

ภาคผนวก ข-11

บันทึกการใช้เชื้อเพลิง

ปริมาณใช้เชื้อเพลิงไม้ซิป โรงไฟฟ้า 9

Date	Wood chip (ton)	Wood Bark (ton)
1 Jan 25	1,747.46	55.91
2 Jan 25	1,854.42	19.55
3 Jan 25	2,247.96	-
4 Jan 25	2,332.87	-
5 Jan 25	2,509.73	-
6 Jan 25	2,663.76	-
7 Jan 25	2,705.79	-
8 Jan 25	2,599.43	-
9 Jan 25	2,190.78	86.27
10 Jan 25	2,394.95	77.41
11 Jan 25	2,301.04	68.78
12 Jan 25	2,431.03	73.61
13 Jan 25	2,264.71	68.23
14 Jan 25	2,519.16	53.67
15 Jan 25	2,389.96	31.43
16 Jan 25	2,801.02	46.76
17 Jan 25	2,779.17	-
18 Jan 25	2,698.52	41.44
19 Jan 25	2,789.41	-
20 Jan 25	2,734.95	20.83
21 Jan 25	2,651.94	14.63
22 Jan 25	2,853.11	58.87
23 Jan 25	2,723.91	60.63
24 Jan 25	2,636.43	59.71
25 Jan 25	2,875.43	23.55
26 Jan 25	2,980.01	21.42
27 Jan 25	2,940.22	21.41
28 Jan 25	1,509.66	-
29 Jan 25	2,914.45	-
30 Jan 25	2,916.95	-
31 Jan 25	2,732.87	-
Total	78,691.11	904.11

ปริมาณใช้เชื้อเพลิงไม้ซิป โรงไฟฟ้า 9

Date	Wood chip (ton)	Wood Bark (ton)
1 Feb 25	1,072.34	-
2 Feb 25	2,753.48	-
3 Feb 25	2,990.99	-
4 Feb 25	3,094.10	-
5 Feb 25	3,049.84	-
6 Feb 25	3,036.43	-
7 Feb 25	3,012.78	-
8 Feb 25	482.83	-
9 Feb 25	-	-
10 Feb 25	-	-
11 Feb 25	-	-
12 Feb 25	-	-
13 Feb 25	-	-
14 Feb 25	-	-
15 Feb 25	-	-
16 Feb 25	-	-
17 Feb 25	-	-
18 Feb 25	1,313.19	-
19 Feb 25	2,402.93	-
20 Feb 25	2,473.97	-
21 Feb 25	2,536.18	-
22 Feb 25	2,457.37	-
23 Feb 25	2,614.99	-
24 Feb 25	2,974.79	-
25 Feb 25	3,091.36	-
26 Feb 25	3,147.59	-
27 Feb 25	3,031.28	-
28 Feb 25	2,431.35	-
Total	47,967.79	-

ปริมาณใช้เชื้อเพลิงไม้ซุง โรงไฟฟ้า 9

Date	Wood chip (ton)	Wood Bark (ton)
1 Mar 25	2,095.86	-
2 Mar 25	2,647.62	-
3 Mar 25	2,668.63	-
4 Mar 25	2,748.59	-
5 Mar 25	2,681.50	-
6 Mar 25	2,795.69	-
7 Mar 25	2,855.62	48.14
8 Mar 25	2,482.94	103.99
9 Mar 25	2,662.34	32.88
10 Mar 25	2,713.14	42.92
11 Mar 25	2,887.26	29.99
12 Mar 25	2,819.80	51.03
13 Mar 25	2,747.02	52.12
14 Mar 25	2,828.35	50.02
15 Mar 25	2,799.34	56.16
16 Mar 25	2,739.18	39.49
17 Mar 25	2,773.14	86.03
18 Mar 25	2,651.98	83.71
19 Mar 25	2,841.27	49.84
20 Mar 25	2,917.87	68.16
21 Mar 25	3,019.43	53.85
22 Mar 25	3,043.76	46.40
23 Mar 25	2,931.33	70.65
24 Mar 25	2,877.41	77.35
25 Mar 25	2,800.35	102.59
26 Mar 25	2,922.19	68.31
27 Mar 25	2,942.84	78.17
28 Mar 25	2,774.27	58.91
29 Mar 25	2,911.34	42.28
30 Mar 25	2,993.43	40.32
31 Mar 25	1,347.57	-
Total	84,921.05	1,433.32

ปริมาณใช้เชื้อเพลิงไม้ซุง โรงไฟฟ้า 9

Date	Wood chip (ton)	Wood Bark (ton)
1 Apr 25	-	-
2 Apr 25	-	-
3 Apr 25	-	-
4 Apr 25	-	-
5 Apr 25	-	-
6 Apr 25	-	-
7 Apr 25	-	-
8 Apr 25	-	-
9 Apr 25	-	-
10 Apr 25	-	-
11 Apr 25	-	-
12 Apr 25	-	-
13 Apr 25	-	-
14 Apr 25	-	-
15 Apr 25	-	-
16 Apr 25	276.82	-
17 Apr 25	410.18	-
18 Apr 25	2,254.26	-
19 Apr 25	2,629.86	-
20 Apr 25	2,667.77	-
21 Apr 25	2,780.45	-
22 Apr 25	2,760.61	-
23 Apr 25	2,562.40	-
24 Apr 25	2,586.59	-
25 Apr 25	2,590.86	15.20
26 Apr 25	2,496.50	18.12
27 Apr 25	2,552.15	15.53
28 Apr 25	2,698.54	14.12
29 Apr 25	2,647.09	-
30 Apr 25	2,636.48	-
Total	34,550.58	62.97

ปริมาณใช้เชื้อเพลิงไม้ซุง โรงไฟฟ้า 9

Date	Wood chip (ton)	Wood Bark (ton)
1 May 25	2,506.50	-
2 May 25	2,670.73	-
3 May 25	2,799.16	-
4 May 25	2,556.42	-
5 May 25	2,641.50	-
6 May 25	3,141.99	-
7 May 25	915.87	-
8 May 25	-	-
9 May 25	-	-
10 May 25	-	-
11 May 25	-	-
12 May 25	-	-
13 May 25	-	-
14 May 25	-	-
15 May 25	-	-
16 May 25	1,172.07	-
17 May 25	1,758.20	-
18 May 25	2,452.95	-
19 May 25	2,868.36	-
20 May 25	2,822.41	-
21 May 25	2,836.01	-
22 May 25	2,574.75	-
23 May 25	2,943.24	-
24 May 25	2,757.01	-
25 May 25	3,077.07	-
26 May 25	3,155.23	-
27 May 25	3,169.20	-
28 May 25	3,185.62	-
29 May 25	3,346.35	-
30 May 25	3,012.68	-
31 May 25	3,178.98	-
Total	61,542.31	-

ปริมาณใช้เชื้อเพลิงไม้ซุง โรงไฟฟ้า 9

Date	Wood chip (ton)	Wood Bark (ton)
1 Jun 25	2,876.46	-
2 Jun 25	3,368.84	-
3 Jun 25	3,270.85	-
4 Jun 25	3,013.10	91.72
5 Jun 25	2,599.67	84.81
6 Jun 25	2,889.51	-
7 Jun 25	3,012.96	-
8 Jun 25	2,791.07	-
9 Jun 25	2,887.39	-
10 Jun 25	2,775.79	-
11 Jun 25	2,906.01	-
12 Jun 25	2,715.07	-
13 Jun 25	2,778.82	43.46
14 Jun 25	2,523.84	67.50
15 Jun 25	2,299.03	89.16
16 Jun 25	2,675.39	87.91
17 Jun 25	2,855.36	87.53
18 Jun 25	2,987.12	70.95
19 Jun 25	3,069.99	91.18
20 Jun 25	2,898.36	93.96
21 Jun 25	2,874.41	93.72
22 Jun 25	2,672.70	94.94
23 Jun 25	2,839.02	60.34
24 Jun 25	2,770.18	124.55
25 Jun 25	2,998.37	147.24
26 Jun 25	2,932.35	124.60
27 Jun 25	2,844.82	116.16
28 Jun 25	2,978.33	126.73
29 Jun 25	3,035.36	85.83
30 Jun 25	2,957.86	106.51
Total	86,098.06	1,888.80

ภาคผนวก ข-12

ใบตรวจรับรองคุณภาพน้ำมันดีเซล



Certificate of Quality

Certificate No.: COQ-25050580

Report Date : 22/05/2025

Replacement for Certificate No.: -

Customer : MOVEMENT

For : -

Address : Refinery: 42/1 Moo 1, Sukhumvit Road Km. 124, Tungsukla, Sriracha, Chonburi 20230, Thailand

Phone : +66(0) 3840 8500, +66 (0) 3835 9000

Fax : +66(0) 3835 1554, +66(0) 3835 1444

Sample Name : High Speed Diesel (BASE)

Sample ID : STOP-250521-00233

Tank No. : T-3030

Vessel : -

Batch No. : 21/05/2025/0859

Trip No. : -

Sampling By : Knok Sukkasam

Sampling Date : 21/05/2025

Sample Received Date : 21/05/2025

Sample Tested Date : 21/05/2025

Condition of Sample : Normal

Test Item	Unit	Test Method	Specification	Result	Notes
<u>VOLATILITY</u>					
Distillation 50% Recov. at	Deg.C	ASTM D86-23a ^{e1}	REPORT	285.0	
Distillation 90% Recov. at	Deg.C	ASTM D86-23a ^{e1}	357 MAX	353.2	
Distillation 95% Recov. at	Deg.C	ASTM D86-23a ^{e1}	REPORT	369.7	
<u>NEUTRALIZATION VALUE</u>					
Total Acid Number	mg KOH/g	ASTM D974-14 ^{e2}	0.5 MAX	Less than 0.02	(b)
Strong Acid Number	mg KOH/g	ASTM D974-14 ^{e2}	Nil	Nil	(b)
<u>IGNITION</u>					
Flash Point PMcc	Deg.C	ASTM D93-20	60 MIN	62.0	
Density at 15 Deg.C	kg/L	ASTM D4052-22	0.8100 - 0.8700	0.8255	
Cetane Index		ASTM D976-06(Reapproved 2016)	50 MIN	59.2	
or : Cetane Number		ASTM D613-18a ^{e1}	50 MIN	-	
<u>FLOW PROPERTIES</u>					
Viscosity, Kinematic at 40 Deg.C	mm ² /s	ASTM D445-23	1.8-4.1	3.098	
Pour Point	Deg.C	ASTM D5950-14(Reapproved 2020)	10 MAX	-3	
<u>CLEANLINESS</u>					
ASTM Color	-	ASTM D1500-12(Reapproved 2017)	2.0 MAX	L1.0	
Total sulfur content	mg/kg	ASTM D2622-21	10 MAX	4.7	
Polycyclic Aromatic Hydrocarbon	% wt	IP 391-07	8 MAX	2.2	(b)
Copper Strip Corrosion (3 hr. at 50 Deg.C)		ASTM D130-19	Class 1b MAX	1a	(b)
Carbon Residue on 10% Distillation Residue	% wt	ASTM D4530-15(Reapproved 2020)	0.30 MAX	Less than 0.1	(b)
Ash Content	% wt	ASTM D482-19	0.01 MAX	Less than 0.010	(b)
Water Content	mg/kg	ASTM E203-16	300 MAX	95	
Oxidation Stability	g/cu M	ASTM D2274-14(Reapproved 2019)	25 MAX	6	(b)
Total Contamination	mg/kg	EN 12662 - 08	24 MAX	4.5	(b)
Gross Heat of Combustion : Qv	Btu/lb	ASTM D4868-17		19754	
<u>APPEARANCE</u>					
Visual		-	Clear and Bright	Clear and Bright	

Reference to the sampling procedure by operation : MMLD-QWT-3004

Notes : Sampling, Opinions and Interpretations are not include in the scope of ISO/IEC 17025 accreditation.

The results apply to the sample as received.

Italic letter in this certificate are not include in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory.

This certificate certified only the tested sample, shall not be reproduced except in full, and without written approval of Laboratory Manager.

End of Report

(b) This testing result is being classified as periodically testing and performed on 3 monthly basis.

Approved By : Surapot Pienchob

Signature :

Position By : ASSISTANT LAB. MANAGER - C

For Laboratory Manager

Date : 22/05/2025

ภาคผนวก ข-13

ขั้นตอนการตรวจรับและจัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-004

Edition No. 04

Effective date: 30 Mar 2023

Page 1(9)

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

[illegible]

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-004

Edition No. 04

Effective date: 30 Mar 2023

Page 2(9)

การตรวจรับและจัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

- 1.1 เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานในการขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงที่บริเวณถังเก็บน้ำมัน
- 1.2 เพื่อควบคุมและป้องกันไม่ให้เกิดการหก รั่วไหล ปนเปื้อน และไม่ให้มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

2. ขอบข่าย (Scope)

- 2.1 การขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงจากคลัง การถ่ายเทน้ำมันจากรถขนส่งน้ำมัน เพื่อจัดเก็บที่ Light oil Tank และนำไปใช้
งาน

3. คำจำกัดความ (Definition)

- 3.1 น้ำมันเชื้อเพลิง หมายถึง น้ำมันดีเซล (Light oil), น้ำมันดีเซล B3, B5, B7, B10
- 3.2 Light oil tank no.2 หมายถึง ถังที่ใช้สำหรับเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงบริเวณ NPS (หรือเรียกถังน้ำมัน 200 ม3)
- 3.3 Light oil tank no.2 หมายถึง ถังที่ใช้สำหรับเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงบริเวณ FGC (หรือเรียกถังน้ำมัน 100 ม3)
- 3.4 ถังเก็บน้ำมัน 200 ลิตร หมายถึง ถังที่ใช้เก็บน้ำมันเชื้อเพลิงที่ค้างสายส่ง
- 3.5 รถขนส่งน้ำมัน หมายถึง รถที่บรรทุกน้ำมันเชื้อเพลิงมาส่ง
- 3.6 PO Boiler (Plant Operator) หมายถึง พนักงานทำงานประจำแต่ละพื้นที่
- 3.7 ปลก. หมายถึง พนักงานรักษาความปลอดภัย
- 3.8 ปลต. หมายถึง การปิดโรตอรีแห่งประเทศไทย

4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)

การตรวจรับและจัดเก็บ

- 4.1 พนักงานขับรถขนส่งน้ำมันแก๊ส รพภ. เพื่อจะเข้ามาส่งน้ำมันเชื้อเพลิง โดยกำหนดให้รพภ. ทำการตรวจสอบการแจ้งรายชื่อพนักงานขับรถซึ่งต้องถูกตั้งตามระเบียบของ NPS และใบอนุญาตให้ผู้ที่ไม่มีเกี่ยวข้องเข้ามาภายใน
- 4.2 พนักงานขับรถขนส่งน้ำมันการขึ้นเข้าน้ำมันควรมีที่ค้าง bio
- 4.3 คาร์ระบบ RFID จะตรวจสอบข้อมูลรถขนส่ง ถ้าข้อมูลตรงกับในระบบคลังจะ print ใบชั่งอัตโนมัติ หากไม่สามารถขึ้นชั่งน้ำหนักได้ ให้พนักงานขับรถทำการติดต่อพนักงานฝ่ายจัดซื้อทันที
- 4.4 พนักงานขับรถไครฟ์ที่แจ้งให้ Control room ทราบว่ามีรถน้ำมันมาส่ง ซึ่ง Control room จะทำการโทรศัพท์แจ้งให้ PO Boiler นั้นรับทราบควรรับน้ำมันเชื้อเพลิงและแจ้งจุดน้ำมันเชื้อเพลิงจาก control room (085-835-4746)
- 4.5 พนักงานขับรถบรรทุกน้ำมันต้องขับตามเส้นทางที่กำหนดด้วยอัตราเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-FG-POP9-004

Issued by:

Edition No. 04

Approved by:

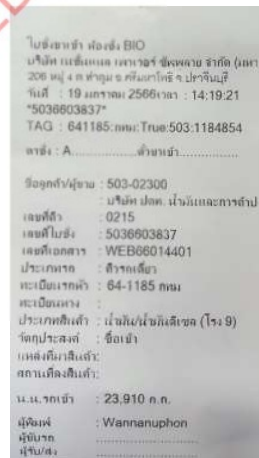
Effective date: 30 Mar 2023

Page 3(9)

- 4.6 PO Boiler ทำการเปิด Work permit เพื่อทำการตรวจรับและไหลน้ำมันเชื้อเพลิง พร้อมทั้งทำการตรวจสอบขึ้นชั้นกับทาง Control room or Shift Manager ว่าได้รับน้ำมันลงที่ถัง no.1 หรือ no.2 ผ่านห้อง Zoom ID: 3384084746 (password 1111)
- 4.7 เมื่อคนขับรถขนส่งน้ำมันเชื้อเพลิงเข้ามาจอดที่บริเวณ Light oil tank กำหนดให้ PO Boiler ควบคุมการขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงและตรวจสอบคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิงซึ่งดูจากใบส่งสินค้าประกอบ โดยให้ปฏิบัติตามดังนี้
- 4.7.1 PO Boiler ตรวจสอบชนิดและคุณสมบัติของน้ำมันให้ตรงตาม Spec. โดยเปรียบเทียบกับใบส่งสินค้าและใบ Certificate
- 4.7.2 PO Boiler ตรวจสอบจำนวนปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง (ขึ้นอยู่กับขนาดที่บรรจุ) และใบส่งสินค้า โดยผู้ส่งสินค้าจะต้องมีใบส่งสินค้าและใบชั่งน้ำหนักของรถ โดยจะต้องมีการชั่งรถเบาและรถหนัก ถ้าหากขาดใบใดใบหนึ่งห้ามรับสินค้าโดยเด็ดขาด



ตัวอย่างเอกสารใบส่งสินค้าจาก ปตท.



ตัวอย่างใบชั่งน้ำหนักรถ

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-FG-POP9-004

Issued by:

Edition No. 04

Approved by:

Effective date: 30 Mar 2023

Page 4(9)

- 4.7.3 PO Boiler ตรวจสอบ Seal ทุกจุดต้องอยู่ในสภาพที่เรียบร้อย คือ ต้องไม่มีรอยฉีกขาดหรือหลุดหาย อีกทั้งหมายเลขซีลจะต้องตรงกับที่ระบุในใบส่งของของปตท.



กำหนดให้การแกะซีลจะต้องใช้มีดตัดขวดน้ำมัน ห้ามดึงหรือรูดซีลโดยเด็ดขาด (เพื่อการตรวจสอบกรณีน้ำมันมีปัญหาหรือส่งไม่ครบตามจำนวน) โดย PO Boiler ต้องนำซีลทั้งหมดหลังจากลงน้ำมันเสร็จที่ได้คัตนั้นส่งให้กับทางผู้จัดการ และผู้จัดการจะนำส่งให้กับผู้รับผิดชอบอีกครั้ง

- 4.7.4 PO Boiler ถ่ายรูปโดย Jaws เพื่อบันทึกหลักฐานการรับสินค้าน้ำมัน ดังนี้
- 4.7.4.1 บันทึกรูปถ่ายหน้ารถบรรทุก
- 4.7.4.2 บันทึกรูปถ่าย
- 4.7.4.3 ใบ Certificate
- 4.7.4.4 ซีลวาล์วก่อนแกะ
- 4.7.4.5 ซีลวาล์วหลังแกะ
- 4.7.5 PO Boiler แจ้งกับคนขับรถให้เปิดวาล์วด้านล่างทั้งหมด และทำการป้อนขึ้นด้านบนของรถแล้วเปิดฝาน้ำมันทุกช่อง เพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำมันว่าถึงบริเวณเป็นก้นภาชนะที่กำหนด หรือ ให้ส่งกระดาษของน้ำมันต้องมีระดับเดียวกับบริเวณเครื่องหมายก้นภาชนะ ตรวจสอบโดยละเอียดในทุก ๆ ช่อง (กรณีที่ไม่ถึงให้ยกเลิกการลงน้ำมัน จากนั้น PO Boiler ทำการแจ้งผู้จัดการและผู้รับผิดชอบส่งน้ำมัน Plant Manager)

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-004

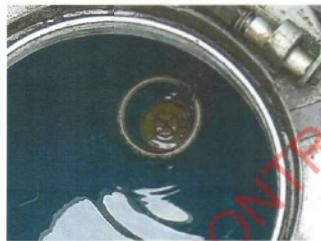
Edition No. 04

Effective date: 30 Mar 2023

Page 5(9)



หมายเหตุ โดยทั่วไปการบรรจุน้ำมันจะมีช่องลงน้ำมัน 5 ช่อง/คัน ในการส่งน้ำมัน 1 คัน ต้องได้รับการลงน้ำมันครบทุก 5 ช่อง หรือทุก ภาชนะที่ได้รับการบรรจุน้ำมันทั้งหมด (เพื่อป้องกันการทุจริต กรณีที่ คนขึ้นบ่ออาจจะไปลงที่อื่น)



ลักษณะของน้ำมันที่เติมเป็นกากบาท



ลักษณะของน้ำมันที่ไม่เติมเป็นกากบาท

- 4.7.6 PO Boiler ทำการเปิดวาล์วระบายได้จรงจนส่งน้ำมัน จากนั้นทำการเก็บตัวอย่าง
- 4.8 เมื่อ PO Boiler ตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่มีการเปิดวาล์วและsealอยู่ในสภาพเรียบร้อย รวมทั้งไม่มีการปนเปื้อนของ น้ำในน้ำมัน ให้พนักงานขับรถทำการต่อสายส่งระหว่างรถขนส่งน้ำมันกับท่อเติมน้ำมันสู่ Oil tank
- 4.8.1 หาก PO Boiler ตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดหรือน้ำมันเชื้อเพลิงมีการปนเปื้อน PO Boiler จะแจ้งให้ผู้จัดการทราบ จากนั้นผู้จัดการจะทำการตรวจสอบอีกครั้ง เมื่อพบว่าไม่เป็นไปตามข้อกำหนดจริงจะพิจารณาไม่รับน้ำมันเชื้อเพลิงที่ขายนั้นและแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ
- 4.9 PO Boiler ตรวจเช็ควาล์วคัน Discharge (วาล์วที่ออกจากปั๊ม <V1> และวาล์วที่ต่อเข้า Light oil tank <V2>) ต้อง เปิดพร้อมที่จะเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเข้า Light oil Tank
- 4.10 ก่อนการเติมน้ำมันเชื้อเพลิง PO Boiler จะต้องตรวจเช็คระดับของ Light Oil tank กับ BCO Boiler ก่อนว่าระดับอยู่ที่ เท่าใด เพื่อป้องกันการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงจนล้นถัง (กำหนดให้เติมน้ำมันได้ทีละดับไม่เกิน 90% ของถัง)
- 4.11 พนักงานขับรถ Start pump ที่รถขนส่งน้ำมัน เพื่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าท่อส่งและ Light oil tank ตามลำดับ

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-004

Edition No. 04

Effective date: 30 Mar 2023

Page 6(9)

- 4.12 PO Boiler ตรวจเช็คครอยรั่วตลอดเวลาในขณะที่การเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเข้า Light oil tank เพื่อความปลอดภัย และรองจนกระทั่งการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงหมดจากรถขนส่งน้ำมันเสร็จเรียบร้อยแล้ว (หากเจอรั่วระหว่างไหลให้หยุด pump และปิดวาล์ว V1, V2 และใช้ทรายในการขยับน้ำมันที่รั่ว)
- 4.13 พนักงานขับรถ Stop Pump ที่รถขนส่งน้ำมันและปิดวาล์วคัน Discharge (วาล์วที่ออกจากปั๊ม <V1> และวาล์วที่ ต่อเข้า Light oil Tank <V2>)
- 4.14 PO Boiler แจ้งให้คนขับรถทำการขับรถ ถอยรถเข้า- ออกหลายๆ ครั้ง เพื่อให้ทำให้น้ำมันที่ค้างอยู่ภายในถังไหล ออกมาที่ท่อส่ง จากนั้นให้นำถังไปรองแล้วเปิดเพื่อรองน้ำมันที่ค้างภายในอีกครึ่งหนึ่ง และหากมีน้ำมัน เชื้อเพลิงค้างสาย ให้ทำการเทน้ำมันเชื้อเพลิงที่ค้างสายส่งน้ำมันเข้าถังเก็บน้ำมัน 200 ลิตร และนำถังเก็บน้ำมัน 200 ลิตร ไปเก็บที่ Store/โกดังเก็บน้ำมัน



เก็บน้ำมัน 200 ลิตร ไปเก็บที่ Store

- 4.15 PO Boiler ขึ้นตรวจสอบถังจากด้านบนของรถ ในแต่ละถังต้องหมดและเห็นสภาพถังภาพ



สภาพถังจากด้านบนของรถเมื่อน้ำมันหมดถัง

- 4.16 PO Boiler ตรวจสอบระดับน้ำมันที่เติมเข้า Light Oil Tank กับ BCO Boiler

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-FG-POP9-004

Issued by:

Edition No. 04

Approved by:

Effective date: 30 Mar 2023

Page 7(9)

- 4.17 PO Boiler นำเอกสารใบส่งสินค้าให้ผู้จัดการกะ ทำการเซ็นรับน้ำมันเชื้อเพลิง
- 4.18 เมื่อขนถ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงลงจากรถหมดแล้ว ให้พนักงานขับรถนำรถขนส่งน้ำมันมาซึ่งน้ำมันขาออก
- 4.19 PO Boiler ทำ Jawis 7 เสร็จ และระบบจะส่งเข้ากลุ่มไลน์: Live_Chemicals&Raw material_PP9

Live_Chemicals
& Raw material_PP9 (67)

IFTTT: Title: แพลตฟอร์ม Sodium Hydroxide 50% Description: 17May22 = 1 truck ~15,000 kg.

Live_Chemicals_PP9

Live_Chemicals&Raw material_PP9



WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-FG-POP9-004

Issued by:

Edition No. 04

Approved by:

Effective date: 30 Mar 2023

Page 8(9)



รูปแสดงการโฟกัส group line โดย Jawis

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:



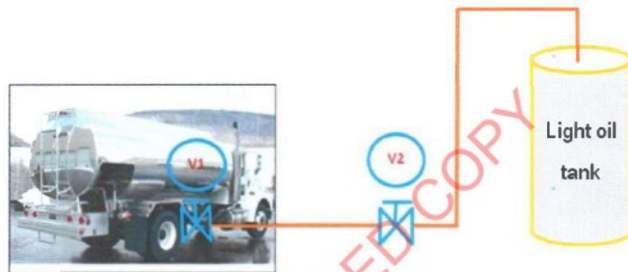
Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-004

Edition No. 04

Effective date: 30 Mar 2023

Page 9(9)



รูปแสดงการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเข้าสู่ Light Oil Tank

5. บันทึก (Record)

ไม่มี

6. เอกสารแนบ (Related Document)

ไม่มี

7. เอกสารอ้างอิง (Reference)

ไม่มี

ภาคผนวก ข-14

การควบคุมความชื้นเชื้อเพลิง

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Page 1 (10)

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Effective date: 15 Jul 2020

Approved by:

Page 2 (10)

[illegible]

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

- 1.1 เพื่อกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานรับซื้อเพลิงชีวมวล และการขนถ่ายซื้อเพลิงชีวมวลบริเวณลานกองเก็บในพื้นที่โรงไฟฟ้า 789
- 1.2 เพื่อควบคุมมลภาวะจากาสมบริเวณลานกองซื้อเพลิงชีวมวล
- 1.3 เพื่อให้พนักงานในบริษัท หรือบุคลากรที่สนใจได้ศึกษา และนำไปปฏิบัติงานได้อย่างมีคุณภาพ

2. ขอบข่าย(Scope)

- 2.1 การรับซื้อเพลิงชีวมวลจากค่าง การตรวจสอบคุณภาพ การขนถ่ายไม้ฟืนลงจากระเบียงเพื่อกองเก็บ และการนำไปใช้งาน

3. คำจำกัดความ(Definition)

- 3.1 พนักงานขับรถบรรทุก หมายถึง พนักงานขับรถของบริษัต่างๆที่ส่งเชื้อเพลิงชีววมมาที่ NPS
- 3.2 พนักงานหน้งาน หมายถึง พนักงานที่ทำหน้าที่ถ่วง ตรวจสอบคุณภาพ และเก็บตัวอย่างเชื้อเพลิงชีววม
- 3.3 พนักงานทำความสะอาด หมายถึง พนักงานที่ทำหน้าที่ทำความสะอาดบริเวณลานเชื้อเพลิงชีววม
- 3.4 พนักงานห้องขัง หมายถึง พนักงานที่ทำหน้าที่ขังน้ำหน้กประจำห้องขังเชื้อเพลิงชีววม
- 3.5 Shift Sup. หมายถึง Shift Supervisor หรือหัวหน้ากะ
- 3.6 Shift Eng. หมายถึง Shift Engineer หรือวิศวกรกะ
- 3.7 Shift Mgr.หมายถึง Shift Manager หรือผู้จัดการกะ
- 3.8 ฝ่ายจัดการ หมายถึง พนักงานฝ่ายบริหารจัดการเชื้อเพลิงชีววม
- 3.9 ฝ่ายจัดซื้อ หมายถึง พนักงานจัดซื้อเชื้อเพลิงชีววม
- 3.10 ผู้ขายรายย่อย หมายถึง ผู้ขายเชื้อเพลิงชีววมแต่ละราย
- 3.11 วิศวกรวางแผน หมายถึง วิศวกรฝ่ายวางแผนการผลิต และการใช้เชื้อเพลิงของโรงไฟฟ้า (Operation Planning)
- 3.12 พนักงานห้อง Lab หมายถึง พนักงานวิจัยที่ประจำห้องปฏิบัติการเชื้อเพลิง
- 3.13 IT หมายถึง พนักงานฝ่าย IT
- 3.14 เชื้อเพลิงชีววม หมายถึง เชื้อเพลิงที่ได้จากชีววมต่างๆ เช่น ไม้ซัง แกลบ เปลือกไม้ ฯลฯ
- 3.15 CR-ตรวจคุณภาพ หมายถึง พนักงาน CR ควบคุมการรับและการตรวจคุณภาพเชื้อเพลิงชีววม
- 3.16 CR-ห้องขัง หมายถึง พนักงาน CR ควบคุมการขังน้ำหน้กค่าด้านล่าง

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-NPS-PO-032

Issued by:

Edition No. 06

Approved by:

Effective date: 15 Jul 2020

Page 3 (10)

3.17 Zoom หมายถึง การถ่าย video โดยใช้โปรแกรม Zoom

3.18 SCC หมายถึง Shift total logistics control center

4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)

4.1 การชั่งน้ำหนัก และการจัดการเกี่ยวกับลิ้นรถบรรทุก

4.1.1 พนักงานขับรถบรรทุกนำรถจอดรอไม่กระดกเปิด แล้วนำรถบรรทุกขึ้นชั่งน้ำหนักที่ตาชั่ง ครั้งที่ 1 และรับบัตรชั่งสรุบน้ำหนัก

4.1.2 CR-ห้องชั่ง ควบคุมกำกับให้ ตาชั่งมีความพร้อมในการเข้าชั่งเชื้อเพลิง ไม่กระดก การอ่านค่าการชั่ง การพิมพ์บัตรชั่งสรุบน้ำหนัก และตรวจสอบภาพ CCTV ในโปรแกรมชั่ง ซึ่งประกอบไปด้วย ภาพด้านหน้ารถบรรทุก, ภาพด้านหลังรถบรรทุก และภาพด้านบนรถบรรทุก หากอุปกรณ์ดังกล่าว ไม่พร้อมใช้งาน หรือ ภาพ CCTV ไม่ติด ห้ามชั่งน้ำหนักให้ติดต่อ IT หรือ Shift Mgr. เพื่อดำเนินการแก้ไขทันที หากไม่สามารถแก้ไขได้ทันที ให้แจ้งแนวทางให้ทีมงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเพื่อปฏิบัติงานต่อ

4.1.3 พนักงานขับรถบรรทุกนำเชื้อเพลิงชีวมวลไปยังสถานที่ลงสินค้าและแจ้งแหล่งที่มาของเชื้อเพลิง โดยมีพนักงานหน้างานเป็นผู้ชี้จุดลงสินค้า

4.1.3.1 สำหรับงานซื้อ : พนักงานหน้างาน zoom ให้ CR-ตรวจสอบภาพ ตรวจสอบรายละเอียดการจัดส่งและตรวจสอบภาพเชื้อเพลิง

4.1.3.2 สำหรับงานขาย : พนักงานหน้างาน ตรวจสอบรายละเอียดการจัดส่งและถ่ายรูป photo stamp 4 รูป และแจ้งการรับลงในห้องไลน์ “PP789 ไม่ชีพเรือ/ย้ายเข้า photo stamp”

4.1.3.3 สำหรับงานย้ายจากลานตาก-ภายใน : พนักงานหน้างานเป็นผู้ชี้จุดลงสินค้า ให้พนักงานขับรถบรรทุกนำเชื้อเพลิงชีวมวลไปยังสถานที่ลงสินค้าและลงสินค้า

4.1.3.4 สำหรับงานย้ายจากลานตาก-ภายนอก : พนักงานหน้างาน ตรวจสอบรายละเอียดการจัดส่งและถ่ายรูป photo stamp 4 รูป และแจ้งการรับลงในห้องไลน์ “NPS_อ้างตากไม่ชีพ ลานภายนอก”

4.1.4 พนักงานหน้างาน กับ CR-ตรวจสอบภาพ แจ้งความพร้อมสำหรับการ zoom และพนักงานหน้างานแจ้งความพร้อมของอุปกรณ์วัดค่าความชื้น หากอุปกรณ์ไม่พร้อมใช้งาน แจ้ง CR-ตรวจสอบภาพกับ Shift Sup. ทันที หลังจากนั้นปฏิบัติตาม CR-ตรวจสอบภาพ

4.1.5 พนักงานหน้างาน zoom ให้ CR-ตรวจสอบภาพ ตรวจสอบรายละเอียดการจัดส่งและตรวจสอบภาพเชื้อเพลิง

4.1.6 เมื่อปฏิบัติตามข้อ 4.15 ครบถ้วนแล้ว CR-ตรวจสอบภาพ สรุปรายละเอียดการจัดส่งและตรวจสอบภาพ และแจ้งพนักงานหน้างานให้พนักงานขับรถบรรทุกไปชั่งน้ำหนักครั้งที่ 2

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-NPS-PO-032

Issued by:

Edition No. 06

Approved by:

Effective date: 15 Jul 2020

Page 4 (10)

4.1.7 พนักงานขับรถบรรทุกนำรถจอดรอไม่กระดกเปิด แล้วนำรถบรรทุกขึ้นชั่งน้ำหนักที่ตาชั่ง ครั้งที่ 2 และรับบัตรชั่งสรุบน้ำหนัก

4.2 การจัดเก็บเข้าสต็อก

4.2.1 กรณี ขึ้น Truck tilter : พนักงานหน้างานเรียกพนักงานขับรถบรรทุกเข้ามาเทียบแท่น Truck tilter ตามตำแหน่งของ stopper ครั้งละ 1 คัน ต่อ 1 แท่น Truck tilter

4.2.1.1 หากเป็นรถบรรทุกคันได้ ให้คีบเชื้อเพลิงลงหลุมของ truck tilter

4.2.1.2 หากเป็นรถบรรทุกคันไม่ได้ ให้พนักงานขับรถบรรทุกคล้องโซ่ล็อกกับแท่น Truck tilter และเปิดฝาด้านท้าย และแจ้งความพร้อมให้กับพนักงานหน้างาน

4.2.1.3 พนักงานหน้างานปฏิบัติตามข้อ 4.1 พนักงานหน้างานยกแท่นค้ำของ Truck tilter ขึ้น และใช้เครนช่วยคีบเชื้อเพลิงออกจากท้ายกระบะจนหมด

4.2.2 กรณี จัดเก็บลงกอง : พนักงานหน้างานเรียกรถบรรทุกเข้ามาเทียบข้างกองที่ต้องการขนถ่ายเชื้อเพลิง โดยให้รถบรรทุกเข้ามาครั้งละไม่เกิน 3 คัน

4.2.2.1 พนักงานขับรถบรรทุกเปิดฝาด้านท้ายเพื่อให้รถแบคโฮโดยเชื้อเพลิงลงจากกรร แต่ถ้าเป็นรถพ่วงค้ำให้คีบเชื้อเพลิงลง

4.2.2.2 เมื่อขนถ่ายเชื้อเพลิงลงได้ประมาณ 2-3 คัน และปฏิบัติตามข้อ 4.1 ครบถ้วนแล้ว ให้รถจักรกลหนักค้ำคั่นเชื้อเพลิงขึ้นทับบนกอง

4.2.2.3 การกองไม้ชีพเชื้อเพลิงต้องสูงไม่เกิน 10 เมตร

4.3 คุณภาพเชื้อเพลิง

4.3.1 Specification-Woodchip

4.3.1.1 ค่าความชื้นอยู่ระหว่าง 26-50% (ค่าความชื้นไม้ชีพเชื้อเพลิงใหม่มาตรฐาน ~40-50%)

4.3.1.2 ขนาดไม้ชีพ มีขนาดกว้างและยาว ไม่ต่ำกว่า 1.0 ซม. แต่ไม่เกิน 2.5 ซม. (หรือ 1 นิ้ว) และหนา 0.5 ซม.

4.3.1.3 กำหนดค่าคลอไรด์ไม่เกินกว่า 0.10% by weight

4.3.2 Specification-Rice husk

4.3.2.1 ค่าความชื้นอยู่ระหว่าง 0-20%

4.3.2.2 ขนาดแกลบ เป็นลักษณะเฉพาะ ประมาณ ขนาดกว้าง 0.25-0.5 ซม. ยาว 1.0 ซม. หนา 0.5 ซม.

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:



Approved by:

Document No. WI-Q-NPS-PO-032

Edition No. 06

Effective date: 15 Jul 2020

Page 5 (10)

รูปภาพของไม้ฉีกที่คุณภาพดี



ไม้ฉีกเชื้อเพลิงที่ดีมีขนาดระหว่าง 1"x 1" – 1 x 1 ซม., แห้ง, ค่าความชื้นอยู่ระหว่าง 26 – 50%



ไม้ฉีกที่ดีมีขนาดระหว่าง 1"x 1" – 1 x 1 ซม., แห้ง, ความชื้นอยู่ระหว่าง 20 – 30% แต่ลักษณะนี้ไม่ดีเนื่องจากเกิดการเก็บนาน

รูปภาพของไม้ฉีกที่ไม่ได้คุณภาพ



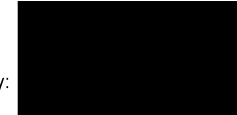
ลักษณะเปียกฝน (Reject)

ลักษณะเปียกแบบเจดนา (Reject)

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:



Approved by:

Document No. WI-Q-NPS-PO-032

Edition No. 06

Effective date: 15 Jul 2020

Page 6 (10)



ลักษณะชิ้นไม้ใหญ่ (Reject)



ลักษณะชิ้นไม้เปลือกไม้ปน และมีความชื้นใหญ่บางส่วน (Reject)



ลักษณะมีสิ่งเจือปน ดิน, หิน ลักษณะมีเปลือกไม้เจือปน

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-NPS-PO-032

Issued by:

Edition No. 06

Approved by:

Effective date: 15 Jul 2020

Page 7 (10)

รูปภาพของแกลบ



4.3.3 ในการตักน้ำหนักและการปฏิเสธการรับ (Reject) ให้ฝ่ายจัดการปฏิบัติดังนี้

- ในครั้งที่ 1-5 ให้ฝ่ายจัดการแจ้งเตือนผู้ขายรายชื่อย่อยที่ถูก Reject หรือตักน้ำหนัก
- ในครั้งที่ 6-9 ให้ฝ่ายจัดการชะลอการจัดซื้อกับผู้ขายรายชื่อย่อย เพื่อให้ผู้ขายปรับปรุงคุณภาพ
- ในครั้งที่ 10 ให้ฝ่ายจัดการหยุดรับสินค้าจากผู้ขายรายชื่อย่อยรายนั้นๆ จนกว่าจะปรับปรุงคุณภาพแล้วเสร็จ
- เมื่อเริ่มรับใหม่อีกครั้งแล้วจัดส่งสินค้าถูก Reject หรือตักน้ำหนัก เช่นเดิม ให้ฝ่ายจัดการหยุดรับสินค้า และร่วมปรึกษาในการพิจารณาการรับสินค้าจากผู้ขายรายชื่อย่อยรายนั้นๆ โดยหยุดรับจนกว่าจะได้ข้อสรุปเบื้องต้นหยุดรับสินค้าไม่น้อยกว่า 3 วัน

หมายเหตุ ข้อปฏิบัติ 4.3.3 ให้พิจารณาร่วมกับสถานการณ์การจัดซื้อไม่มีชีพ โดยให้ทุกฝ่ายร่วมปรึกษารายงานแนวทางการปฏิบัติให้สอดคล้องกับสถานการณ์การจัดซื้อไม่มีชีพในขณะนั้นๆ

4.4 ขั้นตอนการเก็บตัวอย่างเชื้อเพลิงชีวมวลจากการถ่ายเทลงกองเก็บเพื่อนำไปวิเคราะห์หาค่าความชื้น

- 4.4.1 ให้พนักงานหน้างานทำการเก็บตัวอย่างเชื้อเพลิงชีวมวลหลังจากที่มีการถ่ายเทเชื้อเพลิงชีวมวลลงกองเก็บโดยการสุ่มเก็บจากจุดที่เทลงทุกคัน รถบรรทุกถ้าเป็นรถพ่วงให้เก็บตัวอย่างทุกพ่วง
- 4.4.2 ภาชนะที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างจะต้องเป็นภาชนะที่แห้ง และถุงที่ใช้ใส่ตัวอย่างต้องเป็นถุงพลาสติกใสที่มีสีลิปปากถุงปริมาตร 1 กิโลกรัม
- 4.4.3 การเก็บตัวอย่างเริ่มจากเกลี่ยเชื้อเพลิงชีวมวลในส่วนคิวหน้าออกแล้วจึงเก็บเชื้อเพลิงชีวมวลภายในกองใส่ลงในถุงตัวอย่าง ใส่ให้เท่ากับขอบถุง ห้ามใช้มีดกดเพื่อป้องกันเรื่องปริมาณของตัวอย่างไม่เท่ากัน
- 4.4.4 สุ่มเก็บตัวอย่างจากส่วนหัว, กลาง, ท้าย, ซ้าย, ขวา และด้านบนของกองเชื้อเพลิงชีวมวล รวมทั้งหมด 6 จุด ของทุกคันรถบรรทุก สำหรับรถพ่วงจะเก็บพ่วงละ 3 จุดรวมทั้งหมด 6 จุด ใส่ใน 1 ถุงตัวอย่าง

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-NPS-PO-032

Issued by:

Edition No. 06

Approved by:

Effective date: 15 Jul 2020

Page 8 (10)



ถุงพลาสติกที่มีสีลิปปากถุงใส่ตัวอย่าง

- 4.4.5 ก่อนทำการปิดปากถุงตัวอย่างจะต้องไม่ให้มีอากาศอยู่ภายในถุง
- 4.4.6 ให้พนักงานหน้างานสุ่มการจับตัวอย่างเชื้อเพลิงชีวมวลในบันทึกการเก็บตัวอย่างไม่มีชีพเชื้อเพลิง (WI-Q-NPS-OP-030-FR02-00) พร้อมนำตัวอย่างจัดส่งที่ห้อง Lab
- 4.4.7 พนักงานห้อง Lab ใช้ตัวอย่างเชื้อเพลิงชีวมวลในการวิเคราะห์ค่าความชื้น และค่าคลอรีน
- 4.4.8 จุดสังเกตการณ์ Monitor CCTV การปฏิบัติงานทางลานเชื้อเพลิงชีวมวลสามารถสังเกตได้ที่ Control room

หมายเหตุ

- วางแผนการสุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อ Cross Check ค่าความชื้นวันละ 6 ตัวอย่าง และวัดค่าความชื้นโดยใช้ Oven
- วางแผนการสุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อหาค่าคลอรีน สัปดาห์ละ 5 ตัวอย่าง โดยเก็บตัวอย่างภายในวันพุธของทุกสัปดาห์

4.5 การรายงานผลการวิเคราะห์

- 4.5.1 การรายงานผลการวิเคราะห์สำหรับค่าความชื้นจาก Oven รายงานใน \10.29.12.249\Chemist 7 8 9\NPS 789
- 4.5.2 โดยในตารางรายงานผลวิเคราะห์แจ้งหมายเหตุลักษณะตัวอย่างที่ไม่ปกติ เช่น ลักษณะชื้นใหญ่ ค่าความชื้นต่ำ ค่าความชื้นสูงมีสิ่งเจือปน หรืออื่นๆ
 - ผลวิเคราะห์ค่าความชื้นรายงานให้แล้วเสร็จ 2 วัน หลังจากที่ได้รับตัวอย่างเชื้อเพลิงชีวมวล
 - ผลวิเคราะห์ค่าคลอรีนให้รายงานสัปดาห์ละ 1 ครั้งหลังจากที่ได้รับตัวอย่างทาง Email

4.6 การ Check Stock

- 4.6.1 พนักงานห้องซึ่งรวบรวมข้อมูลการชั่งน้ำหนักสรุปเป็นรายงานรายวัน โดยสรุปรายงานการชั่งน้ำหนักครั้งที่ชั่งน้ำหนักออกก่อนเวลา 24.00 น. ของแต่ละวัน
- 4.6.2 พนักงานห้องซึ่งส่งรายงานการชั่งน้ำหนักเชื้อเพลิงชีวมวลประจำวันให้ Shift Sup.

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-NPS-PO-032

Edition No. 06

Effective date: 15 Jul 2020

Page 9 (10)

- 4.6.3 Shift Sup. Check Stock ปริมาณเชื้อเพลิงชีวมวล โดยใช้ปริมาณเชื้อเพลิงชีวมวลที่ควมรับทั้งหมดรวมกับปริมาณเชื้อเพลิงชีวมวลที่คงค้างใน Stock หักลบด้วยปริมาณเชื้อเพลิงชีวมวลที่ใช้ในการผลิต
- 4.6.4 Shift Eng. จัดทำ Daily Report โดยบันทึก stock, ปริมาณการนำเข้าและใช้เชื้อเพลิงชีวมวลประจำวัน
- 4.6.5 Shift Mgr. ตรวจสอบ Daily Report แล้วให้ Shift Eng. ส่ง E-mail Daily Report ให้กับวิศวกรวางแผน
- 4.6.6 วิศวกรวางแผนสรุปรายงานปริมาณการตรวจรับ และปริมาณการใช้เชื้อเพลิงชีวมวลรายเดือนให้กับฝ่ายบัญชี

หมายเหตุ: Shift Sup. ให้บันทึกปริมาณการรับซื้อเพลิงชีวมวล และ Stock ภายในกะลงใน log book bio yard

4.7 การทำความเข้าใจอาณาบริเวณงานกองซื้อเพลิงชีวมวล

- 4.7.1 พนักงานทำความสะอาดประจำลานเชื้อเพลิงชีวมวลต้องดูแลและทำความสะอาดพื้นที่ที่มีเชื้อเพลิงตกหล่น
- 4.7.2 กรณีที่มีฝนปริมาณมากบนถนนที่รถบรรทุกวิ่งผ่านให้พนักงานทำความสะอาดใช้น้ำในการฉีดล้าง

5. บันทึก (Record)

- 5.1 รายงานผลค่าความชื้นจาก Oven บันทึกใน \\10.29.12.249\Chemist 7 8 9\NPS 789

6. เอกสารแนบ (Related Document)

ឆ្នាំ

7. เอกสารอ้างอิง (Reference)

- 7.1 Flow การรับซื้อเพลิงชีวมวลของโรงไฟฟ้า 789
- 7.2 ลักษณะกายภาพของแกลบ

http://cuir.car.chula.ac.th/dspace/bitstream/123456789/31379/6/Narissara_ad_ch2.pdf

WORK INSTRUCTION

Issued by:

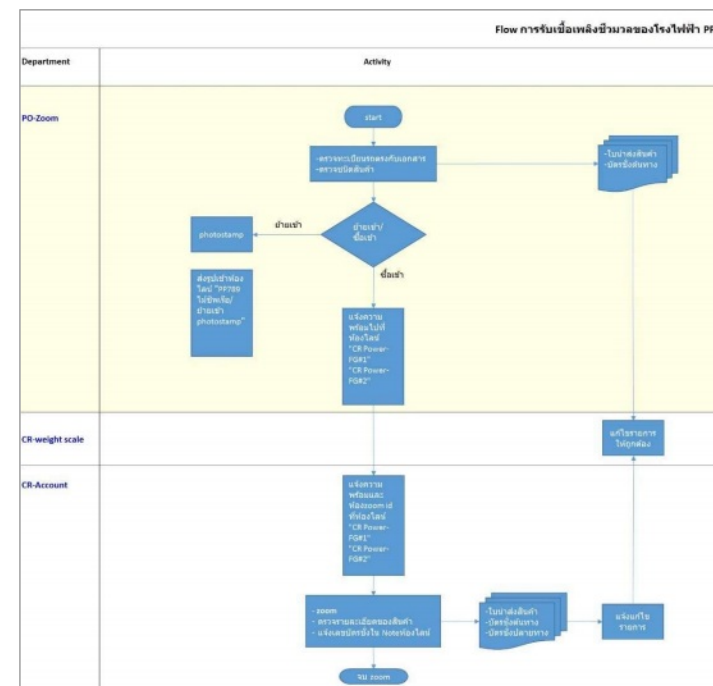
Approved by:

Document No. WI-Q-NPS-PO-032

Edition No. 06

Effective date: 15 Jul 2020

Page 10 (10)



ภาคผนวก ข-15

ขั้นตอนการลำเลียงเชื้อเพลิงชีวมวลเข้า Silo

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-011

Edition No. 04

Effective date: 10 Apr 2023

Page 1 (6)

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

[illegible]

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-FG-POP9-011

Issued by:

Edition No. 04

Approved by:

Effective date: 10 Apr 2023

Page 2 (6)

ขั้นตอนการลำเลียงเชื้อเพลิงชีวมวลเข้า Silo

1. วัตถุประสงค์(Objective)

ขั้นตอนการลำเลียงเชื้อเพลิงชีวมวลเข้า Silo PP9

2. ขอบเขต (Scope)

การลำเลียงเชื้อเพลิงชีวมวลจากโกดัง, intake screw, Emergency truck tilter PP9

3. คำจำกัดความ (Definition)

- 3.1 เชื้อเพลิงชีวมวล หมายถึง เชื้อเพลิงที่ได้จากต้นไม้ พืชผลการเกษตร(ไม้เชื้อเพลิง,ทาลาปาล์ม,กะลาปาล์ม,แกลบ)
- 3.2 Wood chip (WC) หมายถึง ไม้สับ
- 3.3 Palm shell หมายถึง กะลาปาล์ม
- 3.4 FG1 หมายถึง Livestock PP9
- 3.5 FG2 หมายถึง dead stock PP9
- 3.6 Emer หมายถึง Emergency truck tilter
- 3.7 MCC (Motor Control Center) หมายถึง ตู้ไฟฟ้าที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางควบคุมมอเตอร์หลายๆ ตัว
- 3.8 BCO (Board Control Operator) หมายถึง พนักงานควบคุมที่ห้องควบคุม (Control Room)
- 3.9 PO (Plant Operator) หมายถึง พนักงานประจำหน้างานแต่ละพื้นที่

4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน(Procedure)

การลำเลียงเชื้อเพลิงชีวมวลของ PP9 เข้าสู่ Silo นั้นจะเริ่มดังต่อไปนี้



- 1. PO Boiler ตรวจสอบ Bio silo อยู่ในสภาพพร้อมเต็มและปิดประตูเรียบร้อย และMotor Control Center ระบบลำเลียงเชื้อเพลิงต้องไม่มี Log/Tag out

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-FG-POP9-011

Issued by:

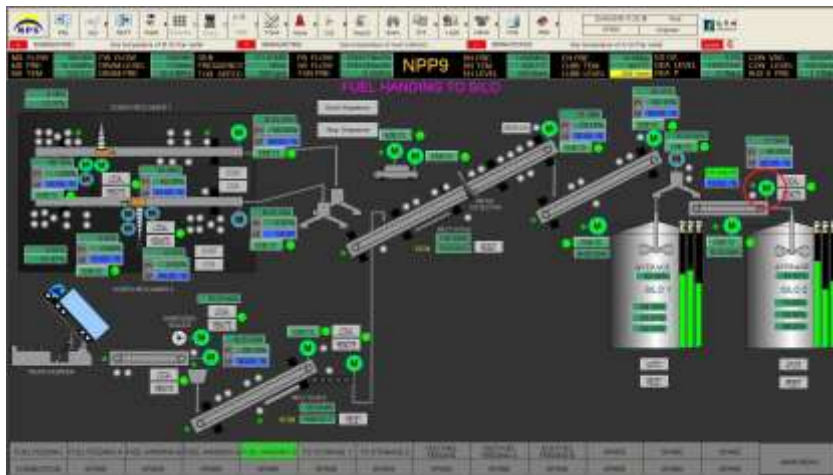
Edition No. 04

Approved by:

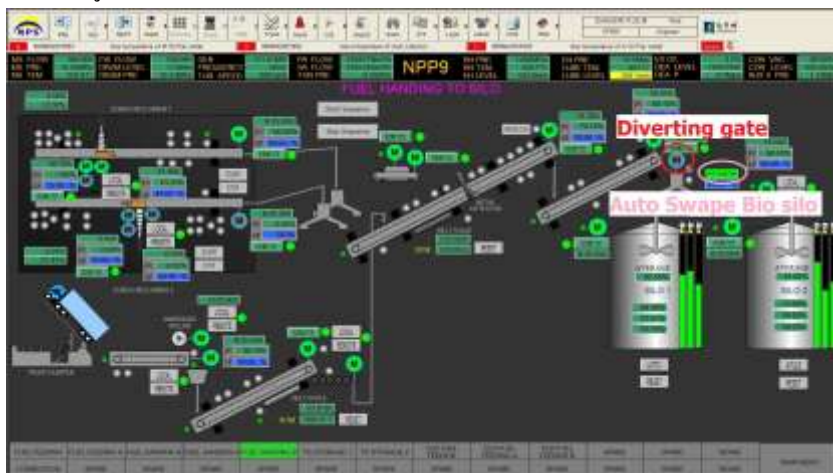
Effective date: 10 Apr 2023

Page 3 (6)

2. BCO Boiler Start rotating of bio silo ทั้งสอง
3. BCO Boiler Start chain conveyor no.46 (หากไม่มีงานใช้ Bio silo B ไม่จำเป็นต้อง Start)



4. หากมีการใช้งานทั้ง Bio silo AและB ให้ BCO Boiler ทำการ set ค่า diverting gate ให้สลับทุกครั้งที่ average level silo ตัวที่ทำการลงเชื้อเพลิงมากกว่าอีก silo 5% แต่หากมีการใช้งานเฉพาะ Bio silo อันใดอันหนึ่งให้ทำการเลือก ตรง Diverting gate ดังรูป



WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-FG-POP9-011

Issued by:

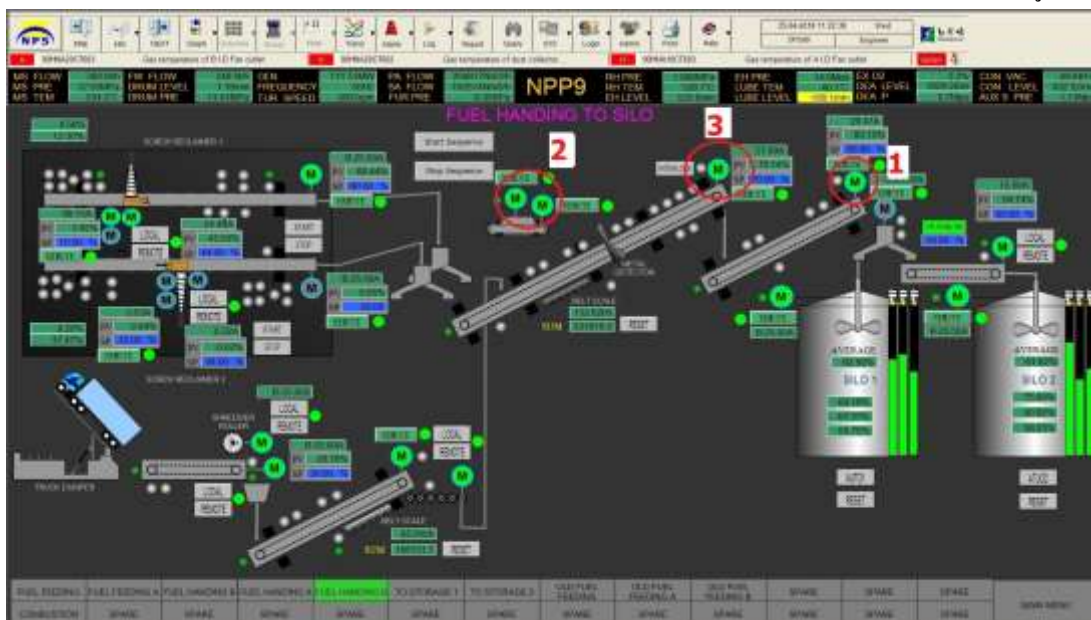
Edition No. 04

Effective date: 10 Apr 2023

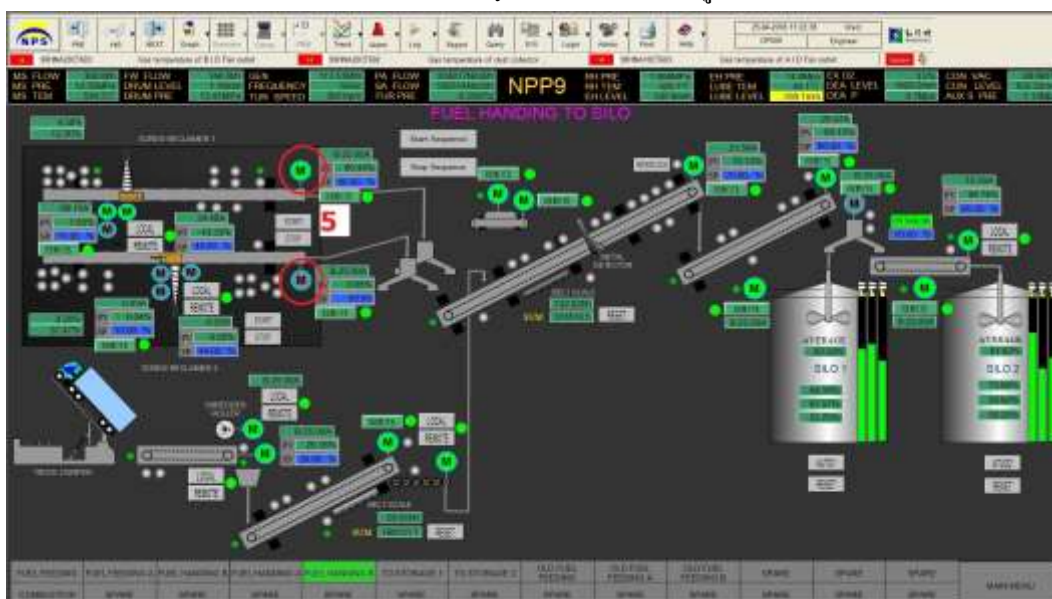
Approved by:

Page 4 (6)

5. หลังจากนั้น BCO Boiler ทำการ Start belt conveyor 42->Magnet -> Belt Magnet->40 ตามลำดับ ดังรูป



6. หลังจากนั้น BCO Boiler ทำการ Start belt conveyor no.36 และ 38 ดังรูป



WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-FG-POP9-011

Issued by:

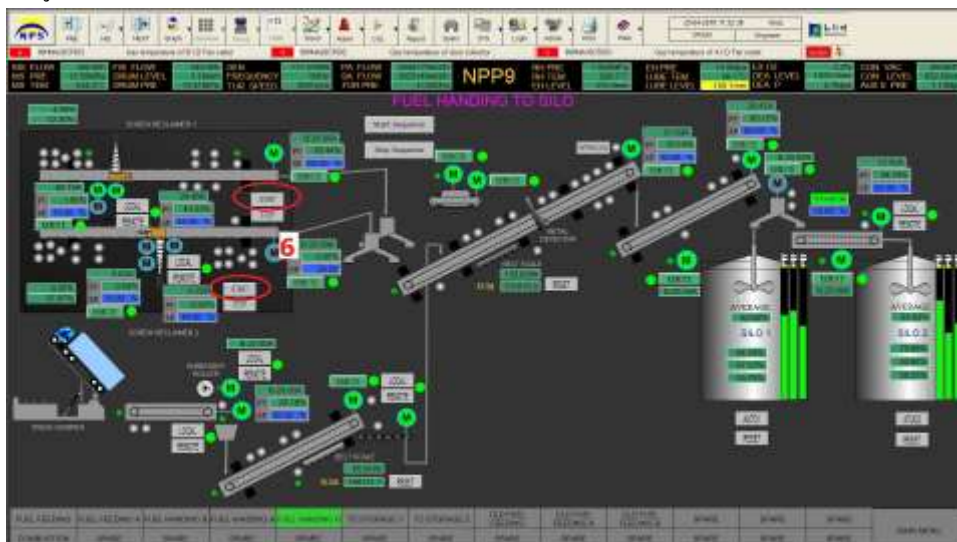
Edition No. 04

Approved by:

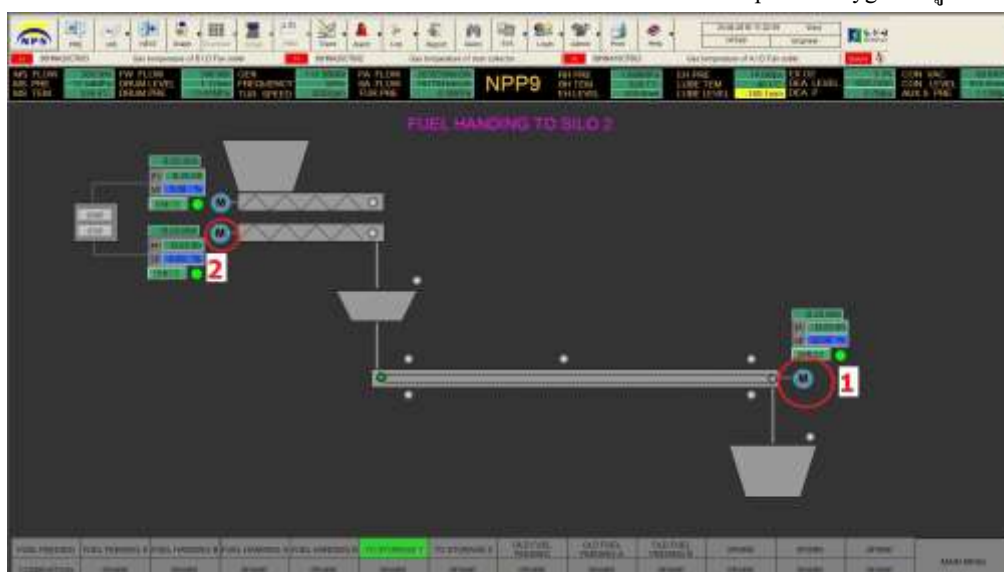
Effective date: 10 Apr 2023

Page 5 (6)

7. หลังจาก BCO Boiler Start belt conveyor no.36 และ 38 สามารถเลือกใช้ Screw conveyor ได้โดยการ Start จาก Auto sequence ดังรูป



หมายเหตุ: หากมีใช้งานกะลาปาล์มจะทำการ start belt และ start intake screw โดย Speed intake screw ให้ค่าขั้นต่ำ 8% และทำการปรับ Speed screw reclaimer 40% ทั้งสองตัว ดังนั้นอาจมีการเปลี่ยนแปลงตาม Bed temp และ Oxygen ดังรูป



WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

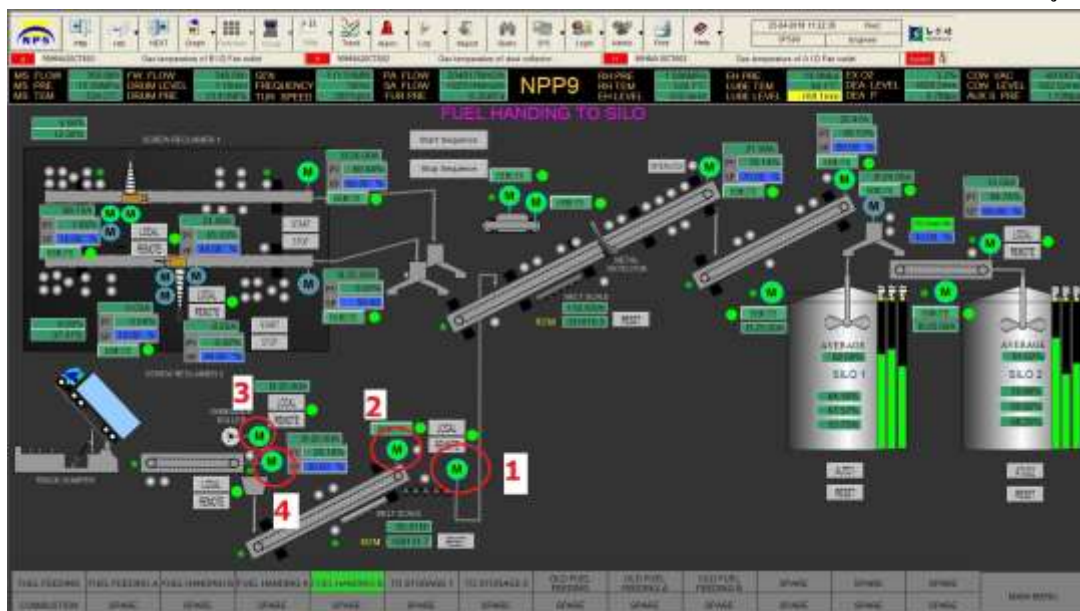
Document No. WI-Q-FG-POP9-011

Edition No. 04

Effective date: 10 Apr 2023

Page 6 (6)

8. หากมีการใช้งาน Emergency truck tilter BCO Boiler จะทำการ start หลัง belt 40 ทำการstart ตาม sequence ดังรูปต่อไปนั้



5. บันทึก (Record)

ឯង

6. เอกสารแนบ (Related Document)

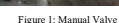
ឃុំ

7. เอกสารอ้างอิง (Reference)

ឯង

ภาคผนวก ข-16

คู่มือการควบคุมดูแลหม้อไอน้ำ



1. Check sheet for boiler startup completed
2. PO Inspect Flame fuel feeding to furnace no.1-8 not plug
3. Confirm MM already remove Blockage for MST,CRH,HRH
4. Follow EM megger test ESP (Value >5 M Ω), desolate ESP and test V1 curve
5. In-service heater ESP before start boiler for 6-8 hours
6. In-service collecting rapper in ON mode.
7. In-service emitting rapper in ON mode.
8. Open FF by pass damper and open inlet damper ESP
9. Start fly ash transfer system.
10. Check all manholes close.
11. Fill sand to furnace level 650-700 mm (Approximately 40-44 hoppers) Should be fill line A and B in same amount.
12. Check Economizer, Superheater, Reheater and convection cage vent and drain valve fully open.
13. Open manual valves of boiler periodic drain all
14. Check drum, Convection cage, SH, RH vent valve and Start up valve fully open.

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-024

Edition No. 02

Effective date: 15 Jul 2020

Page 3 (13)

15. Close recirculating stop valve from drum to economizer inlet
16. Isolate manual valve of de-superheated spray water
17. Open bypass FW control valve manually to fill water to economizer, control FW flow 30 t/h
18. After water out from drain economizer, close drain valve economizer and BCO adjust bypass FW CV to increase FW flow to 100 t/h
19. Clean 300 kg/h oil nozzle of duct burner and test spray at pressure 20 bars. Make sure that atomizing is proper.
20. Test ignitor and flame detector of all duct burners.
21. Track in MCC of all air fans (PA fan, SA fan, HP blower, ID fan)
22. Check condition all air fan ready to start and not have trip signal.
23. Set mode damper of all air fan to mode auto
24. Start mill service pump (Running 1 pump and keep Stand by 1 pump)
25. Start air compressor and Inservice Mill air and instrument air
26. Start supply oil pump and keep pressure 20 bar before start up boiler for 15-30 min.
27. Start CW pump Keep P. outlet 0.18 Mpa (Running 2 pumps and keep Stand by 1 pump)
28. In-service OCCW system to equipment (FWP, CCCW, PA, SA, HP blower, Gen, Vacuum, Oil cooler)
- PO checked manual valve line cooling to bearing and oil cooler that are opened.
- PO checked manual valve line OCCW line A to periodic drain pit that must be full opened
- PO start period drum pump to pump water back CW outlet line.
29. BCO check Turn On B+ in main page and put bio heat in auto mode. (B+ will continue update bio heat value)

4.1.2 Fluidizing Test and Furnace Air distribution

After fill sand to furnace for 22 hoppers and 42 hoppers. Need to do the fluidize test to make sure that grid nozzle not plug. If found sand level was not smooth, need to open sand to clear grid nozzle.

1). Start ID fan 1 unit and keep furnace pressure at -0.3kPa

2). Start HP Blower 3 unit, then Open inlet damper until full open, HP Blower current 73 A after that start flushing U loop seal.

3). Force signal running feedback SA fan 1 unit and force SA fan stopped in trip condition of PA fan also

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

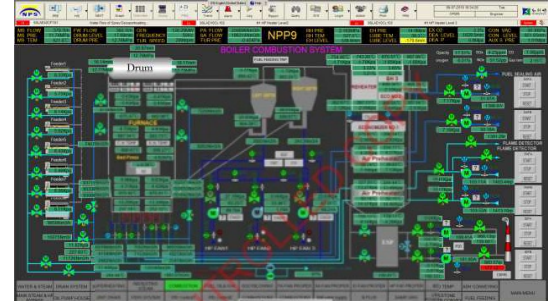
Document No. WI-Q-FG-POP9-024

Edition No. 02

Effective date: 15 Jul 2020

Page 5 (13)

Close damper bypass of outlet ESP line A & B



4.2.2 Start ID fan 1 unit, slightly open inlet control damper to control Furnace Pressure at -0.2 to -0.3 kPa and after damper open 100%, use hydraulic

4.2.3 Start HP blower 3 unit and open damper 100% side, keep current load 73 A, and start function flushing U loop seal (90HDB_FST)

4.2.4 Start Secondary air fan 2 unit and open inlet control damper 100%. Open fuel feeding sealing air damper and increased scoop tube of SA fan to keep sealing air pressure 0.5-1.0 kpa.

4.2.5 Start Primary air fan no. A, B, open damper 60% and increased Primary air fans load to 85 A, both fan and running for 5 minute and decreased load PA fan to 75-80 A.

4.2.6 Start ID fan no.2 and manual adjust setpoint of scoop tube to be same with ID fan no.1

4.2.7 Control furnace pressure in manual mode. Set point -0.20 to -0.30 kPa

4.2.7 Keep proper fluidizing condition for 5 minutes to Furnace Purging. (Required 50% total amount of air flow)

4.2.8 Inservice interlock

- MFT (Manual MFT, Bed temp high, Cyclone temp high, All PA fan tripped, All SA fan tripped)

- BT (Drum Pressure HHH, Furnace Pressure HHH, Furnace pressure LLL, All ID fan trip, All HP blower trip)

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-024

Edition No. 02

Effective date: 15 Jul 2020

Page 4 (13)

- 4). Start PA fan 2 unit and increased load of hydraulic coupling to adjusted to minimize fluidization air volume, Open furnace manhole to check fluidizing is good both side by special tool. (Normally good at condition PA fan motor load 85 A. for 2 unit)
- 5). PO checked man hole in furnace and back pass are not have air leaking. If found leaking, need to reinstall or retighten nut lock of the manhole.
- 6). After fluidization is proper for 10 minutes then Stop ID fan immediately and PA fan, HP blower will be tripped also
- 7). Open furnace Manholes to check if surface of bed material is smooth, if there is uneven or piling part, it shows that air distributor is not uniform. It is necessary uncover bed material to check if there is blocking in air grid nozzle and do fluidization test again to make sure that bed material surface be smooth.

4.2 Start Air combustion fan system

Sequence of startup fan: ID fan#1st 1 unit, HP Blower 3 units, SA fan 2 unit and PA fan 2 units and ID fan#2nd 1 unit

4.2.1 Open Air damper (Same as picture below) to get condition Ready for Start

Open PA air damper to duct burner 1,2,3,4 = 100%

Open PA air damper to wind box 10% both side (same as picture below)

Open all secondary air damper to Ring box and Above burner

Open damper flue gas damper RH:SH 100% both side

Open damper PA to fuel feeding 2 line

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-024

Edition No. 02

Effective date: 15 Jul 2020

Page 6 (13)

4.3 Boiler Ignition

4.3.1. Primary air fan and induced fan inlet dampers are adjusted, with air volume to ignition air volume.

4.3.2. Control furnace pressure in manual mode. Set point -0.20 to -0.30 kPa

4.3.3. Open all secondary air damper and fuel feeding sealing air damper and keep fuel feeding sealing air pressure 1.0 kpa.

4.3.4. Open damper PA to cooling flame detector

4.3.5. Check instrument air for control pneumatic valve open

4.3.6. Open combustion air damper of wind box 10% both side.

4.3.7. Decrease damper flue gas RH from 100% to 20%

4.3.8. Check manual valve purge open all duct burner

4.3.9. Control panel duct burner to remote control

4.3.10. PO opened manual valve of duct burner and Start duct burner no.2 by sequence mode.

- After 1 min and then stopped, start another duct burner no.2 → 4 → 1 → 3 for 30 mins for check sure that all duct burner are able to start.

4.3.11. Start 2 Duct burner continue (nozzle 300 kg/h) Control bed temp increasing rate

Start - 200 °C = 50 °C/hr

200 - 600 °C = 100 °C/hr

Remark: If Boiler have curing process. BCO boiler increasing rate temperature follow up Curing Graph that PE inform.

4.3.12. *** During Start-up duct burner

1.1. Check Turn B+ Main control is already in-service.

1.2. Change ID fan scoop tube and damper to auto mode

- Control Furnace pressure setpoint -300 Pa

1.3. BCO put PA fan & SA fan scoop tube and damper to manual mode.

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

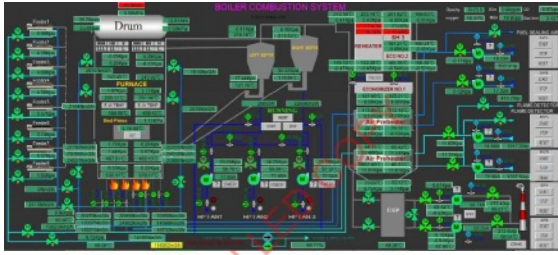
Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-024

Edition No. 02

Effective date: 15 Jul 2020

Page 7 (13)



1.4. HP bypass control valve will change to auto mode. Change HPB setpoint to auto mode. (B+ page) HP bypass will auto open to minimum value at 25% and control MST pressure as setpoint. But during increased MST,HRH temp to Turbine requirement, we can adjust manually incase HP bypass not open.

1.5. Spray water control valve will change to auto mode, BCO changed mode control of CV DSH to manual mode. Set output 0%.

1.6. LP bypass and Spray water control valve will change to auto mode

- 4.3.13 If bed temp increase rate < 50 C/hr., BCO increase oil pressure of duct burner (1 bar/time, Maximum 2.5 bar) then start another duct burner no.4,3,1 respectively. (For Duct burner no.1,2,3,4 running (nozzle 300 kg/h) Able to increase bed temp 220 C)
- 4.3.14 When Bed temp 200 C, Change Nozzle duct burner no.2 to 800 kg/h And Start duct burner #2 by sequence start at oil pressure 2.2Mpa and reduce to 2.0Mpa.
- 4.3.15 When Bed temp 270 C, Change Nozzle duct burner no.4 to 800 kg/h And Start duct burner #4 by sequence start at oil pressure 2.2Mpa and reduce to 2.0Mpa
- 4.3.16 When Bed temp 350 C, Change Nozzle duct burner no.3 to 800 kg/h And Start duct burner #4 by sequence start at oil pressure 2.2Mpa and reduce to 2.0Mpa
- 4.3.17 When Bed temp 450 C, Change Nozzle duct burner no.1 to 800 kg/h And Start duct burner #4 by sequence start at oil pressure 2.2Mpa and reduce to 2.0Mpa

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-024

Edition No. 02

Effective date: 15 Jul 2020

Page 9 (13)

- Start Distribution chain 14 or 24 Speed 30%
 - Start Bio silo discharge screw/ Bio turning in minimum speed. For 1 min
 - Monitor %Excess O2 and CO value at CEMs
 - After jog 3 time run continue 1 line with auto mode control fuel flow by bio master 4.0 kg/s
- 4.4.8. BCO put HP & LP bypass control valve follow boiler condition
- Keep MST pressure ~ 1.8 ~ 2.0 MPa, Temp. ~ 280-300 °C, RH pressure 0.1 ~ 0.2 MPa temp 280 ~ 300 c
 - RH temp. > MST temp. 10 C if possible
 - MST temp. > HP inner casing temp > ~80-100 °C
- 4.4.10.1 Prepare MST, HRH temperature by
- 1 control duct burner oil pressure 2.2-2.4 MPa
 - 2 Manual control of HP bypass for control main steam pressure 1.8 ~ 2.0 MPa
 - 3 Close vent/drain valve of RH if pressure > 0.2/0.9 MPa respectively.
 - 4 Monitor HRH temp should be increased and LP bypass should be open 50-90 % in automatic. If less than 50%,
- 4.4.9. Close vent/drain valve of RH if pressure > 0.2/0.9 MPa respectively.
- 4.4.10. After MST,HRH temp reach turbine requirement. Before Start Turbine Rolling, Please changed HP bypass valve, LP bypass valve to control in auto mode.
- 4.4.11 Turbine rolling reach 3000 rpm prepare synchronize
- Put all Fuel feeding of 1 line to Auto mode
 - Put Bio MASTER of this line to Manual mode. (B+ page) start from 4.0 kg/s can increase more flow for increase load
3. PO open manual valve spray water Main valve, spray water SH1,2 a bit.
 4. BCO checked B+ De-superheat spray water control is already in service. BCO change mode control of All spray water control valves to auto mode. And PO adjust manual valve of DSH1,2 to make steam temp < B+ setpoint.
 5. BCO in service PA fan's scoop tube and inlet damper to auto mode. Adjust Bias incase PA flow to grid show alarm.
 6. BCO in service SA fan's scoop tube and inlet damper to auto mode.
 7. Put back pass damper RH/SH to auto mode.
- 4.4.11. Keep Bio flow auto mode , first continuously at minimum 4.0kg/s . And increase slightly with monitor load, Bed temp rise rate. Control MST pressure must be > 20 bar.

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-024

Edition No. 02

Effective date: 15 Jul 2020

Page 8 (13)

- Every step If bed temp increase rate < 50 C/hr., BCO increase oil pressure of duct burner (1 bar/time, Maximum 2.5 bar) then start another duct burner

Remark: If Curing process that temperature during 200 C-500 C or Quickly increasing temperature , Operation team can use Nozzle duct Burner to 500 kg/h before 800 kg/h for this condition.

- 4.3.18 Control temperature in water cooled wind box < 750C. And if wind box temp both side is not same, controlled wind box temp by PA damper to wind box no.1&2
- 4.3.19 When steam pressure reaches 0.2 MPa, close drum, convection cage and SH vent valve
- 4.3.20 HP bypass valve in B+ auto mode, it will minimum opened 25% to maintain steam to cooling RH coil and warm up RH pipeline.
- 4.3.21 When drum pressure rise to 0.8-1.0 MPa, close SH drainage valve, convection cage and MST
- 4.3.22 After closed drain SH, Close start up valve for increasing SH steam pressure. HP bypass will open more. To increase more steam to heat RH to increase temp faster.
- 4.3.23 Adjust RH/SH damper from 20%:100% to 90%:40% to make HRH temp increasing faster.
- Normally cold start up main steam and reheat steam condition temp. and pressure control by oil fuel by duct burner for warming and rolling turbine until 2,500 rpm before synchronize**
- Steam condition Main steam temp. 280 c ~ 300 c pressure 1.8 ~ 2.0 MPa
- Reheat steam temp. 280 c ~ 300 c pressure 0.1 ~ 0.2 MPa

4.4 Biomass fuel feeding in service

- 4.4.1. Check damper PA,SA fan to fuel feeding opened
- 4.4.2. Fuel feeding bio to silo A, B level 30% both side from Emergency truck filter. Select new wood chip moisture > 40 %
- 4.4.3. Fuel feeding system operated by manual.
- 4.4.4. When Bed material temperature is 200 C, Start Rotary feeder all
- 4.4.5. When turbine speed prepare to increase speed from 1260 rpm prepare fill line WC to distribution chain both side and when turbine speed 2500 rpm start to jogging one line fuel feeding
- 4.4.6. Increase SA fan scoop tube to 20% (By adjust minimum output from 0% to 20%)
- 4.4.7. Start one line Fuel feeding manually (Start Jog for 3 time and then run continue)
- Start line Robbing screw 1" screw Speed 10%, 2" screw speed 10%, 3" screw Speed 10%
 - Start Chain conv. 16 or 26 by Speed 40 %, PO monitor local chain conveyor 16 or 26 not over

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-024

Edition No. 02

Effective date: 15 Jul 2020

Page 10 (13)

- 4.4.12. When bed temp more than 750 C, Stop duct burner all (one by one)
- 4.4.13. If Bed temp stable, should be stop oil pump to prevent still have Oil Power correction value in B+ page
- 4.4.14. After stop duct burner, Place ESP in service. In-service collecting rapper in Auto mode. In-service emitting rapper in Auto mode.
- 4.4.15. Slightly increase PA damper to wind box no.1,2 to 60% and Put B+ PA damper in Combination Page 2 in service
- 4.5 Load increasing**
- 4.5.1. After synchronize, BCO TB will change to Valve control. Increase setpoint 5% to 40%. Until get Load 15 MW.
- 4.5.2. When Load reach 15 MW, Please change TB valve control to TB Load control (DEH page) then TB Pressure control (at B+ page)
- 4.5.3. BCO Start more fuel 2nd line same procedure first line
- 4.5.4. BCO Put power hand station to auto mode And Control load MW setpoint in B+ screen
- 4.5.5. Put Set point MSP cascade (MST pressure setpoint in B+ page) to Auto mode. (Rate 1 bar/min)
- 4.5.6. Put B+ Boiler Pressure Support in-service (Even if already in service, it is OK.)
- 4.5.7. BCO Set target load MW to 30 MW. (Rate 1 MW/min)
- 4.5.8. When load 20 MW and E3 pressure > Deserator pressure. Put steam E3 to Deserator in-service. And slightly closing down CV mix steam header to Deserator tank. And close MOV vent of deserator tank
- 4.5.9. Keep load 30 MW to in service E3 finished and monitor HP diff expansion not have alarm and its trend should be start decreasing. If HP diff expansion high, must be decrease MST temp bias. (Normally should be control MST <430 C at this load)
- At load 30MW, BCO change from TB follow mode to Load control (CC mode) and slightly increase MW set point 5 MW by time to time. Set MW rate change from 1 MW/min to 0.5 MW/min
- BCO monitor diff pressure of MST actual should be not less than setpoint 4 bar and control it by decrease MW setpoint a bit (3-5 MW) and decrease bio heat value (0.1-0.3 MJ/kg by time) for increase Fuel flow.
- Remark:** If less than setpoint > 8 bar, B+ control mode will change to Turbine follow mode. And Load MW will dropped immediately due to TB controller will close TB valve to increase MST Pressure to MSP setpoint. And BCO should be change mode back to CC mode and set target MW lower than last time. And after MSP stable, will can increased load more.
- 4.5.10. After condition normal and stable, increase load MW setpoint to 40 MW.

[illegible]

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-025

Edition No. 03

Effective date: 30 Mar 2023

Page 2 (8)

Hot pack boiler shut down

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

- 1.1 To reduce boiler load from full load and cool down boiler to cold state.
- 1.2 To shut down the boiler safely and take the least time.

2. ขอบข่าย (Scope)

- 2.1 To shut down the boiler & hot pack to cool down boiler to cold state.

3. คำจำกัดความ (Definition)

- 3.1 Excess oxygen means oxygen value after combustion measuring point in back pass area
- 3.2 Soot blow means cleaning tube system by steam blow to back pass pipe
- 3.3 Economizer means bare tubes of feed water pipe in back pass for heat up temperature before go to drum
- 3.4 Manual mode means mode control which adjust percent output of equipment.
- 3.5 Auto Mode means mode control which adjust the set point of equipment.
- 3.6 Hot pack boiler means normal shutdown boiler for repair work
- 3.7 FF means Fabric Filter that use for a filtered fly ash of flue gas
- 3.8 BCO is Boiler Control Operator
- 3.9 PO is Plant Operator

4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure)

4.1 Prepare steam before decrease the boiler load

- 4.1.1 BCO Boiler Stop sand feeding to furnace for 4 hours before decrease the boiler load
- 4.1.2 BCO Boiler Soot Blow 2 time (Take time 8 hours) before reducing load below 50% During Soot blow, keep ESP and FF in-service
- 4.1.3 Before Decrease load, BCO Boiler keep level bio silo A&B 50-60 % And before off sync plan for 1 hours, BCO Boiler Stop fuel handling system to silo & keep level bio silo A&B < 40 %
- 4.1.4 BCO Boiler keep control Unit load in B+ CC mode and MST pressure in cascade mode.
- 4.1.5 BCO Boiler change to control SA fan scoop tube in manual mode.

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

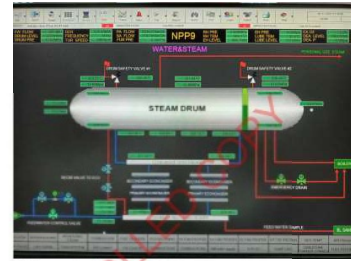
Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-025

Edition No. 03

Effective date: 30 Mar 2023

Page 4 (8)



The Outer wall temp at drum top KKS:

90HAG10CT001, 90HAG10CT002, 90HAG10CT003, 90HAG10CT004

The Outer wall temp at drum bottom KKS:

90HAG10CT005, 90HAG10CT006, 90HAG10CT007, 90HAG10CT008

- b. SH3 outlet temperature (90LAB10CT621, 90LAB10CT622, 90LAB10CT623) cooling speed which can't exceed 2°C /min
- c. Flue gas temperature change rate of cyclone separator and drum metal temperature is maintained to lower than 50°C/h (Temperature drop rate limit.)
- d. Control steam pressure change rate 1 bar/min for prevent metal crack
- e. During load reducing Stable supervision and adjustment steam pressure, steam temperature, water level and bed temperature
- f. Bed temp must be maintain > 730 C.
- g. MST temp and HRH temp should be > Temp HP, IP inner casing 30 C.
- 4.2.3 At load 50 MW, BCO Turbine change FW control valve to bypass line.
- 4.2.4 Keep load 50 MW to empty Bio silo if we have the time before off sync. BCO can manual speed bio feeding one line. To balance bio silo level both side to minimum as much as possible. (Guide. Normally during decrease load Bio silo 50 to 9 % It take time for 1 hr.)
- 4.2.5 BCO control MST pressure > 60 bar and not over than 100 bar before turbine trip.

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-025

Edition No. 03

Effective date: 30 Mar 2023

Page 3 (8)

- 4.1.6 BCO Boiler change to control PA fan scoop tube in manual mode.
- 4.1.7 BCO Boiler change SH1,2 and RH spray water system in manual mode control
- 4.1.8 BCO Boiler check ESP, Bag filter and fly ash transfer system are in-service normally.
- 4.1.9 BCO Boiler keep B+ Feed water in service and control Drum level by scoop tube FWP.
- 4.1.10 BCO Boiler run HP blower A, B, C and start function flushing U-loop seal continue.
- 4.1.11 BCO Boiler stop palm shell feeding to silo.
- 4.1.12 BCO Boiler check sand silo level, should be nearly empty. To fill once sand for startup.
- 4.1.13 BCO Boiler Clear area at the entrance of screw no.32,34 at Livestock (FGI) to inspect in shutdown.
- 4.1.14 BCO Boiler Keep ID fan scoop tube in Auto mode. (PID control)
- 4.1.15 BCO Boiler check Bottom ash silo should be empty to drain sand from furnace.

4.2 Decrease Boiler load and Hot pack shutdown

- 4.2.1 At Bio silo level 40-50%, BCO Boiler Stop fuel handling to Silo. (Should be manage to Move screw no.32,34 to inspect and repair in shutdown)
- 4.2.2 BCO Turbine keeps control unit load in B+ CC mode. (Turbine load control mode), BCO Turbine set decrease target load to 80 MW (rate 1 MW per minute) and if condition is normal, BCO Turbine decrease unit load setpoint in step 5 MW/time until 50 MW
BCO Boiler monitor B+ decreased speed screw reclaimers silo A&B, Manual decrease primary & secondary air scoop tube and ID fan are reduced Slowly for control pressure furnace pressure (monitor current motor all fan)
- BCO Boiler control SA fan scoop tube in manual mode. To control excess O₂ 3.0 – 5.0% to maintain Bed temperature.
- BCO Boiler control PA fan scoop tube in manual mode. To maintain Bed temperature. > 730 C. and keep PA flow to grid must be > 110,000 Nm³/h to maintain fluidizing.
- BCO Boiler control SH1,2 and RH spray water system in manual mode control. And if control valve is closed, but steam temp still low. BCO Boiler will command PO Boiler to closing down the manual valve of DSH spray water system.
- During load decreased, BCO Boiler keep monitor and control.
a. Diff temperature between the upper and lower wall of drum is less than 50°C.

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-025

Edition No. 03

Effective date: 30 Mar 2023

Page 5 (8)

- 4.2.6 BCO Boiler Stopped Bio discharge screw feeding to furnace line A or B. PO Boiler make sure inside conveyor of Chain, Screw conveyor 14,24,16,26 must be empty. And keep rotary feeder running
- 4.2.7 Before off sync, PO Turbine open manual valve spray HP bypass. And Need to bypass interlock drum level low and high of Boiler trip interlock for prevent all fan trip
- 4.2.8 Before off sync, BCO Boiler must be bypass MFT interlock turbine trip for prevent boiler trip after turbine trip
- 4.2.9 After Fuel feeding stop, BCO Turbine trip turbine by push emergency at operating desk in DCS room or Turbine interlock test trip if required.
- 4.2.10 During Turbine trip, must be make sure that HP and LP bypass will automatic open. BCO turbine monitor drum level. If B+ cannot control, BCO turbine changed to control FW control valve and scoop tube of Feed water pump in manual mode
If drum pressure > 100 bar, Open Start up valve to decrease MST pressure. Please close monitor drum level.
- 4.2.11 BCO Boiler monitor **CO<200 ppm** and Oxygen until it increased >8% all
- 4.2.12 BCO Boiler check ID fan and PA, SA, HP fan must be tripped by interlocking
- 4.2.13 BCO Boiler close damper inlet/outlet of combustion air fan, damper air to furnace to hot pack boiler, Open flue gas SH RH damper 100%
- 4.2.14 BCO Boiler monitor bed temperature, furnace pressure if it increases, need to open ID fan damper to release combustion gas
- 4.2.15 BCO Boiler check all boiler water drain is close (Periodic drain, CBD drain)
PO Boiler close manual valves of periodic drain and CBD drain.



- 4.2.16 BCO Turbine Stop phosphate dosing system

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Edition No. 03

Approved by: S

Effective date: 30 Mar 2023

Page 6 (8)

- 4.2.17 BCO Boiler keep ESP in-service and fly ash conveyor running
- 4.2.18 PO Boiler close manual valve drain furnace, big down comer, small down comer

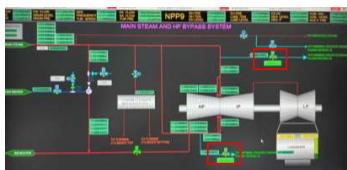


- 4.2.19 PO Boiler Close manual valve spray of SH,RH



- 4.2.20 BCO Turbine fill water to drum to full level (300-400mm) and to keep diff metal temp top-bottom < 50 C

- 4.2.21 BCO Turbine recheck Permit must be ON and MOV MST drain valve Left & Right side must be open
20 sec then close 5 min until inner casing temperature Turbine less than 350 C



WORK INSTRUCTION

Issued by:

Edition No. 03

Approved

Effective date: 30 Mar 2023

Page 8 (8)

In case that Bottom ash plug line plug and cannot drain that line. Need to wait until bed temp 70 C and Open furnace manhole to clear port drain bottom ash.

- 4.3.5 BCO Boiler can stop Rotary feeder after bed temp < 200 C
- 4.3.6 When drum pressure drops to 0 MPa, Metal temperature of drum is lower than 100°C and bed temperature is lower than 80°C. Then PO open manual valve periodic drain for BCO open drain gradually
- 4.3.7 When Flue gas temp in back pass < 150 C, open manhole at that zone
- 4.3.8 After bed temp drop to 50 C then BCO Boiler decrease PA fan and PO Boiler Open manhole furnace to check that sand must be empty then BCO Boiler stop PA fan blower. Keep ID fan running and PO Boiler open wind box, furnace manhole and BCO Boiler control furnace pressure < 0.3 kPa.
- 4.3.9 BCO Boiler stop ESP both unit and fly ash transfer system
- 4.3.10 BCO Boiler stop bottom ash drain and bottom ash chain conveyor.

5. บันทึก (Record)

ໄທ້

6. ເອກຖານແທນ (Related Document)

ໄມ້

7. ເອກະຖານອ້າງອີງ (Reference)

466

WORK INSTRUCTION

Issued by: 0

Edition No. 03

Approved by: Sc

Page 7 (8)

Fig. 1. (2)

- 4.2.22 After drum level full, BCO Turbine close FW control valve to 0% and open recirculation valve from drum to economizer 100%.

- 4.2.23 When drum pressure 8-10 bar, PO Boiler open drain SH, RH



- 4.2.24 When RH pressure 1-2 bar, PO Boiler open vent RH

- 4.2.25 When drum pressure 2 bar, PO open vent SH, convection cage, drum



4.3 Cool down Boiler

- 4.3.1 After Hot pack boiler by stop ID fan for 8 hrs. BCO Boiler will open damper of PA, SA, ID fan for natural cooldown boiler and keep PA, SA, ID damper open for 4 hrs. BCO Turbine increase times of water release and filling property. (large amount fill and drain are not allowed)
- 4.3.2 After Shutdown for 12 hrs, BCO Boilr start ID fan 2-unit, HP blower 3-unit, PA fan 2 unit, slightly open damper. Slightly increase fan load to control cool down rate and keep PA fan current 70-90 A and Run 2 ID fan, control furnace pressure -0.3 Kpa in manual mode.
- 4.3.3 After PA fan started, BCO Boiler start bottom ash sypstem for drain bed material to bottom ash silo until bed pressure <0 Kpa
- 4.3.4 PO Boiler check that bottom ash drain to bottom ash chain has flow inside (ရေစီးနေခြင်းကို စစ်ဆေးရန်)

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Edition No. 02

Approved by:

Effective date: 30 Mar 2023

Page 1 (13)

ประวัติดาวกั๊วเอดดาว

[illegible]

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-028

Edition No. 02

Effective date: 30 Mar 2023

Approved by:

Page 2 (13)

Boiler Hydro Test at pressure drum 137 bar

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

- 1.1 To do the hydro test is the same standard with every shift
- 1.2 To do the hydro test safe and take the time less

2. ขอบข่าย (Scope)

- 2.1 To do the hydro test with boiler of FGPP9

3. คำจำกัดความ (Definition)

- 3.1 Manual mode is mode control which adjust percent output of equipment
- 3.2 Auto mode is mode control which adjust the set point of equipment
- 3.3 BCO is Board Control Operator
- 3.4 PO is Plant Operator
- 3.5 LAB is Analytical laboratory staff

4. ขั้นตอนปฏิบัติงาน Hydro test (Work Instruction)

4.1 Preparation the quality feed water according to manual specially before into the Boiler as following (By BCO Turbine):

- Feed Water pH 8.8 – 9.2
- Dissolved Oxygen 0.007 ppm
- SILICA < 0.02 ppm
- Hardness < 0.001 ppm
- Copper < 0.003 ppm / Fe < 0.02 ppm
- Temperature < 40 °C

Works completed

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-028

Edition No. 02

Effective date: 30 Mar 2023

Approved by:

Page 4 (13)

4. BCO Turbine close FW shut off valve line main



5. PO Boiler check line drain and vent valve fully open all of drum.



6. BCO Boiler & PO Boiler check all measurement ready in service (Level, Pressure, Flow)



ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-028

Edition No. 02

Effective date: 30 Mar 2023

Approved by:

Page 3 (13)

4.2 Step for Prepare Boiler before fill water

1. LAB&BCO Turbine check quality water every 60 minute.



2. BCO Turbine & PO Turbine check feed water bypass control valve ready to service (90LBA20AA101)



3. BCO Turbine open feed water isolated valve (90LBA20AA001, 90LBA20AA001)



ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-028

Edition No. 02

Effective date: 30 Mar 2023

Approved by:

Page 5 (13)

7. BCO Turbine open HP bypass valve open 95 %



8. PO Boiler isolate manual valve line phosphate



9. Mechanic Team closed Main Steam valve (blocked valve both side)



ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-028

Edition No. 02

Effective date: 30 Mar 2023

Page 6 (13)

10. PO Boiler close all boiler sampling valve



11. BCO Boiler close drum emergency drain valve both and block function of valve open



12. BCO Boiler close valve reverse flushing



13. BCO Boiler close recirculation valve to ECO (Economizer)



WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Document No. WI-Q-FG-POP9-028

Edition No. 02

Effective date: 30 Mar 2023

Page 8 (13)

2. BCO Turbine keep feed water pressure 35 bar. During fill water to boiler
3. PO Boiler Close feed water drain valve when water come out as following:
Drum → Convection Cage → SH# 1 → SH# 2 → SH# 3 → Mainstream
4. PO Boiler close Economizer drain valve after water come out full line.



5. BCO Turbine increase more feed water flow to 20 kg/s slowly after 1hr from close ECO drain valve
6. PO Boiler Closed furnace bottom drain valve all of them and special drain after water come out full line.



7. BCO Turbine increase more feed water flow to 35 kg/s slowly after close furnace bottom drain valve.
8. PO Boiler close separator drain valves all of them after water out full line.
9. BCO Turbine close CBD drain valve after water out full line. And water levels indicate in drum.
10. PO Boiler check water level at the Local sight glass
11. PO Boiler isolate electrode water level gauge and drum sight glass all after level drum is full. Continue fill water

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-028

Edition No. 02

Effective date: 30 Mar 2023

Page 7 (13)

14. PO Turbine close valve nitrogen gas charging



15. BCO Boiler and PO Boiler close valve steam soot blower



4.3 Step for filling up water into boiler until full main steam line.

1. BCO Turbine open feed water bypass control (50%) only for filling water to drum. Keep flow 5 kg/s



WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Document No. WI-Q-FG-POP9-028

Edition No. 02

Effective date: 30 Mar 2023

Page 9 (13)



12. PO Boiler close convection cage drain valve after water out full line.
13. PO Boiler close super heat 1 drain valve after water out full line.
14. PO Boiler close super heat 2 drain valve after water out full line.
15. PO Boiler close super heat 3 drain valve after water out full line.
16. PO Boiler Close Economizer vent valve after water out full line.
17. PO Boiler Close Super heat 2 vent valve after water out full line.
18. PO Boiler Close Super heat 1 vent valve after water out full line.
19. PO Boiler Close main steam vent valve after water out full line.
20. PO Boiler Close Economizer vent valve after water out full line.



ข้อควรระวัง ก่อนปิด vent valve ตัวสุดท้าย PO Boiler ให้ BCO Turbine decrease pressure (เพราะ pressure will increase to fast)

21. BCO Turbine decrease scoop tube after found water start up valve

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-028

Edition No. 02

Effective date: 30 Mar 2023

Page 10 (13)

4.4 Step for boiler hydro pressure test.

1. BCO Turbine Decrease feed water bypass control valve to minimum for control boiler pressure increase rate 1 bar / min.
2. BCO Turbine Adjust feed water pump scoop tube output according to boiler pressure rate 1 bar/min.
3. PO Boiler open isolate valve line spray DSH to SH1



4. All team start to inspection tube in furnace and back pass area.
5. BCO Turbine Increase boiler pressure to 110 bar rate 1 bar/min by adjust scoop tube FWP and open adjust valve spray DSH to SH1
6. BCO Turbine hold boiler pressure at 110 bar 15 min

7. BCO Turbine Increase boiler pressure to 137 bars rate 1 bar/min by adjust scoop tube FWP and open adjust valve spray DSH to SH1



8. PO Boiler Take photograph at drum pressure gauge at 137 bar and hold this point 15 min and inspection. (furnace zone, back pass zone)

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-028

Edition No. 02

Effective date: 30 Mar 2023

Page 12 (13)



13. PO Boiler Open furnace bottom drain valve 100% 5 min one by one line (12 valve)



14. BCO Turbine Decrease drum level to normal operation level

15. PO Boiler In service electrode drum water level gauge, drum level indicator and drum sight glass.



16. BCO Boiler De blocks all signal back to normal operation.

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-028

Edition No. 02

Effective date: 30 Mar 2023

Page 11 (13)



9. BCO Turbine Decrease boiler pressure to 137 bar by rate 1 bar/min and hold boiler pressure at this point 15 min. and inspection (furnace zone, back pass zone)



10. BCO Turbine Decrease boiler pressure by rate 1 bar / min after finished hold step. Until 100 bar BCO Boiler command flush instrument

11. BCO Boiler pressure decrease to 8-10 bar and PO Boiler open drain valve for SH1, SH2, SH3, Convection cage



12. BCO Boiler pressure decrease to 2 bar and PO Boiler open vent valve all

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-028

Edition No. 02

Effective date: 30 Mar 2023

Page 13 (13)

5. บันทึก (Record)

ไม่มี

6. เอกสารแนบ (Related Document)

ไม่มี

7. เอกสารอ้างอิง (Reference)



WORK INSTRUCTION

Issued by:

Edition No. 03

Effective date: 30 Mar 2023

Approved by _____

Page 1(6)

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

[illegible]

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Edition No. 03

Effective date: 30 Mar 2023

Approved

Page 3(6)



3. PO Boiler check CRH and HRRH block valves are blocked
 4. BCO BL/TB, PO Boiler check RH spray water valve normal operation and in service
 5. BCO BL/TB Close feed water discharge valve (90LAB11/12AA002, 90LAB11/12AA003)
 6. BCO BL/TB check minimum flow valve of FWP opened 100% (90LAB21/22AA101)
 7. BCO BL/TB Open feed water to RH spray water shut off valve 100% (90LAF31/32AA002)
 8. PO Boiler check line drain and vent valve in reheat zone fully open all of them.
 9. PO Boiler check manual valve of Nitrogen gas charging are closed
 10. PO Boiler check spray water drain valve of reverse flushing
 11. PO Boiler check all measurement ready in service (Pressure, temp)
 12. BCO BL/TB Stop chemical dosing to feed water line and PO Boiler close isolate valve
 13. PO Boiler Block safety valves of CRH and HRRH to prevent it open during pressure for hydro test
- 4.3 Step for filling up water into boiler until water full line Re-heater.
1. BCO BL/TB recheck MOV drain HRRH (90LB1101AA048, 90LB1101AA406) is open and MOV drain CRH (90LBC10AA402, 90LBC10AA406) is open
 2. PO Boiler open spray water isolate valve at local
 3. BCO BL/TB open spray water CV (M_90LAF20AA101 or M_90LAF20AA102) by manual mode to control spray water flow 22 t/h (AM_90LAF10CF101) for fill water to RH
 4. BCO BL/TB maintain feed water pressure 35 bar during fill water to RH
 5. PO Boiler close cold reheat drain valve when water come out full line. (2 Lines)
 6. PO Boiler close hot reheat drain valve when water come out full line. (2 Lines)
 7. After water come out from vent valve, PO Boiler informed BCO BL/TB

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Edition No. 03

Effective date: 30 Mar 2023

Approved _____

Page 2(6)

Boiler Hydro Test (Reheater)

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

- 1.1 เพื่อใช้ในการทดสอบหาท่อรั่วในระบบท่อไอน้ำ
1.2 เพื่อให้มั่นใจว่าท่อไอน้ำจะ ไม่มีการรั่วซึมก่อนการเดินเครื่อง

2. ขอบข่าย (Scope)

- ## 2.1 ใช้ในการทดสอบหาท่อรั่วในระบบไฮดรอลิก Repeater

3. คำจำกัดความ (Definition)

- | | | |
|-----|--|--|
| 3.1 | Manual mode is mode control which adjusting percent output of equipment. | |
| 3.2 | Auto Mode is mode controls which adjusting the set point of equipment. | |
| 3.3 | BO BLT/B | Board Control Operator Boiler or Turbine |
| 3.4 | PO | Plant Operator Boiler |
| 3.5 | SS | Shift Supervisor |
| 3.6 | CRH | Cold Reheater |
| 3.7 | HRH | Hot Reheater |
| 3.8 | MOV | Motor Operating Valve |
| 3.9 | MM | Mechanic Maintenance |

4. ขั้นตอนปฏิบัติงาน Hydro test (Work Instruction)

- 4.1 Preparation the quality feed water according to manual specially before into the Boiler as following:
- Feed Water pH 9.5 – 10 / Hydrazine 10 PPM
 - Oxygen Scavenger 10 PPM / SILICA < 0.02 PPM
 - Temperature 40 – 55 °C / Fe < 0.02 PPM
- Works completed
- 4.2 Step for Prepare Boiler before fill water
- 1. MM install block plate to CRM and HRH block valves (4 ea.)
 - 2. PO Boiler check quality water with BCO boiler every 1 hour

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Edition No. 03

Effective date: 30 Mar 2023

Approved

Page 4(6)

8. BCO BL/TB decreased % of the Spray water CV to opened only 2-3% to prevent pressurize too fast
 9. PO Boiler close Reheat 2 vent valves when water come out full line.
- 4.4 Step for Reheat hydro pressure test.
1. After water full in reheat zone.
 2. BCO BL/TB decrease spray water control valve for control pressure increase rate 1 bar/min
(Monitor HRH pressure transmitter 90LBB30CP101, 90LBB30CP101)
 3. BCO BL/TB Increase reheat pressure reach to working pressure 20 bar hold this point to overall inspect around 30 min
 4. BCO BL/TB decreases reheat pressure by rate 1 bar / min after finished hold step.
 5. PO Boiler open all reheat drain valve pressure drop to 5-10 bar
 6. PO Boiler Pressure open all vent valve drop to 2 bar.
 7. BCO BL/TB Close spray water control valve.
 8. MM De-block safety valve back to normal operation.
 9. BCO BL/TB inform mechanical team to de-block block valve of HRH and CRH

- 4.3 During start up,Control SH metal temp and RH metal temp < 400°C

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-FG-POP9-038
Edition No. 02
Effective date: 15 Jul 2020
Page 3 (5)

- BCO adjust RH / SH damper from 20% : 100% to 90% : 40% to make HRH temp increasing faster.
- Keep MST temp. - HRH temp. < 15 °C
- Keep MST temp. > HP inner casing temp. > 80-100°C

4.4 When boiler load reaches 50 MW

- Put back pass damper RH / SH to B+ auto mode
- BCO checked B+ De-aerated spray water control is already in-service. BCO change mode control of all spray water control valve to auto mode. DO adjust manual valve of DSH 1-2 to make steam temp < B+ set point.



DCS Boiler combustion

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-Q-FG-POP9-038
Edition No. 02
Effective date: 15 Jul 2020
Page 5 (5)

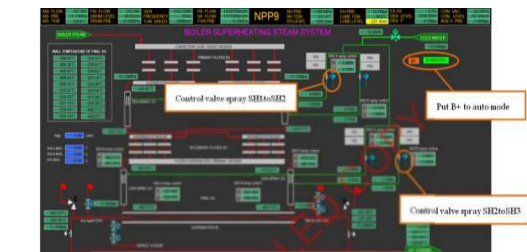


DCS show temp. HP inner casing turbine

- บันทึก (Record)
ไม่มี
- เอกสารแนบ (Related Document)
ไม่มี
- เอกสารอ้างอิง (Reference)
ไม่มี

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

Document No. WI-Q-FG-POP9-038
Edition No. 02
Effective date: 15 Jul 2020
Page 4 (5)



DCS control SH temperature



DCS control RH temperature

ภาคผนวก ข-17

เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษต่อกรรมโรงงานอุตสาหกรรม

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๑๑ ๐๔ ๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๕๖๗ ลงรับวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๒๕๐๐๐๖๕๒๕๕๔๘ (๓-๘๘-๖๕/๕๔ ปจ) ประกอบกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้า กำลังการผลิต ๑๓๕ เมกะวัตต์ และผลิตหรือจำหน่ายไอน้ำ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๕๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอสรรคบุรี จังหวัดพิจิตร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม ประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายอมฤต ถาวรเจริญรักษ์		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑		๑๒๓-๕๔-๐๐๑๑๑		✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑				✓	
๒				✓	
๓				✓	
๔				✓	

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๓/๒๐๙๐ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



ภาคผนวก ข-18

รายการอะไหล่สำรองของระบบบำบัดมลพิษอากาศ



SPARE PART LIST (PP9)

No	ITEM	Detail	ตำแหน่งที่ใช้งาน	สถานะปัจจุบัน	จำนวนที่สั่งซื้อ	หมายเหตุ
				Stock		
1	10110980	SPRAY NOZZLE MOD.D3,K=17.3,CHROME,1/2" NPT	Fly ash silo	70	-	Spare พร้อมเปลี่ยนเมื่อเกิดความเสียหาย
2	10023463	FRAME Pocket Grey Plastic For "WAMAIR" Mat Plastic H 1500	Fly ash silo	4	32	Spare พร้อมเปลี่ยนเมื่อเกิดความเสียหาย
3	10027150	GEAR COLLECTING OF ESP MODEL.XWED63 -1505-Y0.37-4P WITH MOTOR (400V50HZ)	ESP	2	-	Spare พร้อมเปลี่ยนเมื่อเกิดความเสียหาย
4	10073648	CERAMIC ROTARY DISC GATE VALVE WITH PNEUMATIC ACTUATOR SET DN200 (8") , FLANGE FACE TO FACE :270 MM. DISC MAT CARBON+CERAMIC , PN10, TEMP MAX 200 DEGREE	Eco/ Fly ash transfer	1	1	Spare พร้อมเปลี่ยนเมื่อเกิดความเสียหาย
5	10098342	METAL FLEX EXPANSION JOINT FOR FLY ASH TRANSFER DN200 PN16 MAT.SS304 , FACE TO FACE 420 MM.	Fly ash transfer	6	-	Spare พร้อมเปลี่ยนเมื่อเกิดความเสียหาย
6	10074412	GATE VALVE, SIZE DN150, CERAMIC DOUBLE DISC GATE VALVE, RF FACE TO FACE :260 MM. DISC MAT A105 , PN10, TEMP MAX 200 DEGREE WITH ACTUATOR	Fly ash transfer	2	-	Spare พร้อมเปลี่ยนเมื่อเกิดความเสียหาย
7	10072403	BUTTERFLY VALVE, WAFER TYPE, SIZE DN 80, BODY CAST IRON GG25, DISC SUS316, SEAT EPDM, BETWEEN FLANGES PN 10/16, 16 BAR, 130 DEG.C, HAND LEVER OPERATE	Fly ash transfer	1	6	Spare พร้อมเปลี่ยนเมื่อเกิดความเสียหาย
8	10018996	FLEXIBLE STAINLESS 304 HOSE SIZE 3" (DN 80) OL = 1000 MM., WP 20 BAR, TEMP 270 C to 360 C, INCLUDE SUS304 LAPJOINT & SS400 LOOSE FLANGE ANSI 150P-3" X 2	Fly ash transfer	1	10	Spare พร้อมเปลี่ยนเมื่อเกิดความเสียหาย
9	10023041	FILTER BAG, PTFE/ PTFE, 754 MPS CS30, DIA.130 X 8,065 MM.	ESP	555	-	อยู่ระหว่างการสั่งซื้อตั้งอีก 21 EA
10	10078407	AIR MANIFOLD CYLINDER WITH SOLENOID VALVE MODEL ZY8022001, WITH SOLENOID VALVE MAGNET-SCHULTZ D MEMMINGEN MODEL X BK K 032 K54 F01, 24V, 100%ED, 0.486A, S0.8 MM.	Bag Filter	15	-	รับสินค้า 50 ตัวในช่วงเดือน APR 2025 และเปลี่ยนซ่อมแซมไปบางส่วนแล้ว ปัจจุบันเหลืออยู่ 15 ตัว
11	PIPO200010	Pipe, SUS304, DN100, Sch10, ERW, 6 m/piece	Fly ash silo pipe flushing	4	-	รับสินค้าและวางแผนเปลี่ยนในช่วง SD PP#9,March-2023
12	PIPO200068	Pipe, SUS304, DN32, Sch40, Seamless pipe, 6 m/piece	Fly ash silo pipe flushing	0	5	รับสินค้าและวางแผนเปลี่ยนในช่วง SD PP#9,March-2023
13	10018854	INTERNAL BEARING, FOR RAPPING SYSTEM OF ESP, MODEL CTS090B	Inside ESP	8		
14	10018774	COLLECTING HAMMER SET, FOR RAPPING SYSTEM OF ESP, MODEL : F2-115	Inside ESP	6		
15	10107605	SCR ,"TECHSEM",MTC 500-12-408F3-1403353	MCC OF ESP SYSTEM	5		
16	10018917	TUBULAR HEATER FOR SUPPORT INSULATOR ESP, 1000W 400VAC, DIA. 14 x 630 MM. x H 810 MM., CONNECTION : M5 (DRAWING NO. FT9G)	Heater for insulator	1		
17	10018918	TUBULAR HEATER FOR SUPPORT INSULATOR ESP, 1500W 400VAC, DIA. 14 x 630 MM. x H 810 MM., CONNECTION : M5 (DRAWING NO. FT9G)	Heater for insulator	1		
18	10056353	TUBULAR HEATER FOR SHAFT INSULATOR ESP, 1000W 400VAC, DIA. 14 x 370 x 270 MM. (M-SHAPE), CONNECTION : M22x1.5 WITH SQUARE BOX 300 x 40 MM. MAT'L SUS304	Heater for insulator	2		
19	10035330	MOTOR 71 0.37KW IM B5 400/690V 50HZ 4POLE IP55 DOL	motor rapper	1		
20	10105599	RECTIFIER TRANSFORMER TYPE GGAI-10A, INPUT 400V270A OUTPUT 72kV1000mA	Transformer ESP	1		

ภาคผนวก ข-19

คู่มือปฏิบัติงานการตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

ISO 14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-E-FG-EM-001

Issued by:

Edition No. 00

Approved by:

Effective date: 15 Jan 2018

Page 3 (4)

- ตรวจสอบความคิดปกติของชุดส่งถ่ายถ้ามีการอุดตันในการส่งถ่ายหรือไม่
- ตรวจสอบแรงดันของลมที่จ่ายให้กับระบบว่ามีแรงดันเหมาะสมหรือไม่
- ตรวจสอบความคิดปกติของการรั่วไหลของเต้าล่อรอบๆอุปกรณ์ Fly ash pneumatic transfer.
- เครื่องเคาะเต้า Rapper fields
 - ตรวจสอบการทำงานของ Rapper fields ว่าที่ Output shaft มีการหมุนทำงานอย่างปกติ
 - ตรวจสอบการทำงานของ Motor Drive ว่าทำงานปกติหรือไม่

4.2 คู่มือการบำรุงรักษาเครื่องกำจัดฝุ่นประจำเดือน

- เครื่องกำจัดฝุ่น Electro Static Precipitator (ESP)
 - ตรวจสอบความคิดปกติการทำงานของเครื่องกำจัดฝุ่นชุดที่ 1,2,3 และ 4
 - ตรวจสอบความคิดปกติของแรงดันของกระแสไฟฟ้าของเครื่องกำจัดฝุ่นชุดที่ 1,2,3 และ 4
 - ตรวจสอบความคิดปกติของอุณหภูมิของ Flue gas ด้านทางเข้าเครื่องกำจัดฝุ่น.
 - ตรวจสอบความคิดปกติของการรั่วไหลของ Flue gas รอบ ๆ เครื่องกำจัดฝุ่นโดยทำการเดินตรวจสอบ.
- เครื่องส่งถ่ายเต้าล่อ Fly ash pneumatic transfer.
 - ตรวจสอบแรงดันลมของชุดฉีด Dome Valve ว่ามีแรงดันลมปกติหรือไม่.
 - ทำความสะอาด Air filter ของชุด Dome valve seal.
 - ตรวจสอบความคิดปกติการทำงานของชุด Pneumatic fly ash transfer ชุดที่ 1,2,3 และ 4
 - ตรวจสอบปริมาณจำนวนครั้งของการส่งถ่ายในแต่ละชุดว่าเท่ากันหรือไม่
 - ตรวจสอบความคิดปกติของชุดส่งถ่ายถ้ามีการอุดตันในการส่งถ่ายหรือไม่
 - ตรวจสอบแรงดันของลมที่จ่ายให้กับระบบว่ามีแรงดันเหมาะสมหรือไม่
- เครื่องเคาะเต้า Rapper fields
 - ตรวจสอบปริมาณระดับของน้ำมันว่าอยู่ในระดับที่เหมาะสมกับการทำงานของอุปกรณ์หรือไม่
 - ตรวจสอบการทำงานของ Motor Drive ว่าทำงานปกติหรือไม่
 - ตรวจสอบการทำงานของ Rapper fields ว่าที่ Output shaft มีการหมุนทำงานอย่างปกติ

4.3 คู่มือการบำรุงรักษาเครื่องกำจัดฝุ่นประจำปี

- เครื่องกำจัดฝุ่น Electro Static Precipitator (ESP)
 - ตรวจสอบความหนาของแผ่น Collecting plate ประมาณ 5 เปอร์เซ็นต์และทำการจอบบันทึก
 - ตรวจสอบการโค้งงอของแผ่น Collection plate.
 - ตรวจสอบความหนาของ Casing บริเวณที่มีการขัดสีของเต้าและทำการบันทึก
 - ทำการตรวจสอบสภาพของ Distribution Plate ว่ามีสภาพอย่างไรและมีความเสียหายหรือไม่

EMS -File No.

ISO 14001 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Document No. WI-E-FG-EM-001

Issued by:

Edition No. 00

Approved by:

Effective date: 15 Jan 2018

Page 4 (4)

- ตรวจสอบการแตกร้าวหรือรอยร้าวของ Casing ภายใน ESP
- เครื่องส่งถ่ายเต้าล่อ Fly ash pneumatic transfer.
 - ทำการเปลี่ยน Dome valve seal ทั้งหมด 10 ตัว
 - ทำการเปลี่ยน Air filter ของชุด Transfer ทั้งหมด 10 ตัว
 - ทำการเปลี่ยน Air hose ของชุด Fluidizing air ทั้งหมด 4 เส้น
 - ทำการเปลี่ยน Body ของชุด fluidizing air 1 ทั้งหมด 2 ชุด
- เครื่องเคาะเต้า Rapper fields
 - ทำการเปลี่ยนถาดสกรวาล์วของ Gear reducer ทั้งหมด 8 ตัว
 - ทำการตรวจสอบ Hammer field ว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานหรือไม่
 - ทำการตรวจสอบการหลุดหลวมของน็อตสำหรับยึด Hammer field (Hammer field เป็นจุดที่สามารถหมุนได้และไม่มีการหลุดออกจากแกนยึด)

5. บันทึก (Record)

5.1 อยู่ในระบบ MAXIMO

6. เอกสารแนบ (Related Document)

6.1 ตารางการตรวจสอบสภาพของ ESP

7. เอกสารอ้างอิง (Reference)

7.1 ประวัติการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน อยู่ในระบบ MAXIMO

EMS -File No.

ภาคผนวก ข-20

แผนการทำความสะอาดพื้นที่และลอกตะกอนในรางระบายน้ำของโครงการประจำปี

แผนทำความสะอาดพื้นที่ และแผนลอกรางระบายน้ำ โรงไฟฟ้า 9

ลำดับ	รายละเอียด	ความถี่	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	กวาดพื้นรอบโรงงาน	ทุกวัน																																																				
2	เคลียร์ reject หิน ฟัน Bioyard	ทุกวัน																																																				
3	เป่าฝุ่น belt conveyor Bioyard	อาทิตย์ละ 2 ครั้ง																																																				
4	ตัดหญ้ารอบโรงงาน	เดือนละครั้ง																																																				
5	ลอกรางระบายน้ำ	มีละ 2 ครั้ง*																																																				

* Note : ทั้งนี้ใช้วิธีการพิจารณาจากการสำรวจด้วยหากมีเห็นว่าเริ่มมีตะกอนสะสมจะมีการลอกตะกอนก่อนแผนได้

ภาคผนวก ข-21

กฎระเบียบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
ของกลุ่ม บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)



บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)

กฎระเบียบความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ของกลุ่ม บริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) ใช้สำหรับผู้รับเหมาบรรทุกขนส่ง	บทกำหนดโทษ		
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3
หมวดรถขนส่ง			
1. รถขนส่งทุกคันต้องมีอุปกรณ์ประจำรถตามรายการที่บริษัท ฯ ได้กำหนดไว้ เช่น หมอนหนุนล้อ กรวยจราจร ถังดับเพลิง เป็นต้น	เตือน	เหลือง	แดง
2. ต้องมีถังดับเพลิงขนาด 10 ปอนด์ ซึ่งอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ประจำรถ	เหลือง	แดง	
3. รถขนส่งสารเคมี ต้องมี SDS อุปกรณ์ระงับเหตุฉุกเฉิน และคู่มือการตอบสนองกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้ประจำรถ	เหลือง	แดง	
4. การสร้างรถ ต้องล้างในจุดที่บริษัท ฯ ได้กำหนดให้เท่านั้น	เหลือง	แดง	
หมวดการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ			
5. พนักงานขับรถและผู้ติดตามต้องผ่านการอบรมกฎระเบียบความปลอดภัยฯ ก่อนเข้าพื้นที่ NPS Group	เหลือง	แดง	
6. พนักงานขับรถและผู้ติดตามต้องแต่งกายให้สุภาพ รัดกุม สวมหมวกนิรภัย รองเท้าหุ้มส้น และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงานตลอดระยะเวลาปฏิบัติงานในพื้นที่ ถ้าไม่มีอุปกรณ์หรือมีไม่ครบ จะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่ จนกว่าจะจัดหามาให้ครบ	เตือน	เหลือง	แดง
7. กรณี มีผู้ติดตามทั้งสตรีและเด็กห้ามเข้าเขตโรงงานเด็ดขาด ให้รอด้านนอกที่บริเวณป้อม รปภ. เท่านั้น	เตือน	เหลือง	แดง
8. การใช้เส้นทางเดินรถให้ปฏิบัติตามแผนที่เส้นทางเดินรถตามประเภทของสินค้าที่บริษัทกำหนดให้เท่านั้น	เหลือง	แดง	
9. ห้ามสูบบุหรี่ ปัสสาวะ ในพื้นที่อื่นที่มีใช้ห้องสุขาหรือบริเวณที่บริษัทจัดไว้ให้โดยเด็ดขาด	เตือน	เหลือง	แดง
10. ยานพาหนะทุกชนิดต้องใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร / ชั่วโมง	เหลือง	แดง	
11. ต้องปฏิบัติตามเครื่องหมายจราจร ป้ายห้าม ป้ายเตือน ป้ายบังคับที่มีอยู่ในพื้นที่อย่างเคร่งครัด	เตือน	เหลือง	แดง
12. ห้ามมีเหินอนพักได้ต้องรถ หรือผูกเปลนอนพักได้ต้องรถ ระหว่างรอลงสินค้าในพื้นที่เด็ดขาด	เตือน	เหลือง	แดง
13. ห้ามกระทำการใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดสภาพการณ์การทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อตนเองและผู้อื่น รวมถึงสิ่งที่ไม่อยู่ในขอบข่ายหน้าที่ความรับผิดชอบ หากไม่แน่ใจต้องสอบถามจากเจ้าหน้าที่ของบริษัท เท่านั้น	เตือน	เหลือง	แดง
14. ห้ามสูบบุหรี่ในเขตโรงงานโดยเด็ดขาด		แดง	
15. ห้ามพกพาอาวุธปืน ไม้ขีด ไฟแช็ก หรือสิ่งของที่ทำใหเกิดประกายไฟเข้าเขตโรงงาน และ ห้ามกระทำการที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ในเขตโรงงาน โดยมีโรงงานซ่อมบำรุงที่ได้รับอนุญาต	เหลือง	แดง	
16. ห้ามทะเลาะวิวาทหรือทำร้ายร่างกายซึ่งกันและกันต่อบุคคลใดๆในเขตโรงงาน	เหลือง	แดงและดำเนินการตามกฎหมาย	
17. ห้ามเล่นการพนันหรือร่วมวงพนันทุกประเภทในเขตโรงงาน		แดงและดำเนินการตามกฎหมาย	
18. ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดเข้าเขตโรงงาน		แดงและดำเนินการตามกฎหมาย	
19. ห้ามโจรกรรมหรือทำลายทรัพย์สินของบริษัทหรือพนักงาน		แดงและดำเนินการตามกฎหมาย	
20. ห้ามนำและเสพยา สิ่งมีเมาและยาเสพติดในเขตโรงงาน และ/หรือไม่ทำงานในขณะที่มีเมา		แดงและดำเนินการตามกฎหมาย กรณียาเสพติด	
21. เมื่อเกิดอุบัติเหตุในพื้นที่บริษัทฯ ต้องรายงานเบื้องต้นด้วยวาจาต่อหน่วยงานความปลอดภัยให้ทราบภายใน 24 ชั่วโมง	เหลือง	แดง	
22. ห้ามใช้น้ำจากระบบดับเพลิง ที่ล้างตาฉุกเฉิน ฝักบัวฉุกเฉิน และ ห้ามดึงระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ยกเว้นในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเท่านั้น และห้ามจอดรถกีดขวางการเข้าถึงระบบดับเพลิง	เหลือง	แดง	
23. ต้องดูแลรักษาความสะอาดของพื้นที่ และทิ้งสิ่งปฏิกูลในภาชนะรองรับที่บริษัทฯ ได้จัดไว้ให้เท่านั้น	เหลือง	แดง	

บทลงโทษ สำหรับพนักงาน และผู้รับเหมาขนส่ง คือ

- 1. ใบเตือน:** ทำการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร และบันทึกการกระทำผิดไว้
- 2. ใบเหลือง:** ปรับ 10,000 บาท ทำการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร และบันทึกการกระทำผิดไว้
- 3. ใบแดง:** ปรับ 20,000 บาท แจ้งการฝ่าฝืนเป็นลายลักษณ์อักษร บันทึกการกระทำผิดไว้ และให้ออกจากโรงงานทันที โดยผู้ที่กระทำผิดห้ามเข้าโรงงาน 1 ปี

บทลงโทษ เมื่อทำผิดกฎแล้วก่อให้เกิดอุบัติเหตุ

- ห้ามคนขับรถที่ก่อเหตุเข้าบริษัทเป็นเวลา 15 วัน
- หากบริษัทเดียวกันเกิดอุบัติเหตุอีกจะห้ามเข้าบริษัท ทั้งคน และรถ เป็นเวลา 1 เดือน

หมายเหตุ : การลงโทษ 2 ใบเหลือง ในบุคคลหรือบริษัท โดยเป็น กรณีเดียวกัน เกิดซ้ำกัน หรือ ไม่มีการแก้ไข จะมีโทษเท่ากับ ใบแดง

: การเลื่อนระดับของบทกำหนดโทษจะนับจากความผิดที่เกิดจากกรณีเดียวกัน ซ้ำกัน โดยไม่มีการแก้ไขเท่านั้น

: **การคลุมผ้าใบของรถบรรทุก (สำหรับรถบรรทุกเชื้อเพลิง)**

ระหว่างการขนส่งขอความร่วมมือให้รถบรรทุกคลุมผ้าใบให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่น และป้องกันการเปียกฝน (ในฤดูฝน) □

สำหรับปีกไม้, ปลายไม้ และไม้ท่อน ขอความร่วมมือให้คลุมผ้าใบ หรือมิดท่อนไม่ให้เรี่ยราย เพื่อป้องกันการร่วงหล่น

กรณีบัตรสูญหาย จัดทำบัตรใหม่ปรับ 100 บาท

กรณีพบอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉินในโรงงานแจ้ง โรงไฟฟ้า 5,5A 085-835-5004 โรงไฟฟ้า NPS 085-835-5005

โรงไฟฟ้า FG 085-835-4746 โรงไฟฟ้า 3,4 085-835-5006

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว)บริษัท.....ได้อ่านและรับทราบกฎระเบียบความปลอดภัยของกลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) นี้แล้ว และจะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานภายในเขตบริษัทฯ และหากข้าพเจ้าละเมิดกฎความปลอดภัยดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายินดีให้พิจารณาโทษตามที่ทางกลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) กำหนดไว้ โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....
(.....) วันที่

ภาคผนวก ข-22

ขั้นตอนการปฏิบัติงานการขนถ่ายซีเมนต์

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-002

Edition No. 02

Effective date: 15 Jul 2020

Page 1 (4)

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

[illegible]

ISO 9001 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-002

Edition No. 02

Effective date: 15 Jul 2020

Page 2 (4)

Fly Ash Unloading

1. วัตถุประสงค์

- 1.1. Work instruction for manpower work correctly and safety.
- 1.2. For protect control fly ash diffuse around power plant.

2. ขอบเขต

Transfer fly ash to truck

3. คำจำกัดความ

- 3.1. Unload คือ การขนถ่ายที่ได้ออกจาก silo
- 3.2. Ball valve คือ ช่องทางออกของขี้เถ้า
- 3.3. Double Screw คือ ชุดลำเลียงขี้เถ้าจาก Rotary
- 3.4. Packing seal คือ ช่างกันรั่ว
- 3.5. Rotary คือ ตัวลำเลียงข้อเพื่องาน Double Screw
- 3.6. Control panel คือ กล้องควบคุมที่หน้างาน
- 3.7. Solenoid valve คือ วาล์วอัตโนมัติ
- 3.8. Water piping pump คือ ปั๊มน้ำเพื่อ Spray ขี้เถ้าใน Double Screw

4. ขั้นตอนการดำเนินการ

- 4.1. Wet ashes transfer
- 4.1.1. Start procedure
- 4.1.1.1. Park the Truck in the area of Unload. Check the condition of the truck before unloading so that the pickup side is straight with the bellow pipe.
- 4.1.1.2. Operator checks the equipment on the site, such as the Rotary lid, the lid of the Double Screw must be closed, and the slide gate must be ready for use. The packing seal does not leak and must open completely closed.
- 4.1.1.3. Check the Water piping pump that can run.

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

Document No. WI-Q-FG-POP9-002

Edition No. 02

Effective date: 15 Jul 2020

Page 3 (4)

- 4.1.1.4. Open Manual Valve before Solenoid Valve of Spray Water
- 4.1.1.5. Open the Manual Ball valve under 100% Silo.
- 4.1.1.6. Press Wet Unloading Start at Control Penal and press follow on :
 1. Start Double Screw Running
 2. Start Rotary Fly Ash Running
 3. Start Solenoid Valve Spray Water Open
 4. Start water piping pump
 5. Ball valve open



- 4.1.1.7. Wait for the ashes to be 50 cm away from the edge of the pickup truck and if it is a trailer, stop unloading before lifting the ball because it will spill the ash on the surface.

4.1.2. Stop procedure

- 4.1.2.1. Press Wet Unloading Stop at Control Penal equipment will stop follow that :
 1. Ball valve close
 2. Rotary fly ash stop

WORK INSTRUCTION

Issued by:

Approved by:

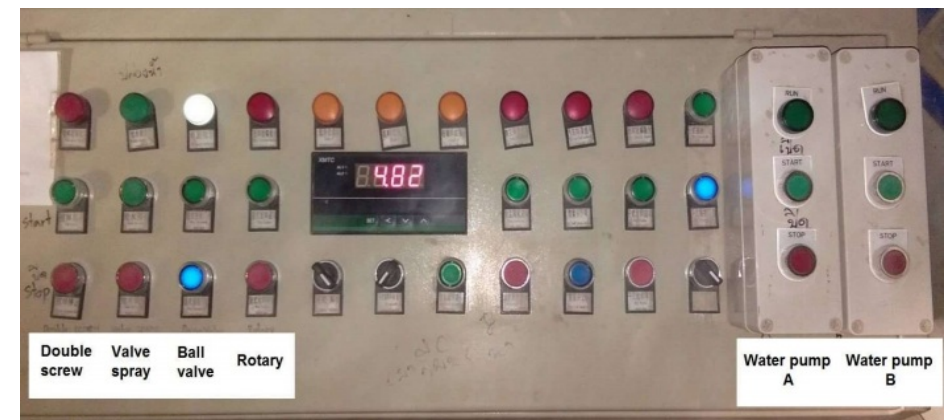
Document No. WI-Q-FG-POP9-002

Edition No. 02

Effective date: 15 Jul 2020

Page 4 (4)

3. When drain ash completely , OPT Stopped Double Screw
4. Stop water piping pump
5. Solenoid Valve Spray Water Close



- 4.1.2.2. Cover the truck with a canvas

5. การบันทึก

ไม่มี

6. เอกสารแนบ

ไม่มี

7. เอกสารอ้างอิง

ไม่มี

ภาคผนวก ข-23

สถิติการเจ็บป่วยของประชาชนจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

ประจำปี พ.ศ. 2567

แบบ รง.504

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำปี เดือน มกราคม 2567 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2567-31 ธ.ค. 2567)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): กรอกรวมศูนย์ บ้านกรอกสมบูรณ์(ต.รอกสวน) หมู่ที่ 01,ต.อ. ตำบลกรอกสมบูรณ์ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดบึงกาฬ

ชื่อผู้ออกรายงาน วันที่ออกรายงาน 13 ม.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	138
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	22
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	9
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	627
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	14
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท....Disease of the nervous system	32
07	H00 - H59	โรคตาส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	178
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	45
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	795
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	1,675
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	1,643
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	269
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	654
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	86
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	1
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	22
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	3
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและหาข้อปฏิบัติที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	1,032

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	15
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	153
22	U50 - U52	โรคของสตรี	5
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	228
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	268
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	70
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	20
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	12,334
รวม			20,316

ที่ NPP5A SHEQ-005/2568

บริษัท เนชั่นแนล เทาเวอร์ แพลนท์ 5 เอ จำกัด
218 หมู่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 7 มกราคม 2568

เรื่อง ขอข้อมูลรายงานสถิติผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) (ม.ค.-ธ.ค. 67)

เรียน ท่านผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตำบลรอกกสมบุรณ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์
จังหวัดปราจีนบุรี

เนื่องด้วยทางบริษัท เนชั่นแนล เทาเวอร์แพลนท์ 5 เอ จำกัด ซึ่งตั้งอยู่ที่อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัด
ปราจีนบุรี จะต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมซึ่งจะต้องมีการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านสาธารณสุข ได้แก่ รายงานสถิติผู้ป่วย
นอกกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) (ม.ค.-ธ.ค. 67) ของประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ

ในการนี้ทางบริษัท เนชั่นแนล เทาเวอร์แพลนท์ 5 เอ จำกัด จึงขอความอนุเคราะห์ขอข้อมูลรายงาน
สถิติผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลรอกกสมบุรณ์ ตำบลรอก
กสมบุรณ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อใช้ประกอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมสำหรับจัดส่งให้
หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ลงชื่อ)

ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อมและระบบงานคุณภาพ

13 11.11 19

แบบ ร3.504

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ(21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน มกราคม 2567 (วันที่คัดลอกรายงาน 1 ม.ค. 2567-31 ธ.ค. 2567)

สถานบริการ(รพ. สต./pcu): รรอกกสมบุรณ์ คลองรัง(บ้านประภาส) หมู่ที่ 04,สถานีอนามัย ตำบลรอกกสมบุรณ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัด

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

02 ม.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย(กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	206
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	40
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความคิดผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	12
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	903
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม... Mental and behavioural disorders	110
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท.....Disease of the nervous system	107
07	H00 - H59	โรคตามส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	174
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	147
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	1,120
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	1,834
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	2,079
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	538
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม.....Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	443
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	124
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด.....Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	2
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไป จนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	2
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซมผิดปกติ..... Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	2

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย(กลุ่มโรค)	จำนวน
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	349
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-Y19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา...	
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	168
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	1,361
22	U50 - U52	โรคของสตรี	5
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	79
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	100
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	1,731
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	167
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	32,790
รวม			44,593

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)				ประจำเดือน มกราคม 2567 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2567-1 ก.ค. 2567)
สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): ท่าอุดม บ้านท่าอุดม หมู่ที่ 01,ตอ. ตำบลท่าอุดม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี				
ชื่อผู้ออกรายงาน			วันที่ออกรายงาน	28 ธ.ค. 67
กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน	
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	104	
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms		
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	1	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	71	
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	20	
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Desease of the nervous system	4	
07	H00 - H59	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	90	
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	3	
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	1	
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	557	
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	239	
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	142	
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	1,605	
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	55	
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium		
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period		
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities		
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	476	

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	81
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	334
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	260
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	97
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	9
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	98
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	4,659
รวม			8,906

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน กรกฎาคม 2567 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ก.ค. 2567-31 ธ.ค. สถานบริการ(รพ. สด. /pcu): ท่าตุ้ม บ้านท่าตุ้ม หมู่ที่ 01,สอ. ตำบลท่าตุ้ม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน วันที่ออกรายงาน 15 ม.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	85
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	53
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	16
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Desease of the nervous system	1
07	H00 - H59	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	59
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	2
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	647
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	285
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	131
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	2,381
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	55
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะประกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและหาข้อปฏิบัติที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	403

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	98
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	431
22	U50 - U52	โรคของสตรี	4
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	164
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	246
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	5
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	107
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	20,625
รวม			25,799

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน มกราคม 2567 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2567-31 ธ.ค. 2567)
 สถานบริการ(รพ. สด. /pcu): ลาดกระเดียน บ้านสระบัว หมู่ที่ 05,สอ. ตำบลลาดกระเดียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 ชื่อผู้ออกรายงาน รวันที่ออกรายงาน 04 ม.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	201
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	7
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	56
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	2,373
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	100
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Desease of the nervous system	62
07	H00 - H59	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	146
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	18
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	1,942
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	1,580
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	981
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	193
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	645
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	60
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	1
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอภิปิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	1,441

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	
22	U50 - U52	โรคของสตรี	32
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	172
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	42
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	2
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	1
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	25,382
รวม			35,437

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน มกราคม 2567 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2567-31 ธ.ค. 2567)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): หาดนางแก้ว บ้านหาดสูง หมู่ที่ 02,สต. ตำบลหาดนางแก้ว อำเภอภึงนพบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

07 ม.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	332
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	47
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	151
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม.....Mental and behavioural disorders	7
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท.....Disease of the nervous system	
07	H00 - H59	โรคตาารวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	168
08	H60 - H95	โรคหูและโคมกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	75
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	65
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	2,201
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	1,480
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	376
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	1,100
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์และระบบสืบสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	91
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	1
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดปกติแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	2,990

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		1
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	64
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	337
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	13
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	19
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	1,087
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	9,928
รวม			20,534

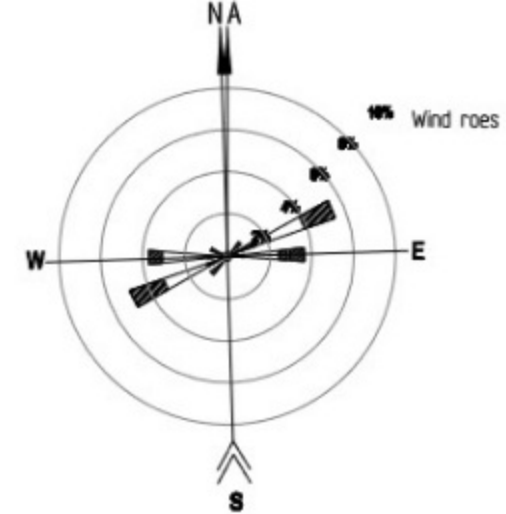
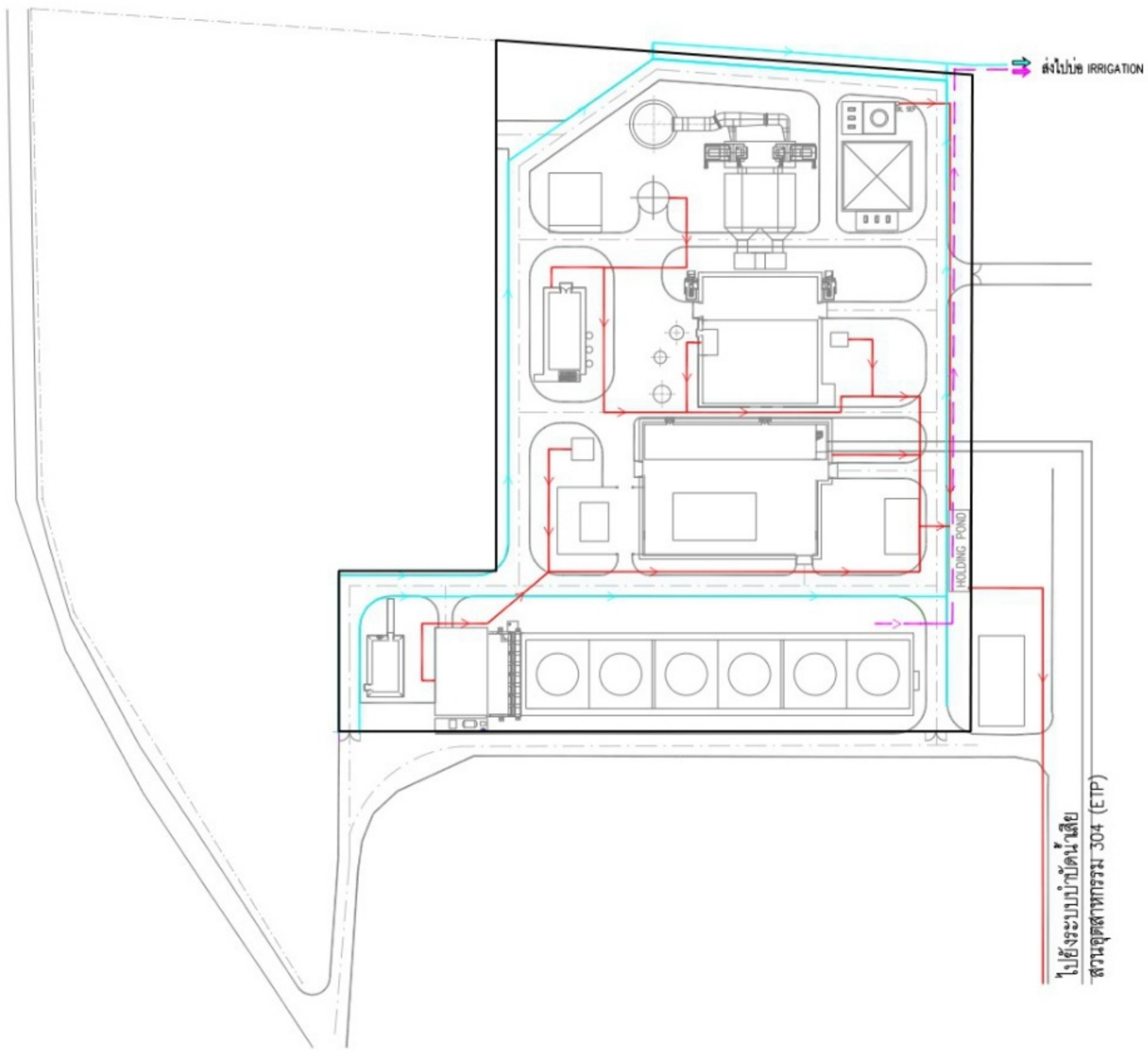
ภาคผนวก ข-24

สรุปปริมาณการใช้น้ำและน้ำทิ้ง

สรุปปริมาณน้ำใช้และน้ำทิ้ง PP9								
NO	PRODUCTION DATA	UNIT	Year 2025					
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	Raw water to Cooling	m3	95,669	41,954	86,465	36,902	55,505	70,725
2	Irrigation to Cooling	m3	0	0	0	0	0	0
3	Wested Water (Effluent Water)	m3	30,499	28,782	30,823	27,713	31,592	31,952

ภาคผนวก ข-25

แผนผังระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ



สัญลักษณ์

- ระบบระบายน้ำเสีย
- ระบบระบายน้ำฝน
- ระบบระบายน้ำทั้งจากหอหล่อเย็น

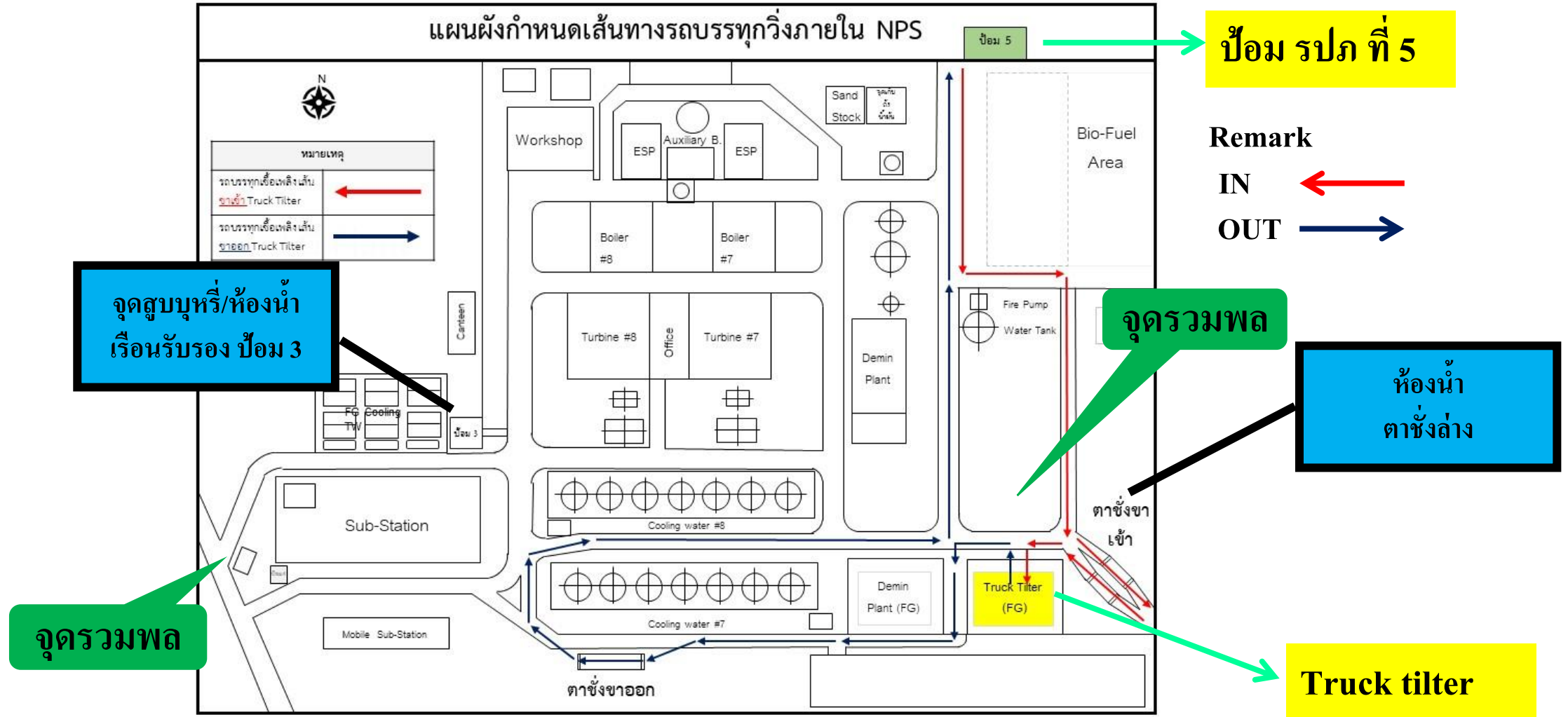
ผังแสดงระบบระบายน้ำภายในโครงการ

ภาคผนวก ข-26

ผังการควบคุมเส้นทางการจราจร

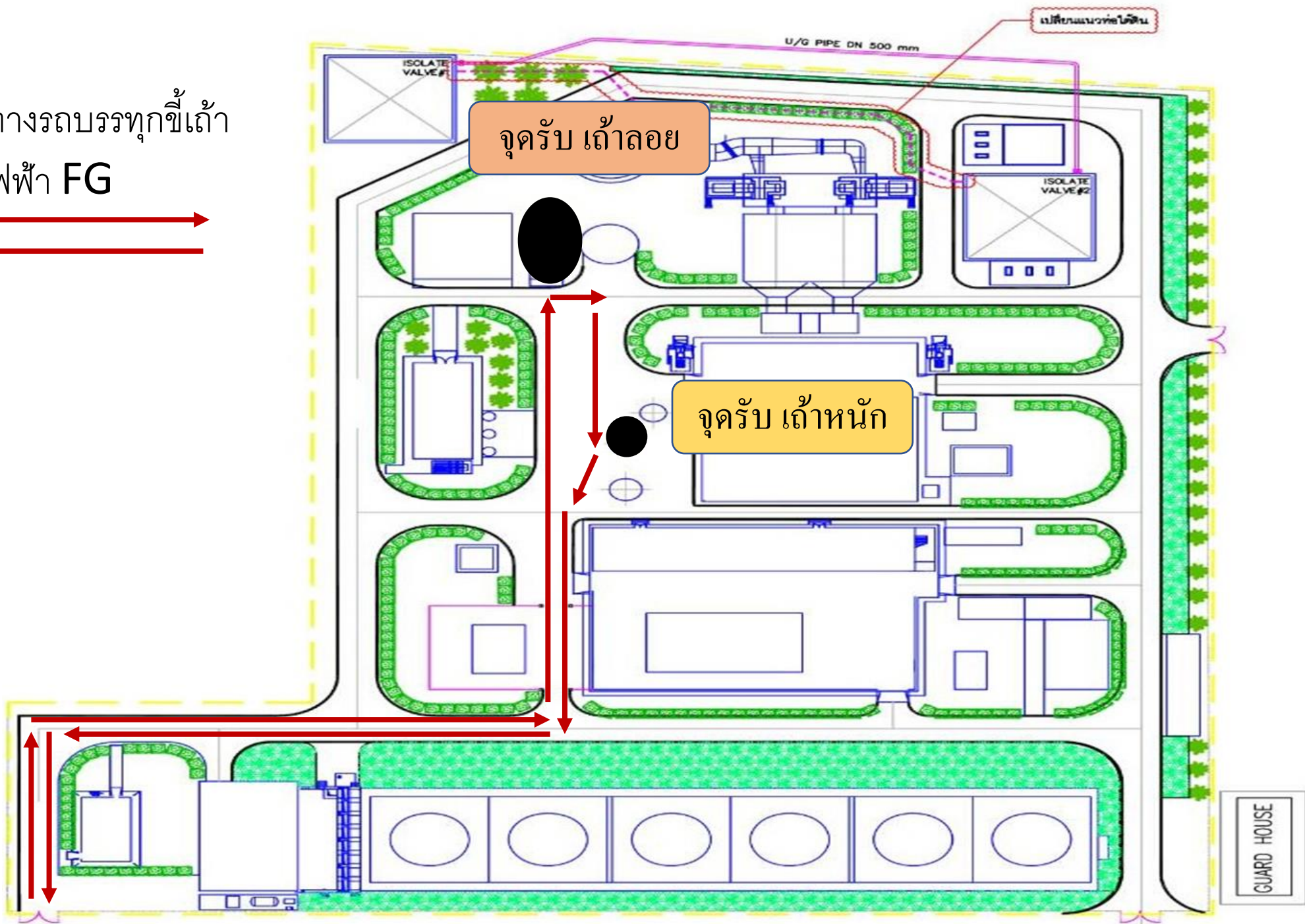


เส้นทางการเข้า-ออก รถขนเชื้อเพลิงโรงไฟฟ้า FG/NPP9



หากมีปัญหาหรือข้อสงสัยสามารถติดต่อที่เบอร์ **Shift manager 5-4746**

เส้นทางรถบรรทุกขี้เถ้า
โรงไฟฟ้า FG



ภาคผนวก ข-27

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ

Accident FG 2025															
Accident	jan	feb	mar	apr	may	jun	jul	aug	sep	oct	nov	dec	สรุปจำนวนเคส ทุก 6 เดือน	จำนวนรวม	
Minor Injury		1		2	1								เดือนมกราคม-มิถุนายน	5	
Minor Property													เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม	0	
Minor Fire	1												รอบเดือน ม.ค-มิ.ย 2025 จำนวน 5 เคส -ไฟไหม้เล็กน้อย (Minor Fire) จำนวน 1 เคส -บาดเจ็บเล็กน้อย (Minor injury) จำนวน 4 เคส		
Minor Chemical Leak															
Major Injury															
Major Property															
Major Fire															
Major Chemical Leak													สรุปจำนวนเคสทั้งปี	จำนวนรวม	
Total	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	เดือนมกราคม-ธันวาคม	5	

[illegible]

ภาคผนวก ข-28

ตัวอย่างการอบรมพนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อกำหนด

ตัวอย่างการอบรมพนักงานขับรถในด้านความปลอดภัย

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2568

REMEDIAL TRAINING

หน่วยงานความปลอดภัยฯ ขนส่งทางบก

อบรมพนักงานขับรถ (D.V.B.L.E A และบริษัทในเครือ)



หัวข้ออบรม

อุบัติเหตุที่ผ่านมา

สาเหตุการเกิดและการป้องกัน

กฎข้อขับขี่ปลอดภัย

กฎข้อขับขี่ปลอดภัย 5 ข้อ

ระเบียบความปลอดภัย

ระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน



Defensive Drive Training

การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ

Motor Claims Department

Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd. Thailand Branch



MITSUI
SUMITOMO
INSURANCE CO., LTD.
THAILAND BRANCH

A Member of MS&AD INSURANCE GROUP

การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ

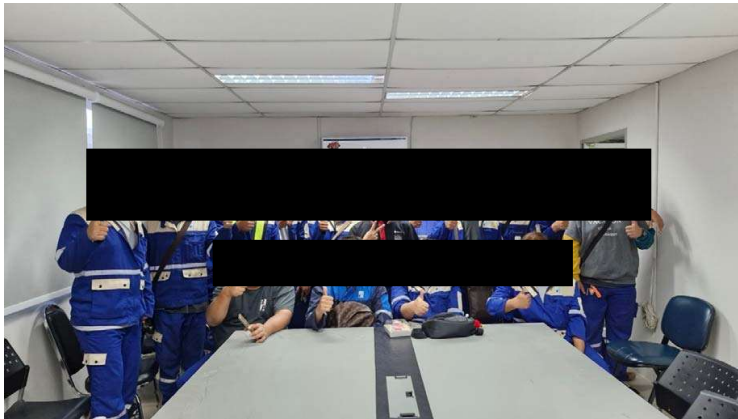
หัวข้อ

- ☐ สถานการณ์อุบัติเหตุในปัจจุบัน
- ☐ เตรียมความพร้อมก่อนขับขี่
- ☐ การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ
- ☐ โทษของผู้ขับขี่เมื่อเกิดอุบัติเหตุ



Company Profile - Confidential document.
All rights reserved by Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd. Thailand

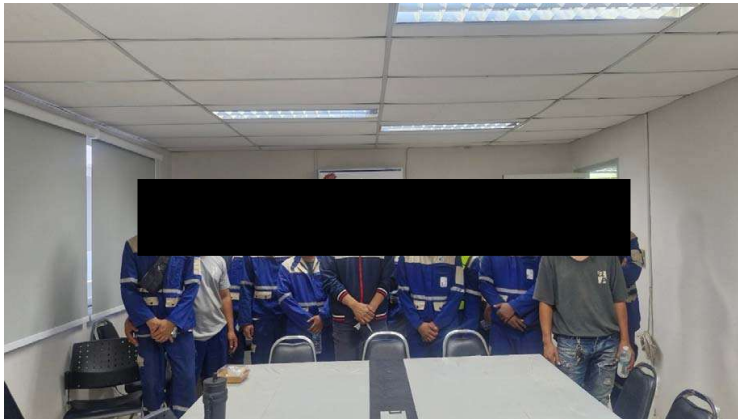
- รุ่นที่ 1 วันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2568



- รุ่นที่ 2 วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2568



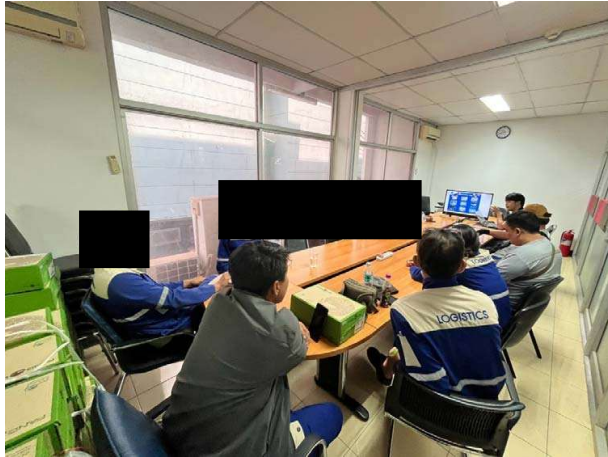
- รุ่นที่ 3 วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568



- รุ่นที่ 4 วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568



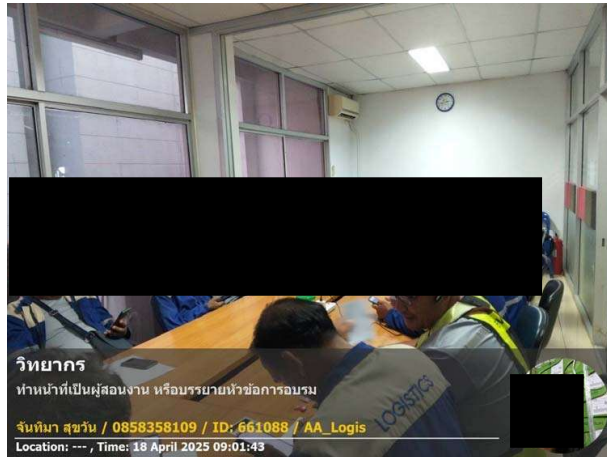
- รุ่นที่ 5 วันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2568



- รุ่นที่ 6 วันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2568



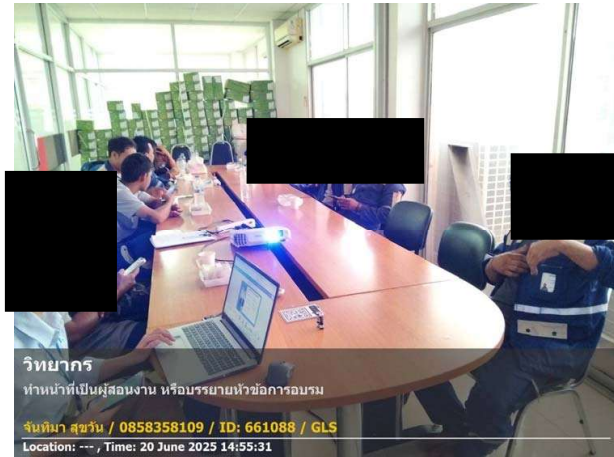
- รุ่นที่ 7,8 วันที่ 18 เมษายน พ.ศ. 2568 และวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2568



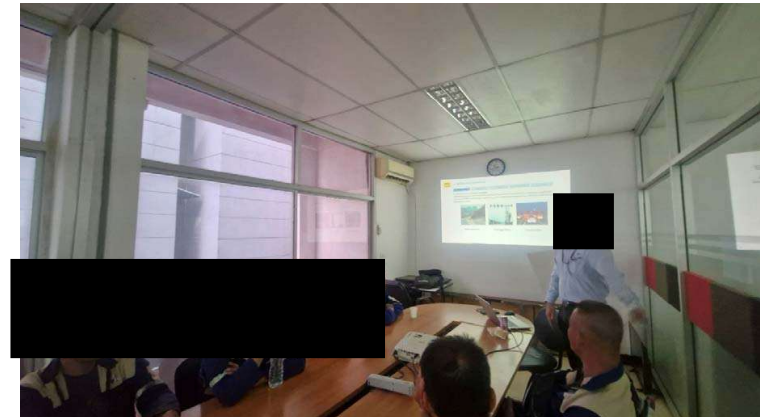
- รุ่นที่ 9,10 วันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 และวันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2568



- รุ่นที่ 11 วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2568



- รุ่นที่ 12 วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2568



ภาคผนวก ข-29

ตัวอย่างเอกสารบันทึกสภาพรถบรรทุกเข้า
ก่อนออกนอกโครงการและก่อนออกจากแปลงปลูกยูคาลิปตัส

ทะเบียนราษฎรบันทึก การส่งกำจัดและการตรวจหาสัตว์ป่วยของสัตว์ก่อนออกพื้นที่												
วันที่	ชื่อทางขอฉีดยา	พนักงานขับรถ	เลขตัว	Member NO.	ทะเบียนรถ		เวลาเข้า	เวลาออก	การตรวจหาสัตว์			ผู้บันทึก
					ทะเบียนตัว	ทะเบียนหาง			ดูแล้วไป	ดูไม่เจอ	ไปไม่เจอ	
11-Mar-2025	PB ash		50	42503608475320	81-6049 ปัง		5:51	6:28	✓	✓	✓	
11-Mar-2025	PB ash		54	42503608475970	81-9672 ปัง			9:21	9:49	✓	✓	✓
11-Mar-2025	PB ash		69	42503608525120	81-6049 ปัง			9:31	9:57	✓	✓	✓
11-Mar-2025	PB ash		78	42503608498880	81-9672 ปัง			10:15	10:38	✓	✓	✓
11-Mar-2025	PB ash		135	42503608520080	81-9672 ปัง			14:12	14:57	✓	✓	✓
11-Mar-2025	PB ash		156	42503608525330	81-6049 ปัง			15:02	15:32	✓	✓	✓

หมายเหตุ : พอส.ส่งรูปเข้ากลุ่มไลน์ เจ้าหน้าที่ที่มาพบสัตว์มีอาการตรวจหาสัตว์ป่วยในกลุ่มไลน์และบันทึกข้อมูลใน Google Sheets

ทะเบียนราษฎรบันทึก การส่งกำจัดและการตรวจหาสัตว์ป่วยของสัตว์ก่อนออกพื้นที่												
วันที่	ชื่อของอาสาสมัคร	พนักงานขับรถ	เลขตัว	Member NO.	ทะเบียนรถ		เวลาเข้า	เวลาออก	การตรวจหาสัตว์			ผู้บันทึก
					ทะเบียนตัว	ทะเบียนหาง			ดูแล้วไป	ดูไม่เจอ	ไม่ไปเจอ	
4-สาม-2025	PB ash		22	42501680035400	82-5999 ปัง		8:48	9:18	✓	✓	✓	
4-สาม-2025	PB ash		17	42501680040480	82-5999 ปัง		11:44	12:19	✓	✓	✓	
4-สาม-2025	PB ash		19	42501680040180	82-5999 ปัง		14:25	14:52	✓	✓	✓	
4-สาม-2025	PB ash		21	42501680046790	81-6049 ปัง		14:59	15:56	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : พอส.ส่งรูปเข้ากลุ่มไลน์ เจ้าหน้าที่ที่มาพบสัตว์มีอาการตรวจหาสัตว์ป่วยในกลุ่มไลน์และบันทึกข้อมูลใน Google Sheets

ทะเบียนราษฎรบันทึก การส่งกำจัดและการตรวจหาโรคของสัตว์ก่อนออกพื้นที่												
วันที่	ชื่อทางขอฉีดยา	พนักงานขับรถ	เลขตัว	Member NO.	ทะเบียนรถ		เวลาเข้า	เวลาออก	การตรวจหาโรค			ผู้บันทึก
					ทะเบียนตัว	ทะเบียนหาง			ดูแล้วไป	ดูไม่เจอ	ไปไม่เจอ	
22-Apr-2025	PB ash		64	42506608027950	81-6076 ปัง		9:16	9:45	✓	✓	✓	
22-Apr-2025	PB ash		86	42506608022710	81-7891 ปัง		10:39	11:06	✓	✓	✓	
22-Apr-2025	PB ash		97	42506608033880	81-6076 ปัง		12:07	12:46	✓	✓	✓	
22-Apr-2025	PB ash		103	42506608080880	81-7891 ปัง		12:58	13:22	✓	✓	✓	
22-Apr-2025	PB ash		119	425066080846140	81-6076 ปัง		14:17	14:38	✓	✓	✓	
22-Apr-2025	PB ash		196	425066080808380	81-6052 ปัง		23:14	23:48	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : พอส.ส่งรูปเข้ากลุ่มไลน์ เจ้าหน้าที่ที่มาพบสัตว์มีอาการตรวจหาสัตว์ป่วยในกลุ่มไลน์และบันทึกข้อมูลใน Google Sheets

ทะเบียนราษฎรบันทึก การส่งกำจัดและการตรวจหาโรคของสัตว์ก่อนออกพื้นที่												
วันที่	ชื่อทางขอฉีดยา	พนักงานขับรถ	เลขตัว	Member NO.	ทะเบียนรถ		เวลาเข้า	เวลาออก	การตรวจหาโรค			ผู้บันทึก
					ทะเบียนตัว	ทะเบียนหาง			ดูแล้วไป	ดูไม่เจอ	ไปไม่เจอ	
19-Feb-2025	PB ash		39	42502080384760	81-6049 ปัง		5:45	6:25	✓	✓	✓	
19-Feb-2025	PB ash		54	42502080385210	81-6049 ปัง		9:38	10:20	✓	✓	✓	
19-Feb-2025	PB ash		74	42502080385670	81-4543 ปัง		11:08	11:42	✓	✓	✓	
19-Feb-2025	PB ash		97	42502080398890	81-6049 ปัง		13:33	14:02	✓	✓	✓	
19-Feb-2025	PB ash		119	42502080399650	81-4543 ปัง		14:53	15:26	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : พอส.ส่งรูปเข้ากลุ่มไลน์ เจ้าหน้าที่ที่มาพบสัตว์มีอาการตรวจหาสัตว์ป่วยในกลุ่มไลน์และบันทึกข้อมูลใน Google Sheets

ทะเบียนรายการบันทึก การ ส่งกำจัดและการตรวจสอบรกรากของเสียก่อนออกจากแปลงและหลุมฝังกลบ								ผู้บันทึก
วันที่	ชื่อกากของเสีย	พนักงานขับรถ	ทะเบียนรถ		การตรวจสอบ			
			ทะเบียนหัว	ทะเบียนหาง	คลุมผ้าใบ	ล้อไม่ละอะ	น้ำไม่หก	
4-Jan-2025	PB ash		82-5091 ปัง		✓	✓	✓	
4-Jan-2025	PB ash		82-5091 ปัง		✓	✓	✓	
4-Jan-2025	PB ash		82-5091 ปัง		✓	✓	✓	
4-Jan-2025	PB ash		81-6049 ปัง		✓	✓	✓	

หมายเหตุ : พจส.ส่งรูปเข้ากลุ่มไลน์ เจ้าหน้าที่ซึ่งเเวดล้อมติดตามตรวจสอบในกลุ่มไลน์และบันทึกข้อมูลใน Google Sheets

ทะเบียนรายการบันทึก การ ส่งกำจัดและการตรวจสอบรกรากของเสียก่อนออกถนนพื้นที่												
วันที่	ชื่อกากของเสีย	พนักงานขับรถ	เลขตัว	Manifest NO.	ทะเบียนรถ		เวลา เข้า	เวลาออก	การตรวจสอบ			ผู้บันทึก
					ทะเบียนหัว	ทะเบียนหาง			คลุมผ้าใบ	ล้อไม่ละอะ	น้ำไม่หก	
28-May-2025	PB ash		37	42505681282280	82-5172 ปัง		7:52	9:04	✓	✓	✓	
28-May-2025	PB ash		43	42505681282810	82-5085 ปัง		9:11	10:18	✓	✓	✓	
28-May-2025	PB ash		56	42505681283730	81-7891 ปัง		9:38	10:03	✓	✓	✓	
28-May-2025	PB ash		57	42505681284220	82-6071 ปัง		9:50	10:17	✓	✓	✓	
28-May-2025	PB ash		62	42505681276800	82-5172 ปัง		10:30	11:08	✓	✓	✓	
28-May-2025	PB ash		76	42505681286410	81-7891 ปัง		12:00	12:21	✓	✓	✓	
28-May-2025	PB ash		87	42505681287940	82-5172 ปัง		12:50	13:19	✓	✓	✓	
28-May-2025	PB ash		114	42505681301270	82-5085 ปัง		15:04	15:56	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : พจส.ส่งรูปเข้ากลุ่มไลน์ เจ้าหน้าที่ซึ่งเเวดล้อมติดตามตรวจสอบในกลุ่มไลน์และบันทึกข้อมูลใน Google Sheets

ทะเบียนรายการบันทึก การส่งกำจัดและการตรวจสอบรกรากของเสียก่อนออกจากแปลงและหลุมฝังกลบ								ผู้บันทึก
วันที่	ชื่อกากของเสีย	พนักงานขับรถ	ทะเบียนรถ		การตรวจสอบ			
			ทะเบียนหัว	ทะเบียนหาง	คลุมผ้าใบ	ล้อไม่ละอะ	น้ำไม่หก	
10-Feb-2025	PB ash		81-6049 ปัง		✓	✓	✓	
10-Feb-2025	PB ash		81-6049 ปัง		✓	✓	✓	
10-Feb-2025	PB ash		81-4543 ปัง		✓	✓	✓	
10-Feb-2025	PB ash		81-6049 ปัง		✓	✓	✓	
10-Feb-2025	PB ash		81-4543 ปัง		✓	✓	✓	
10-Feb-2025	PB ash							

หมายเหตุ : พจส.ส่งรูปเข้ากลุ่มไลน์ เจ้าหน้าที่ซึ่งเเวดล้อมติดตามตรวจสอบในกลุ่มไลน์และบันทึกข้อมูลใน Google Sheets

ทะเบียนรายการบันทึก การ ส่งกำจัดและการตรวจสอบรกรากของเสียก่อนออกถนนพื้นที่												
วันที่	ชื่อรถของเสีย	พนักงานขับรถ	เลขตัว	Manifest NO.	ทะเบียนรถ		เวลา เข้า	เวลาออก	การตรวจสอบ			ผู้บันทึก
					ทะเบียนหัว	ทะเบียนหาง			คลุมผ้าใบ	ล้อไม่ละอะ	น้ำไม่หก	
13-Mar-25	PB ash		1-6055 ปัง	42506680605340	81-6055 ปัง		0:51	1:23	✓	✓	✓	
13-Mar-25	PB ash		1-5050 ปัง	42506680607720	81-5050 ปัง		5:04	6:30	✓	✓	✓	
13-Mar-25	PB ash		2-5091 ปัง	42506680608800	82-5091 ปัง		9:04	9:30	✓	✓	✓	
13-Mar-25	PB ash		1-4838 ปัง	42506680616520	81-4838 ปัง		9:33	10:00	✓	✓	✓	
13-Mar-25	PB ash		1-6055 ปัง	42506680623060	81-6055 ปัง		9:44	10:18	✓	✓	✓	
13-Mar-25	PB ash		2-5091 ปัง	42506680638830	82-5091 ปัง		10:58	11:29	✓	✓	✓	
13-Mar-25	PB ash		1-6055 ปัง	42506680642100	81-6055 ปัง		12:51	13:34	✓	✓	✓	
13-Mar-25	PB ash		2-5091 ปัง	42506680644480	82-5091 ปัง		13:18	14:36	✓	✓	✓	

หมายเหตุ : พจส.ส่งรูปเข้ากลุ่มไลน์ เจ้าหน้าที่ซึ่งเเวดล้อมติดตามตรวจสอบในกลุ่มไลน์และบันทึกข้อมูลใน Google Sheets

ทะเบียนรายการบันทึก การ ส่งกำจัดและการตรวจสอบบรรทุกของเสียก่อนออกจากแปลงและหลุมฝังกลบ								
วันที่	ชื่อภาของเสีย	พนักงานขับรถ	ทะเบียนรถ		การตรวจสอบ			ผู้บันทึก
			ทะเบียนหัว	ทะเบียนหาง	คลุมผ้าใบ	ล้อไม่ละอะ	น้ำไม่หยด	
28-May-2025	PB ash		82-5172 ปจ		✓	✓	✓	
28-May-2025	PB ash		82-5085 ปจ		✓	✓	✓	
28-May-2025	PB ash		81-7891 ปจ		✓	✓	✓	
28-May-2025	PB ash		82-0071 ปจ		✓	✓	✓	
28-May-2025	PB ash		82-5172 ปจ		✓	✓	✓	
28-May-2025	PB ash		81-7891 ปจ		✓	✓	✓	
28-May-2025	PB ash		82-5172 ปจ		✓	✓	✓	
28-May-2025	PB ash		82-5085 ปจ		✓	✓	✓	

หมายเหตุ : พช.ส่งรูปเข้ากลุ่มไลน์ เจ้าหน้าที่ซึ่งเวดล้อมติดตามตรวจสอบในกลุ่มไลน์และบันทึกข้อมูลใน Google Sheets

ทะเบียนรายการบันทึก การส่งกำจัดและการตรวจสอบบรรทุกของเสียก่อนออกจากแปลงและหลุมฝังกลบ								
วันที่	ชื่อกากของเสีย	พนักงานขับรถ	ทะเบียนรถ		การตรวจสอบ			ผู้บันทึก
			ทะเบียนหัว	ทะเบียนหาง	คลุมผ้าใบ	ล้อไม่ละอะ	น้ำไม่หยด	
11-Mar-2025	PB ash		81-6049 ปจ		✓	✓	✓	
11-Mar-2025	PB ash		81-9672 ปจ		✓	✓	✓	
11-Mar-2025	PB ash		81-6049 ปจ		✓	✓	✓	
11-Mar-2025	PB ash		81-9672 ปจ		✓	✓	✓	
11-Mar-2025	PB ash		81-9672 ปจ		✓	✓	✓	
11-Mar-2025	PB ash		81-6049 ปจ		✓	✓	✓	

หมายเหตุ : พช.ส่งรูปเข้ากลุ่มไลน์ เจ้าหน้าที่ซึ่งเวดล้อมติดตามตรวจสอบในกลุ่มไลน์และบันทึกข้อมูลใน Google Sheets

ทะเบียนรายการบันทึก การส่งกำจัดและการตรวจสอบบรรทุกของเสียก่อนออกจากแปลงและหลุมฝังกลบ								
วันที่	ชื่อภาของเสีย	พนักงานขับรถ	ทะเบียนรถ		การตรวจสอบ			ผู้บันทึก
			ทะเบียนหัว	ทะเบียนหาง	คลุมผ้าใบ	ล้อไม่ละอะ	น้ำไม่หยด	
13-Jun-25	PB ash		81-6055 ปจ		✓	✓	✓	
13-Jun-25	PB ash		81-5050 ปจ		✓	✓	✓	
13-Jun-25	PB ash		82-5091 ปจ		✓	✓	✓	
13-Jun-25	PB ash		81-4838 ปจ		✓	✓	✓	
13-Jun-25	PB ash		81-6055 ปจ		✓	✓	✓	
13-Jun-25	PB ash		82-5091 ปจ		✓	✓	✓	
13-Jun-25	PB ash		81-6055 ปจ		✓	✓	✓	
13-Jun-25	PB ash		82-5091 ปจ		✓	✓	✓	

หมายเหตุ : พช.ส่งรูปเข้ากลุ่มไลน์ เจ้าหน้าที่ซึ่งเวดล้อมติดตามตรวจสอบในกลุ่มไลน์และบันทึกข้อมูลใน Google Sheets

ทะเบียนรายการบันทึก การ ส่งกำจัดและการตรวจสอบบรรทุกของเสียก่อนออกจากแปลงและหลุมฝังกลบ								
วันที่	ชื่อภาของเสีย	พนักงานขับรถ	ทะเบียนรถ		การตรวจสอบ			ผู้บันทึก
			ทะเบียนหัว	ทะเบียนหาง	คลุมผ้าใบ	ล้อไม่ละอะ	น้ำไม่หยด	
22-Apr-2025	PB ash		81-6076 ปจ		✓	✓	✓	
22-Apr-2025	PB ash		81-7891 ปจ		✓	✓	✓	
22-Apr-2025	PB ash		81-6076 ปจ		✓	✓	✓	
22-Apr-2025	PB ash		81-7891 ปจ		✓	✓	✓	
22-Apr-2025	PB ash		81-6076 ปจ		✓	✓	✓	
22-Apr-2025	PB ash		81-6076 ปจ		✓	✓	✓	

หมายเหตุ : พช.ส่งรูปเข้ากลุ่มไลน์ เจ้าหน้าที่ซึ่งเวดล้อมติดตามตรวจสอบในกลุ่มไลน์และบันทึกข้อมูลใน Google Sheets

ภาคผนวก ข-30

ผลการตรวจสอบภาพรถบรรทุกที่เข้ามาในโครงการ

ภาคผนวก ข-31

ใบอนุญาตประกอบกิจการเก็บ ขน กำจัดขยะ
บริษัท บี โปรเฟสชั่นนอล คอนซัลแทนท์ จำกัด



แบบ สม.๒

ใบอนุญาตประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดเก็บขนมูลฝอย

เลขที่ ๒๔/๒๕๖๓

อนุญาตให้ บริษัท บีโพรเฟสชั่นแนล คอนซัลแทนท์ จำกัด

เลขประจำตัวประชาชน/เลขนิติบุคคล

๐๑๐๕๕๓๗๐๑๕๑๘๗

บ้านเลขที่ ๒๗๔

หมู่ ๒

ซอย

ถนน

ตำบล ท่าตูม

อำเภอ

ศรีมหาโพธิ์

จังหวัด

ปราจีนบุรี

หมายเลขโทรศัพท์

๐๘-๕๘๓๕-๐๒๑๕

ข้อ ๑ ประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดเก็บขนมูลฝอยโดยทำเป็นธุรกิจ

ประกอบกิจการ เก็บขนมูลฝอย

ขนาดรถบรรทุก ๖ คัน

เสียค่าธรรมเนียม ปีละ

๕,๐๐๐

บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

ใบเสร็จรับเงิน เล่มที่

RCPT เลขที่

๑๖๒๔ ลงวันที่

๑๖

เดือน

สิงหาคม

พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อ ๒ ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- (๑) ปฏิบัติตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม เรื่อง การจัดการเก็บขนมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๕๖
- (๒) ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕
- (๓) ปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
- (๔) ปฏิบัติตามระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่น
- (๕) ปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานท้องถิ่นหรือเจ้าพนักงานสาธารณสุข

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ถึง วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(ลงชื่อ)

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

คำเตือน

- (๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานที่ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ
- (๒) ต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ มิฉะนั้น ต้องเสียค่าปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐

รายการต่อใบอนุญาตและการเสียค่าธรรมเนียม

ว/ด/ป ที่ออก/ต่อ ใบอนุญาต	ว/ด/ป ที่หมดอายุ	ใบเสร็จรับเงิน			ลายมือชื่อ เจ้าพนักงานท้องถิ่น
		เล่มที่	เลขที่	ว/ด/ป	
10 ส.ค. 66	16 ส.ค. 67	RCPT-02937/66		10 ส.ค. 66	 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
๗ ส.ค. ๖๗	๑๖ ส.ค. ๖๘	๑	๓๑	๗ ส.ค. ๖๗	 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

ภาคผนวก ข-32

ใบอนุญาตใช้สถานที่กำจัดขยะ อบต.ท่าตูม



ที่ ปจ ๗๑๒๐๑/๘๘๘

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
ถนน ๓๐๗๙ อ.ศรีมหาโพธิ์ ปจ ๒๕๑๔๐

๘ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุญาตใช้สถานที่กำจัดขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีโพลีแซนแนล คอนซัลแทนท์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท บีโพลีแซนแนล คอนซัลแทนท์ จำกัด ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เลขที่รับ อบต.
ท่าตูมที่ ๓๔๒๐/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัทของท่านได้แสดงความประสงค์จะนำขยะมูลฝอย มาทิ้งใน
สถานที่กำจัดขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม โดยใช้รถยนต์เก็บขยะ จำนวน ๔ คัน รายละเอียดตาม
เอกสารที่แจ้ง โดยยินดีชำระค่าธรรมเนียมตามที่องค์การฯ กำหนดราคา กิโลกรัมละ ๐.๕๐ บาท หรือตันละ
๕๐๐ บาท โดยขอแบ่งชำระค่าธรรมเนียมเดือนละ ๒ ครั้ง ในทุกวันที่ ๑๕ และวันสิ้นเดือน โดยขอให้ทาง
องค์การฯ จะทำเอกสารสรุปยอดชำระค่าธรรมเนียมให้ทราบ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูมได้พิจารณาและตรวจสอบแล้ว อนุญาตให้ท่านนำขยะมูล
ฝอยที่จัดเก็บในพื้นที่ตำบลท่าตูมดังกล่าวมาทิ้งที่บ่อทิ้งขยะขององค์การฯ ได้ ยกเว้นขยะอุตสาหกรรม ขยะมีพิษ
ขยะที่ต้องใช้วิธีการกำจัดแบบพิเศษ ส่วนในการนำขยะมูลฝอยมาทิ้งนั้น ให้โยกทิ้งลงในบ่อให้เรียบร้อยและห้าม
จุดไฟเผา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม
โทร. /โทรสาร. ๐-๓๗๒๘-๕๑๖๒

ภาคผนวก ข-33

เอกสารกำกับการขนส่งของเสีย (กอ.2)

เลขที่อ้างอิง 1-13-0468-098201-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการณ์

ชื่อผู้ก่อการณ์: บริษัท พิวเจอร์ กรีนเบอร์รี่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน: 10250006925548
สถานที่ตั้งโรงงาน: หมู่ที่ ถนน ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
เบอร์โทรศัพท์: เบอร์โทรติดต่อดูแลเงิน:
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:
ชื่อผู้รับ: เลขทะเบียนพาหนะ: 84-4622 อย พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด: ปราจีนบุรี ไปยังจังหวัด: ปทุมธานี ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท จีนิบท์ เซอร์วิส 2002 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10130104425593
สถานที่ตั้ง: 35/17 หมู่ที่ 7 ถนน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120
เบอร์โทรติดต่อดูแลเงิน: เบอร์โทรติดต่อดูแลเงิน:

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:		รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ชนิด	จำนวน	
1	ภาชนะบ่อบำบัดน้ำเสีย	150110	-	1	1.938

รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.938 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[X] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างทางขนส่ง:

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ: 1.938 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ: 24/04/2568
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ: 17.00
ลงชื่อผู้ก่อการณ์: วันที่: 24/04/2568

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับ: วันที่: 24/04/2568
[X] ผู้ก่อการณ์ได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท จีนิบท์ เซอร์วิส 2002 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10130104425593
ส่วนที่ ๓/๑
ขนส่งจากจังหวัด: ปราจีนบุรี มาถึงจังหวัด: ปทุมธานี
ระยะเวลา: 1 วัน
วันที่มาถึง: 24/4/68
เวลาที่มาถึง: 17.30
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ: 1.938 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่รับมอบ: 24/4/68 เวลาที่รับมอบ: 17.00
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: วันที่: 24/4/68 [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ [X] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 1.938 ตัน
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 25/4/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 13.00 น.
ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: วันที่: 25/4/68 [X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการณ์สรุปผลการจัดการ

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อการณ์: วันที่: 25/4/68

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-25-0468-015960-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการณ์

ชื่อผู้ก่อการณ์: บริษัท พิวเจอร์ กรีนเบอร์รี่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน: 10250006925548
สถานที่ตั้งโรงงาน: หมู่ที่ ถนน ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
เบอร์โทรติดต่อดูแลเงิน: เบอร์โทรติดต่อดูแลเงิน:
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:
ชื่อผู้รับ: เลขทะเบียนพาหนะ: 72-1496 อข พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก
โดยขนส่งจากจังหวัด: ปราจีนบุรี ไปยังจังหวัด: ปราจีนบุรี ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท ดีเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10250000425560
สถานที่ตั้ง: 1 หมู่ที่ 2 ถนน 3079 ตำบลท่าชุม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140
เบอร์โทรติดต่อดูแลเงิน: เบอร์โทรติดต่อดูแลเงิน:

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:		รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ชนิด	จำนวน	
1	น้ำมันเครื่องยนต์ น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่นชนิดสังเคราะห์ (น้ำมันเบนซิน)	130206	-	1	3.99

รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 3.99 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[X] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างทางขนส่ง:

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ: 3.99 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ: 03/04/2568
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ:
ลงชื่อผู้ก่อการณ์: วันที่: 03/04/68

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับ: วันที่: 03/04/68
[X] ผู้ก่อการณ์ได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท ดีเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10250000425560
ส่วนที่ ๓/๑
ขนส่งจากจังหวัด: ปราจีนบุรี มาถึงจังหวัด: ปราจีนบุรี
ระยะเวลา: 04/04/68 วัน
วันที่มาถึง: 04/04/68
เวลาที่มาถึง:
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับมอบ: 3.99 ตัน
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่รับมอบ: 04/04/68 เวลาที่รับมอบ:
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: วันที่: [X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ [X] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 3.99 ตัน
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 04/04/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ:
ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: วันที่: [X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการณ์สรุปผลการจัดการ

คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
ลงชื่อผู้ก่อการณ์: วันที่: 05/04/68

เลขที่อ้างอิง 3-25-0468-099223-0-N

แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท พีแอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 10250006925548			
สถานที่ตั้งโรงงาน: หมู่ที่ ถนน ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน:			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:					
ชื่อผู้รับ: ชัยณรงค์ เลขทะเบียนพาหนะ: 82-5145/82-5898 ปจ พาหนะที่ใช้: รถพ่วง		โดยขนส่งจากจังหวัด: ปราจีนบุรี ไปยังจังหวัด: ปราจีนบุรี			
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท กรีน เอ็นไวรอนเม้นท์ เทคโนโลยี จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10250414925643			
สถานที่ตั้ง: โฉนดที่ดินเลขที่ 2143, 2147, 5467, 5907, 2178, 2151, 3674, 2152 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน:			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ขยะจากการบูรณะถนนที่บางสวน(เศษเหล็ก)	170904	-	1	20.0
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 20 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักจริงจริง [X] น้ำหนักประมาณการ					
ขอตรวจระหว่างกระบวนการขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 20 ตัน			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 24/04/2568			
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ:			
ลงชื่อผู้ก่อการ: [ลายมือชื่อ]		วันที่: 24/4/68			
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ: [ลายมือชื่อ]					
[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท กรีน เอ็นไวรอนเม้นท์ เทคโนโลยี จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10250414925643			
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด: ปราจีนบุรี มาถึงจังหวัด: ปราจีนบุรี			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ขนส่งจากจังหวัด: 2 วัน			
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่มาถึง: 25/4/68			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายมือชื่อ]		เวลาที่มาถึง: 08:29			
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ: 20.20 ตัน			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[X] น้ำหนักจริงจริง [] น้ำหนักประมาณการ			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ: 25/4/68 เวลาที่มอบ: 08:30			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายมือชื่อ]		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ			
		[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 20.20 ตัน			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 25/4/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 08:58			
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายมือชื่อ]		[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการ: [ลายมือชื่อ]					

67090815

เลขที่อ้างอิง 4-25-0168-004679-0-N

แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท พีแอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 10250006925548			
สถานที่ตั้งโรงงาน: หมู่ที่ ถนน ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน:			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:					
ชื่อผู้รับ: [ลายมือชื่อ] เลขทะเบียนพาหนะ: 81-6049 ปจ พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก		โดยขนส่งจากจังหวัด: ปราจีนบุรี ไปยังจังหวัด: ปราจีนบุรี			
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท 304 อินดัสทรีล ปาร์ค 17 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 0245551000727			
สถานที่ตั้ง: null		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน:			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	PB ash	100101	-	1	10.0
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักจริงจริง [X] น้ำหนักประมาณการ					
ขอตรวจระหว่างกระบวนการขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 10 ตัน			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 04/01/2568			
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ:			
ลงชื่อผู้ก่อการ: [ลายมือชื่อ]		วันที่: 4-01-68			
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ: [ลายมือชื่อ]					
[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท 304 อินดัสทรีล ปาร์ค 17 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 0245551000727			
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด: ปราจีนบุรี มาถึงจังหวัด: ปราจีนบุรี			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ขนส่งจากจังหวัด: 1 วัน			
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่มาถึง: 4/1/68			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายมือชื่อ]		เวลาที่มาถึง: 15:50 น.			
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ: 5.59 ตัน			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[X] น้ำหนักจริงจริง [] น้ำหนักประมาณการ			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ: 4/1/68 เวลาที่มอบ: 19:00 น.			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายมือชื่อ]		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ			
		[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 5.59 ตัน			
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 4/1/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 19:00 น.			
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [ลายมือชื่อ]		[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการ: [ลายมือชื่อ]					

วันที่: 4/1/68

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ				
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 10250006925548		
สถานที่ตั้งโรงงาน : หมู่ที่ ถนน ตำบลพาคูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140				
เบอร์โทรศัพท์ :		เบอร์โทรติดต่อดูเงิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :				
ชื่อผู้ขับ : ณัฏพนัน เลขทะเบียนพาหนะ : 81-4543 ปจ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก				
โดยขนส่งจากจังหวัด : ปราจีนบุรี ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี		ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 17 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 0245551000727		
สถานที่ตั้ง : null				
เบอร์โทรติดต่อดูเงิน :		เบอร์โทรติดต่อดูเงิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	
			ชนิด	ปริมาณ (ตัน)
1	PB ash	100101	-	1
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน				
[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ				
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ : 10 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ : 02/02/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อการ : [] วันที่ : ๖/๒/๖๘				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อผู้รับ : [] วันที่ : ๖/๒/๖๘				
[] ผู้ก่อการเป็นแบบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 17 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 0245551000727		
ส่วนที่ ๑/๑		ขนส่งจากจังหวัด : ปราจีนบุรี มาถึงจังหวัด : ปราจีนบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		ระยะเวลา : 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 304 PPA ลายมือชื่อ : []		วันที่มาถึง : ๖/๒/๖๘		
ส่วนที่ ๑/๒		เวลาที่มาถึง : 1๕.30น.		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่รับมอบ : 6.94 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		[] นำหนักเชิงจริง [] นำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 304 PPA ลายมือชื่อ : [] วันที่ : ๖/๒/๖๘		วันที่รับมอบ : ๖/๒/๖๘ เวลาที่มอบ : 1๕.30น.		
		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๑/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 6.94 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		วันที่จัดการแล้วเสร็จ : ๖/๒/๖๘ เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 1๗.30น.		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 304 PPA ลายมือชื่อ : [] วันที่ : ๖/๒/๖๘		ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
		[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการเฝ้าระวังผลการจัดการ				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)				
[] ได้รับเงินจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลงชื่อผู้ก่อการ : [] วันที่ : ๖/๒/๖๘				

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการณ์				
ชื่อผู้ก่อการณ์: บริษัท พีแอนด์บี จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 10250006925548		
สถานที่ตั้งโรงงาน: หมู่ที่ ๓ ถนน ตำบลท่าตม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี 25140		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: _____		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว: _____				
ชื่อผู้ซื้อ: _____ เลขทะเบียนพาหนะ: 81-6049 ปจ พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก		ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน		
โดยขนส่งจากจังหวัด: ปราจีนบุรี ไปยังจังหวัด: ปราจีนบุรี		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 0245551000727		
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 17 จำกัด		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: _____		
สถานที่ตั้ง: null		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: _____		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	
			ชนิด	ปริมาณ (ตัน)
1	PB ash	100101	-	1
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน				
[] นำหนักซึ่งจริง [X] นำหนักประมาณการ				
ขอความร่วมมือระหว่างทางขนส่ง:				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 10 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 01/03/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ: _____		
ลงชื่อผู้ก่อการณ์: _____ วันที่: 1-3-68				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อผู้ซื้อ: _____ วันที่: 1-3-68				
[] ผู้ก่อการณ์ได้แบบภาพถ่ายเอกสารจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท 304 อินดัสเทรียล ปาร์ค 17 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 0245551000727		
ส่วนที่ ๓/๑	คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ	ขนส่งจากจังหวัด: ปราจีนบุรี มาถึงจังหวัด: ปราจีนบุรี		
	ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 3041911	ลายมือชื่อ: _____	ระยะเวลา: _____ วัน	
			วันที่มาถึง: 1/03/68	
			เวลาที่มาถึง: 19.30 น.	
ส่วนที่ ๓/๒	คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น	ปริมาณที่รับมอบ: 6.01 ตัน		
	ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 3041911	ลายมือชื่อ: _____	[X] นำหนักซึ่งจริง [] นำหนักประมาณการ	
			วันที่รับมอบ: 1/03/68 เวลาที่มอบ: 19.30 น.	
			[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ	
			[X] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	
ส่วนที่ ๓/๓	คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต	ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 6.01 ตัน		
	ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 3041911	ลายมือชื่อ: _____	วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 1/03/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 19.30 น.	
			ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน	
			[X] ภาพถ่ายเอกสารจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง	
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการณ์สรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)				
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้จัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลงชื่อผู้ก่อการณ์: _____		วันที่: 1/03/68		

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ				
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน: 10250006925548		
สถานที่ตั้งโรงงาน: หมู่ที่ ๓ ถนน ตำบลท่าตม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140				
เบอร์โทรศัพท์: _____		เบอร์โทรติดต่อดูเงิน: _____		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:				
ชื่อผู้รับ: [] เลขทะเบียนพาหนะ: 81-6076 ปจ พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก				
โดยขนส่งจากจังหวัด: ปราจีนบุรี ไปยังจังหวัด: ปราจีนบุรี		ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท 304 อินัสเตเรีย ปาร์ค 17 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 0245551000727		
สถานที่ตั้ง: null				
เบอร์โทรติดต่อดูเงิน: _____		เบอร์โทรติดต่อดูเงิน: _____		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาของบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	PB ash	100101	-	1
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน				
[] นำหนักจริง [X] นำหนักประมาณการ				
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง:				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 10 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 19/04/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ: _____		
ลงชื่อผู้ก่อการ: [] วันที่: 19/4/68				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการจัดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อผู้รับ: [] วันที่: 19/4/68				
[X] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท 304 อินัสเตเรีย ปาร์ค 17 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 0245551000727		
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด: ปราจีนบุรี มาถึงจังหวัด: ปราจีนบุรี		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		ระยะเวลา: _____ วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 304 IP17 ลายมือชื่อ: []		วันที่มาถึง: 19/4/68 เวลาที่มาถึง: 10:50		
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ: 4.84 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[] นำหนักจริง [X] นำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ: 19/4/68 เวลาที่มอบ: 17/4/68		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 304 IP17 ลายมือชื่อ: [] วันที่: 19/4/68		[X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ [X] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 4.84 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 19/4/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 19/4/68		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 304 IP17 ลายมือชื่อ: [] วันที่: 19/4/68		ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน		
[X] ภาพถ่ายเอกสารจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง				
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการได้สรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)				
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยยังไม่ต้องรวมกับขยะที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลงชื่อผู้ก่อการ: [] วันที่: 19/4/68				

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ				
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท พีวเจอร์ กรีนเบอร์จี จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 10250006925548		
สถานที่ตั้งโรงงาน : หมู่ที่ ถนน ตำบลท่าตม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140				
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :		เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :				
ชื่อผู้ขับ : [REDACTED] เลขทะเบียนพาหนะ : 81-4543 ปจ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก				
โดยขนส่งจากจังหวัด : ปราจีนบุรี ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี		ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 17 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 0245551000727		
สถานที่ตั้ง : null				
เบอร์โทรติดต่อ :		เบอร์โทรติดต่อกู้เงิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	PB ash	100101	-	1
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งทั้งเหลว 0 ตัน				
[] นำหนักซึ่งจริง [X] นำหนักประมาณการ				
ขอความร่วมมือระหว่างทางขนส่ง :				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ : 10 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ตีปิดบัย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ : 18/05/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อการ : [REDACTED] วันที่ : 18/5/68				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตีปิดบัย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อผู้รับ : [REDACTED] วันที่ : 18/5/68				
[] ผู้ก่อการได้แนบแบบกายเอกสารจัดการการขนถ่ายลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค 17 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 0245551000727		
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด : ปราจีนบุรี มายังจังหวัด : ปราจีนบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่มาถึง : 18/5/68		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED]		เวลาที่มาถึง : 18:00		
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ : 7.22 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[] นำหนักซึ่งจริง [X] นำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ตีปิดบัย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ : 18/5/68 เวลาที่มอบ : 18:00		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 18/5/68		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
		[X] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 7.22 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 18/5/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 19:00		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต		ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 18/5/68		[X] ภาพถ่ายเอกสารจัดการที่ส่งมาครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการติดต่อผู้จัดการ				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)				
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยวิธีอื่นที่กระทรวงมหาดไทยได้ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลงชื่อผู้ก่อการ : [REDACTED] วันที่ : 18/5/68				

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเริบ					
ชื่อผู้ก่อกำเริบ : บริษัท พิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10250006925548		
สถานที่ตั้งโรงงาน : หมู่ที่ ถนน ตำบลท่าคูม อำเภอศรีมหาโพธิ จังหวัดปราจีนบุรี 25140			เบอร์โทรติดต่อ :		
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :					
ชื่อผู้รับ : [REDACTED] เลขทะเบียนพาหนะ : 81-4543 ปจ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ปราจีนบุรี ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี			ผู้รับดำเนินการ : บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด		
สถานที่ตั้ง : null			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 0245551000727		
เบอร์โทรติดต่อ :			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	PB ash	100101	-	1	10.0
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 10 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักสิ่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 10 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 01/06/2568		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ :		
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : [REDACTED] วันที่ : 1/6/68					
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ : [REDACTED] วันที่ : 1/6/68					
[] ผู้ก่อกำเริบ ส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท 304 อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 0245551000727		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ปราจีนบุรี มายังจังหวัด : ปราจีนบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 1/6/68		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 304IP7 ลายมือชื่อ : [REDACTED]			เวลาที่มาถึง : 15.00		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 7.30 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[] น้ำหนักสิ่งจริง [/] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 1/6/68 เวลาที่มอบ : 18.00		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 304IP7 ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 1/6/68			[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 7.30 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 1/6/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 19.00		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณที่เหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 304IP7 ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 1/6/68			[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเริบสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเริบ : [REDACTED] วันที่ : 2/6/68					

ภาคผนวก ข-34

มาตรการการจัดการขยะที่นำไปใช้ในพื้นที่ของแปลงปลูกต้นยูคาลิปตัส
เพื่อใช้ปรับปรุงดิน

สภาพพื้นที่ปัจจุบัน ตามรายการที่ดิน แบนที่ยั่งยืนที่กซื้อตกลง
และมาตรการการจัดการที่เข้าที่นำไปใช้ในพื้นที่ของแปลงปลูกต้นยูคาลิปตัสเพื่อใช้ปรับปรุงดิน

1. ตำแหน่งที่ตั้งและขนาดของพื้นที่

สภาพพื้นที่ปัจจุบันของแปลงปลูกต้นยูคาลิปตัส ที่จะนำเข้าไปใช้ปรับปรุงดิน ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 และ 9 ตำบล
ลาดเคเรียน อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ปัจจุบันมีพื้นที่ที่สามารถนำเข้าไปแปลงแปลงรวมทั้งหมด 587.67 ไร่
(ดังรูปที่ 1) ซึ่งพื้นที่ที่โคจรเป็นพื้นที่แปลงปลูกของบริษัททั้งหมด การเดินทางเข้าสู่แปลงดังกล่าวนี้ สามารถ
เดินทางได้สะดวกโดยใช้เส้นทางสายหลัก คือ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 304 (ถนนจะเข้-ทรา-กบึงนาราง) และ
เลี้ยวซ้ายก่อนถึงโรงเรียนไทยรัฐวิทยา และตรงไปประมาณ 10 กิโลเมตร ถึงแปลงปลูก โดยบริเวณที่นำเข้าไป
ปรับปรุงดินสภาพดิน ตั้งอยู่ในชุดดินกบึงนาราง (Kabin Buri series : Kb) จุดเก็บดินที่วัดคลองร่วมพัฒนา ตำบลลาด
เคเรียน อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ชุดดินกบึงนารางมีลักษณะสำคัญคือเป็นดินเค็มถึงขั้นด่าง ดินบนมีเนื้อ
ดินเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินร่วนเหนียวปนลูกรัง ปฏิกิริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดจัดมาก(pH 5.0-5.5) การระบายน้ำดี
มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ต้องการขาดน้ำหากฝนทิ้งช่วง จึงควรมีการปรับปรุงดิน เพื่อให้ดินอุ้มน้ำได้ดีขึ้นและ
สามารถดูดซับธาตุอาหารไว้ในดินได้ดีขึ้นด้วย



รูปที่ 1 แสดงพื้นที่แปลงฯ ทั้งหมด

- คือ พื้นที่ที่ขออนุญาตของบริษัท 304 อินตัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
- คือ พื้นที่ที่ขออนุญาตของบริษัท 304 อินตัสเตรียล ปาร์ค 17 จำกัด

2. สภาพพื้นที่ของแปลง

พื้นที่ปัจจุบันของแปลงปลูก มีลักษณะเป็นแปลงปลูกยูคาลิปตัส, พื้นที่ว่างของบริษัทในเครือ และพื้นที่ที่
จัดเตรียมเพื่อนำเข้าไปปรับปรุงดิน (ดังรูปที่ 2)



สภาพพื้นที่ปัจจุบัน

3. อาณาเขตโคจรของพื้นที่แปลง

อาณาเขตติดต่อโคจรของพื้นที่แปลงปลูก ในปัจจุบันส่วนใหญ่ถูกล้อมรอบด้วยพื้นที่แปลงปลูกต้นยูคาลิปตัส
ของบริษัท 304 อินตัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด และบริษัท 304 อินตัสเตรียล ปาร์ค 17 จำกัด (ดังรูปที่ 3) มี
รายละเอียดดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับ พื้นที่แปลงเกษตรกรรมของบริษัท 304 อินตัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด
ทิศใต้	ติดกับ พื้นที่แปลงเกษตรกรรมของชาวบ้าน
ทิศตะวันออก	ติดกับ พื้นที่แปลงเกษตรกรรมของบริษัท 304 อินตัสเตรียล ปาร์ค 17 จำกัด
ทิศตะวันตก	ติดกับ พื้นที่แปลงเกษตรกรรมของบริษัท 304 อินตัสเตรียล ปาร์ค 17 จำกัด



ทิศเหนือ

ติดกับ พื้นที่แปลงเกษตรกรรมของบริษัท 304
อินตัสเตรียล ปาร์ค 7 จำกัด



ทิศใต้

ติดกับ พื้นที่แปลงเกษตรกรรมของชาวบ้าน



ทิศตะวันออก

คิดกับ พื้นที่แปลงเกษตรกรรมของบริษัท 304
อินดัสเตเรียล ปาร์ค 17 จำกัด

ทิศตะวันตก

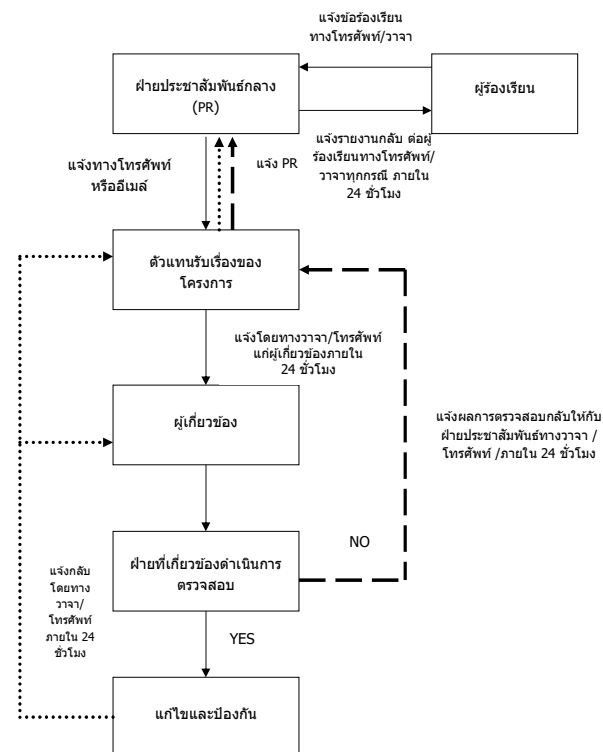
คิดกับ พื้นที่แปลงเกษตรกรรมของบริษัท 304
อินดัสเตเรียล ปาร์ค 17 จำกัด

4. ขั้นตอนการปฏิบัติและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

1. ผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศอุตสาหกรรม ประสานงานกับผู้ดูแลพื้นที่แปลงที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อบริหารพื้นที่ ที่ต้องการสารปรับปรุงคุณภาพดิน
2. พื้นที่แปลง ที่จะสามารถปรับปรุงคุณภาพดิน ไปเองได้กำหนดสิ่งกีดขวางเชิงป้องกันองค์การบริหารส่วนตำบล ผู้นำชุมชน ในพื้นที่นั้นๆ โดยผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศอุตสาหกรรม และเจ้าหน้าที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ จะทำการอื่น หนังสืออนุญาตขององค์การบริหารส่วนตำบล และผู้นำชุมชน นั้นๆ โดยมีเอกสารที่ใช้ยื่นขออนุญาตประกอบด้วย หนังสือขออนุญาตนำสารปรับปรุงคุณภาพดินไปลงในพื้นที่ ใบอนุญาตจากกรมโรงงาน รายงานผลวิเคราะห์ของสารปรับปรุงคุณภาพดิน
3. ก่อนนำสารปรับปรุงคุณภาพดิน มาลงในพื้นที่แปลงที่ได้รับอนุญาต ผู้รับผิดชอบพื้นที่แปลงต้องทำการคัดไม้ และชุดยัดออก ไนออกจาพื้นที่ พร้อมทั้งปรับปรุงเส้นทางขนส่งให้สามารถวิ่งรถได้สะดวก
4. ผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศอุตสาหกรรม ประสานงานกับผู้รับผิดชอบพื้นที่แปลงปลูก ให้พื้นที่แปลงสามารถรองรับสารปรับปรุงคุณภาพดิน ได้ตลอด 24 ชั่วโมง
5. ผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศอุตสาหกรรม ประสานงานกับฝ่ายขนส่ง ให้ส่งเชื้อเพลิงจากโรงไฟฟ้าชีวมวล ที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานให้ปรับปรุงสภาพดินมาลงแปลงปลูกเพื่อปรับพื้นที่
6. การเตรียมพื้นที่ปลูกข้าวไร่ ดำเนินการโดย ชุมชนวัด ให้มีความลึก 1.50 เมตร และลงเชื้อเข้าเป็นความหนา 50 เซนติเมตร ลงทับด้วยหมักดินที่มีความหนาอย่างน้อย 50 เซนติเมตร สับฟางโรยให้เข้ากัน แล้วปิดทับด้วยหน้าดินที่เหลือ
7. ผู้ควบคุมมลพิษทางอากาศอุตสาหกรรม ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัดพิษทางอากาศอุตสาหกรรม ดำเนินการการตรวจสอบพื้นที่แปลงปลูก ที่มีการนำเอาสารปรับปรุงคุณภาพดิน ไปทำการปรับปรุง เป็นประจำทุกวัน พร้อมทั้งรายงานสภาพหน้างาน ให้ผู้เกี่ยวข้องรับทราบ

5. ขั้นตอนการรับข้อร้องเรียนและแนวทางแก้ไขข้อร้องเรียน

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และแนวทางการแก้ไขข้อร้องเรียน



6. รายการคำนวณปริมาณซีเมนต์ที่ใช้ในการปรับปรุงสภาพดิน

พิจารณาจาก ขนาดพื้นที่ที่ขออนุญาตของบริษัท 304 อินคัสตรีโยล ปาร์ค 7 จ้ากัค = 103.60 ไร่
ปริมาณซีเมนต์ = 80 ตันต่อไร่ อ้างอิงความหนาของชั้นซีเมนต์ที่ระดับ ไม่เกิน 50 เซนติเมตร
ความหนาแน่นของซีเมนต์ = 0.725

สัดส่วนการใช้ซีเมนต์ : ดิน 1:4 (v/v) ความลึกของการสับพรวน 1.50 เมตร

ดังนั้นสามารถนำซีเมนต์ไปลงได้

103.60 * 80 = 8,288 ตัน

ขนาดพื้นที่ที่ขออนุญาตของบริษัท 304 อินคัสตรีโยล ปาร์ค 17 จ้ากัค = 484.07 ไร่
ปริมาณซีเมนต์ = 80 ตันต่อไร่ อ้างอิงความหนาของชั้นซีเมนต์ที่ระดับ ไม่เกิน 50 เซนติเมตร
ความหนาแน่นของซีเมนต์ = 0.725

สัดส่วนการใช้ซีเมนต์ : ดิน 1:4 (v/v) ความลึกของการสับพรวน 1.50 เมตร



ดังนั้นสามารถนำซีเมนต์ไปลงได้



484.07 * 80 = 38,725.6 ตัน



รวมปริมาณซีเมนต์ทั้งหมดที่สามารถนำไปลงที่แปลง 587.67 ไร่ เท่ากับ 47,013.6 ตัน




ภาคผนวก ข-35

รายงานการตรวจสอบ เฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม
การนำเถ้าชีวมวลนำไปปรับปรุงสภาพ พื้นที่แปลงปลูกยูคาลิปตัส

รายงานผลการตรวจสอบ เฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม การนำเข้าชีวมวลไปปรับสภาพดินที่แปลงโคกหมองทอง				
วันที่	17 ม.ค. 68			
ผู้สำรวจ	Environmental Senior Controller			
ตำแหน่ง	พินเชอร์ ภิรมณณัติ จักกิล			
ลำดับ	บริเวณที่สำรวจ	ผลการสำรวจ	หมายเหตุ	ภาพประกอบ
1	เส้นทางขนส่งเข้าข้างแปลง	ถนนเป็นหลุมตลอดเส้นทาง แต่ยังสามารถสัญจรได้	ประตูเปิดหน้างาน รวมกับสัญญาณขอ ถนน	
2	จุดรับเข้า	จุดลงเข้ายังสามารถลงรับเข้าได้ มีการรดน้ำเพื่อใช้ตามทุกคัน	๑.23233 ๑.23420	



รายงานผลการตรวจสอบ เฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม การนำเข้าชีวมวลไปปรับสภาพดินที่แปลงโคกหมองทอง				
วันที่	18 ม.พ. 68			
ผู้สำรวจ	Environmental Senior Controller			
ตำแหน่ง	พินเชอร์ ภิรมณณัติ จักกิล			
ลำดับ	บริเวณที่สำรวจ	ผลการสำรวจ	หมายเหตุ	ภาพประกอบ
1	เส้นทางขนส่งเข้าข้างแปลง	ถนนเป็นหลุมตลอดเส้นทาง แต่ยังสามารถสัญจรได้	๗ Bidding แรน. ซ่อมถนน	
2	จุดรับเข้า	จุดลงเข้ากำลังขยี้ดิน เครื่องเปิดแปลงกำลังและเข้าใบไปแปลง 26 มีการรดน้ำเพื่อใช้ตามทุกคัน	๑.23233 ๑.23420	

รายงานผลการตรวจสอบ เฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม การนำเข้าชีวมวลไปปรับสภาพดินที่แปลงโคกหม่อมทอง				
วันที่	11 มี.ค. 68			
ผู้สำรวจ	Environmental Senior Controller			
ตำแหน่ง	Environmental Senior Controller			
บริษัท	พิวเออร์ ทีวีแอนด์พี จำกัด			
ลำดับ	บริเวณที่สำรวจ	ผลการสำรวจ	หมายเหตุ	ภาพประกอบ
1	เส้นทางขนส่งเข้าบ้านแปลง	ถนนเป็นหลุมตลอดเส้นทาง แต่ยังสามารถสัญจรได้	รอ Bidding ทร.ซ่อมถนน	
2	จุดลงน้ำ	ต้นที่ล้อมรอบเข้าซ่อมแปลงใหม่ไม่สามารถรองรับได้จำนวนมาก จักรกลพลิกพร้อมใช้งานทุกคัน	เปิดแปลง 23 และย้ายมาลงแปลง 26 (22/02/68) น.23233 น.23235 น.15186	

รายงานผลการตรวจสอบ เฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม การนำเข้าชีวมวลไปปรับสภาพดินที่แปลงโคกหม่อมทอง				
วันที่	4 เม.ย. 68			
ผู้สำรวจ	Environmental Senior Controller			
ตำแหน่ง	Environmental Senior Controller			
บริษัท	พิวเออร์ ทีวีแอนด์พี จำกัด			
ลำดับ	บริเวณที่สำรวจ	ผลการสำรวจ	หมายเหตุ	ภาพประกอบ
1	เส้นทางขนส่งเข้าบ้านแปลง	ถนนชำรุดค่อนข้างมาก แต่ยังสามารถสัญจรได้	แผนซ่อมถนน ทร.นำจักรกลหนักมาทำงานหลังสงกรานต์	 
2	จุดลงน้ำ	จุดลงน้ำสามารถรองรับน้ำได้จำนวนมาก จักรกลพลิกพร้อมใช้งานทุกคัน	น.15186	

รายงานผลการตรวจสอบ เฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม การนำเข้าชีวมวลไปปรับสภาพดินที่แปลงโคกหนองทอง

วันที่ 23 พ.ย. 68
ผู้สำรวจ
ตำแหน่ง Environmental Senior Controller
บริษัท พีวอร์thern เอเชีย จำกัด

ลำดับ	บริเวณที่สำรวจ	ผลการสำรวจ	หมายเหตุ	ภาพประกอบ
1	เส้นทางรถบรรทุกเข้าแปลง	ผู้รับเหมาขุดลอกถนนข้างหลังโครงการ ณ สัญจรได้ดี		
2	จุดรับเข้า	จุดลงท้ายสามารถรองรับเข้าได้จำนวนมาก จักรกลหนักพร้อมใช้งานทุกคัน	๑.15186	

รายงานผลการตรวจสอบ เฝ้าระวังด้านสิ่งแวดล้อม การนำเข้าชีวมวลไปปรับสภาพดินที่แปลงโคกหนองทอง

วันที่ 17 ธ.ค. 68
ผู้สำรวจ
ตำแหน่ง Environmental Senior Controller
บริษัท พีวอร์thern เอเชีย จำกัด

ลำดับ	บริเวณที่สำรวจ	ผลการสำรวจ	หมายเหตุ	ภาพประกอบ
1	เส้นทางรถบรรทุกเข้าแปลง	ถนนในจุดที่ขุดลอกถนนสัญจรได้ดี ส่วนจุดที่อ้อมไม่ได้ขุดลอกเข้าหาจุดขุดลอกสัญจรได้		
2	จุดรับเข้า	จุดลงท้ายสามารถรองรับเข้าได้จำนวนมาก จักรกลหนักพร้อมใช้งานทุกคัน	๑.15186	

ภาคผนวก ข-36

หนังสือแจ้งเรื่องการนำเข้าชีวมวลปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงปลูก

ที่ NPP5 SHEQ 0763/030

บริษัท เนชั่นเนล เทวาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
เลขที่ 217 หมู่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 6 กรกฎาคม 2563

เรียน นายอำเภออินทร์บุรี

เรื่อง การนำเข้าชีวมวลปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงปลูก

สิ่งที่แนบมาด้วย ผลวิเคราะห์เข้าชีวมวลของบริษัท เนชั่นเนล เทวาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

เนื่องจากในกลุ่มบริษัทมีแปลงปลูกของบริษัทที่ใช้ปลูกต้นยูคาลิปตัส อยู่ในพื้นที่ของหมู่ 5 และหมู่ 9 ตำบลลาด
ตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี รวมพื้นที่ 136 ไร่ ซึ่งมีสภาพดินที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ต้นไม้เจริญเติบโตช้า ต้องการ
ปรับปรุงสภาพดินให้มีธาตุอาหาร และการขี้น้ำที่ติด ดังนั้นจึงขอ นำเข้าชีวมวลจากโรงไฟฟ้า (บริษัท เนชั่นเนล เทวาเวอร์
แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด) ที่ใช้เปลือกไม้ ชี้นไม้สับ และเกลบเป็นเชื้อเพลิง ช่วยในการเพิ่มการ
ร่วมขุขเพิ่มการขี้น้ำให้กับดิน

ซึ่งมีผลการวิเคราะห์คุณสมบัติเข้าจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าไม่
มีโลหะหนักที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย 1)

โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีรถจักรกลหนัก อาทิ รถแบคโฮ รถไถ เพื่อคลุกเข้าชีวมวลให้เข้ากับดิน จากนั้นจะทำการ และ
ปลูกพืชตามปกติ โดยจะเริ่มขี้น้ำหลังจากได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะคอยดูแลด้านการขนส่ง และการดำเนินงานที่แปลงไม่ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชาวบ้านใน
ละแวกใกล้เคียง โดยจะแจ้งผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบถึงการดำเนินงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

หัวหน้าสำนักงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และระบบคุณภาพ

ที่ NPP5 SHEQ 0763/031

บริษัท เนชั่นเนล เทวาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
เลขที่ 217 หมู่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 6 กรกฎาคม 2563

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน

เรื่อง การนำเข้าชีวมวลปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงปลูก

สิ่งที่แนบมาด้วย ผลวิเคราะห์เข้าชีวมวลของบริษัท เนชั่นเนล เทวาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

เนื่องจากในกลุ่มบริษัทมีแปลงปลูกของบริษัทที่ใช้ปลูกต้นยูคาลิปตัส อยู่ในพื้นที่ของหมู่ 5 และหมู่ 9 ตำบลลาด
ตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี รวมพื้นที่ 136 ไร่ ซึ่งมีสภาพดินที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ต้นไม้เจริญเติบโตช้า ต้องการ
ปรับปรุงสภาพดินให้มีธาตุอาหาร และการขี้น้ำที่ติด ดังนั้นจึงขอ นำเข้าชีวมวลจากโรงไฟฟ้า (บริษัท เนชั่นเนล เทวาเวอร์
แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด) ที่ใช้เปลือกไม้ ชี้นไม้สับ และเกลบเป็นเชื้อเพลิง ช่วยในการเพิ่มการ
ร่วมขุขเพิ่มการขี้น้ำให้กับดิน

ซึ่งมีผลการวิเคราะห์คุณสมบัติเข้าจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าไม่
มีโลหะหนักที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย 1)

โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีรถจักรกลหนัก อาทิ รถแบคโฮ รถไถ เพื่อคลุกเข้าชีวมวลให้เข้ากับดิน จากนั้นจะทำการ และ
ปลูกพืชตามปกติ โดยจะเริ่มขี้น้ำหลังจากได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะคอยดูแลด้านการขนส่ง และการดำเนินงานที่แปลงไม่ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชาวบ้านใน
ละแวกใกล้เคียง โดยจะแจ้งผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบถึงการดำเนินงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

หัวหน้าสำนักงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และระบบคุณภาพ

ที่ NPP5 SHEQ 0763/032

บริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
เลขที่ 217 หมู่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 6 กรกฎาคม 2563

เรียน กำนันตำบลลาดตะเคียน

เรื่อง การนำเข้าชีวมวลปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงปลูก

สิ่งที่แนบมาด้วย ผลวิเคราะห์เข้าชีวมวลของบริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอริจ จำกัด

เนื่องจากในกลุ่มบริษัทมีแปลงปลูกของบริษัทที่ใช้ปลูกต้นยูคาลิปตัส อยู่ในพื้นที่ของหมู่ 5 และหมู่ 9 ตำบลลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี รวมพื้นที่ 136 ไร่ ซึ่งมีสภาพดินที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ต้นไม้เจริญเติบโตช้า ต้องการปรับปรุงสภาพดินให้มีธาตุอาหาร และการซึมผ่านน้ำที่ดี ดังนั้นจึงขอนำเข้าชีวมวลจากโรงไฟฟ้า (บริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอริจ จำกัด) ที่ใช้เปลือกไม้ ชั๊นไม้สับ และกลายเป็นเชื้อเพลิง ช่วยในการเพิ่มการร่วมขุยเพิ่มการซึมผ่านน้ำให้กับดิน

ซึ่งมีผลการวิเคราะห์คุณสมบัติเข้าจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าไม่มีโลหะหนักที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย 1)

โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีรถจักรกลหนัก อาทิ รถแบคโฮ รถไถ เพื่อคลุกเข้าชีวมวลให้เข้ากับดิน จากนั้นจะทำการร่อง และปลูกพืชตามปกติ โดยจะเริ่มขยับย้ายหลังจากได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะคอยดูแลด้านการขนส่ง และการดำเนินงานที่แปลงไม้ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชาวบ้านในละแวกใกล้เคียง โดยจะแจ้งผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบถึงการดำเนินงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

หัวหน้าสายงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และระบบคุณภาพ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ : คุณอารีย์ ลัดยศโงศล โทร :085-835-0190 และคุณวิวรรณ์ ทรายแสง โทร:085-835-3717

ที่ NPP5 SHEQ 0763/033

บริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
เลขที่ 217 หมู่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 6 กรกฎาคม 2563

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ต.ลาดตะเคียน

เรื่อง การนำเข้าชีวมวลปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงปลูก

สิ่งที่แนบมาด้วย ผลวิเคราะห์เข้าชีวมวลของบริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอริจ จำกัด

เนื่องจากในกลุ่มบริษัทมีแปลงปลูกของบริษัทที่ใช้ปลูกต้นยูคาลิปตัส อยู่ในพื้นที่ของหมู่ 5 และหมู่ 9 ตำบลลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี รวมพื้นที่ 136 ไร่ ซึ่งมีสภาพดินที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ต้นไม้เจริญเติบโตช้า ต้องการปรับปรุงสภาพดินให้มีธาตุอาหาร และการซึมผ่านน้ำที่ดี ดังนั้นจึงขอนำเข้าชีวมวลจากโรงไฟฟ้า (บริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอริจ จำกัด) ที่ใช้เปลือกไม้ ชั๊นไม้สับ และกลายเป็นเชื้อเพลิง ช่วยในการเพิ่มการร่วมขุยเพิ่มการซึมผ่านน้ำให้กับดิน

ซึ่งมีผลการวิเคราะห์คุณสมบัติเข้าจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าไม่มีโลหะหนักที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย 1)

โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีรถจักรกลหนัก อาทิ รถแบคโฮ รถไถ เพื่อคลุกเข้าชีวมวลให้เข้ากับดิน จากนั้นจะทำการร่อง และปลูกพืชตามปกติ โดยจะเริ่มขยับย้ายหลังจากได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะคอยดูแลด้านการขนส่ง และการดำเนินงานที่แปลงไม้ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชาวบ้านในละแวกใกล้เคียง โดยจะแจ้งผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบถึงการดำเนินงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

หัวหน้าสายงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และระบบคุณภาพ

089-9624489
พ.ญ. ศุภา 91.2
ฝ่ายประชาสัมพันธ์ : คุณอารีย์ ลัดยศโงศล โทร :085-835-0190 และคุณวิวรรณ์ ทรายแสง โทร:085-835-3717

ที่ NPP5 SHEQ 0763/034

บริษัท เนชั่นเนล เทวาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
เลขที่ 217 หมู่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 6 กรกฎาคม 2563

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 5 ค.ลาดตะเคียน

เรื่อง การนำเข้าชีวมวลปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงปลูก

สิ่งที่แนบมาด้วย ผลวิเคราะห์เข้าชีวมวลของบริษัท เนชั่นเนล เทวาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

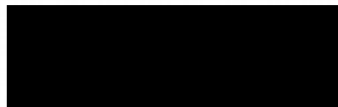
เนื่องจากในกลุ่มบริษัทมีแปลงปลูกของบริษัทที่ใช้ปลูกต้นยูคาลิปตัส อยู่ในพื้นที่ของหมู่ 5 และหมู่ 9 ตำบลตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี รวมพื้นที่ 136 ไร่ ซึ่งมีสภาพดินที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ต้นไม้เจริญเติบโตช้า ต้องการปรับปรุงสภาพดินให้มีธาตุอาหาร และการขี้น้ำที่ตื้น ดังนั้นจึงขอนำเข้าชีวมวลจากโรงไฟฟ้า (บริษัท เนชั่นเนล เทวาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด) ที่ใช้เปลือกไม้ ชั้้นไม้สับ และแกลบเป็นเชื้อเพลิง ช่วยในการเพิ่มการร่วมขุขเพิ่มการขี้น้ำให้กับดิน

ซึ่งมีผลการวิเคราะห์คุณสมบัติเข้าจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าไม่มีโลหะหนักที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย 1)

โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีรถจักรกลหนัก อาทิ รถแบคโฮ รถไถ เพื่อคลุกเข้าชีวมวลให้เข้ากับดิน จากนั้นจะทำการ และปลูกพืชตามปกติ โดยจะเริ่มขนย้ายหลังจากได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะคอยดูแลด้านการขนส่ง และการดำเนินงานที่แปลงไม้ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชาวบ้านในละแวกใกล้เคียง โดยจะแจ้งผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบถึงการดำเนินงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



หัวหน้าสายงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และระบบคุณภาพ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ : คุณอริย์ จันทวีรัมย์ โทร : 085-835-0190 และคุณวิภากร นามสง โทร: 085-835-371

ที่ NPP5 SHEQ 0763/035

บริษัท เนชั่นเนล เทวาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
เลขที่ 217 หมู่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 6 กรกฎาคม 2563

เรียน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลตะเคียน หมู่ที่ 2

เรื่อง การนำเข้าชีวมวลปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงปลูก

สิ่งที่แนบมาด้วย ผลวิเคราะห์เข้าชีวมวลของบริษัท เนชั่นเนล เทวาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด

เนื่องจากในกลุ่มบริษัทมีแปลงปลูกของบริษัทที่ใช้ปลูกต้นยูคาลิปตัส อยู่ในพื้นที่ของหมู่ 5 และหมู่ 9 ตำบลตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี รวมพื้นที่ 136 ไร่ ซึ่งมีสภาพดินที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ต้นไม้เจริญเติบโตช้า ต้องการปรับปรุงสภาพดินให้มีธาตุอาหาร และการขี้น้ำที่ตื้น ดังนั้นจึงขอนำเข้าชีวมวลจากโรงไฟฟ้า (บริษัท เนชั่นเนล เทวาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด) ที่ใช้เปลือกไม้ ชั้้นไม้สับ และแกลบเป็นเชื้อเพลิง ช่วยในการเพิ่มการร่วมขุขเพิ่มการขี้น้ำให้กับดิน

ซึ่งมีผลการวิเคราะห์คุณสมบัติเข้าจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าไม่มีโลหะหนักที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย 1)

โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีรถจักรกลหนัก อาทิ รถแบคโฮ รถไถ เพื่อคลุกเข้าชีวมวลให้เข้ากับดิน จากนั้นจะทำการ และปลูกพืชตามปกติ โดยจะเริ่มขนย้ายหลังจากได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะคอยดูแลด้านการขนส่ง และการดำเนินงานที่แปลงไม้ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชาวบ้านในละแวกใกล้เคียง โดยจะแจ้งผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบถึงการดำเนินงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



หัวหน้าสายงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และระบบคุณภาพ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ : คุณอริย์ จันทวีรัมย์ โทร : 085-835-0190 และคุณวิภากร นามสง โทร: 085-835-371



ที่ NPP5 SHEQ 0763/036

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
เลขที่ 217 หมู่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 6 กรกฎาคม 2563

เรียน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน หมู่ที่ 2

เรื่อง การนำเข้าชีวมวลปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงปลูก

สิ่งที่แนบมาด้วย ผลวิเคราะห์เข้าชีวมวลของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด

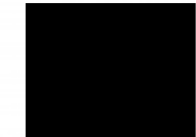
เนื่องจากในกลุ่มบริษัทมีแปลงปลูกของบริษัทที่ใช้ปลูกต้นยูคาลิปตัส อยู่ในพื้นที่ของหมู่ 5 และหมู่ 9 ตำบลลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี รวมพื้นที่ 136 ไร่ ซึ่งมีสภาพดินที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ต้นไม้เจริญเติบโตช้า ต้องการปรับปรุงสภาพดินให้มีธาตุอาหาร และการซึมผ่านน้ำที่ดี ดังนั้นจึงขอ นำ เข้าชีวมวลจากโรงไฟฟ้า (บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด) ที่ใช้เปลือกไม้ ชั๊น ไม้สับ และเกลบเป็นเชื้อเพลิง ช่วยในการเพิ่มการร่วนซุยเพิ่มการซึมผ่านน้ำให้กับดิน

ซึ่งมีผลการวิเคราะห์คุณสมบัติเข้าจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าไม่มีโลหะหนักที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย 1)

โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีรถจักรกลหนัก อาทิ รถแบคโฮ รถไถ เพื่อคลุกเข้าชีวมวลให้เข้ากับดิน จากนั้นจะทำการ และปลูกพืชตามปกติ โดยจะเริ่มขนย้ายหลังจากได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะคอยดูแลด้านการขนส่ง และการดำเนินงานที่แปลงไม่ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชาวบ้านในละแวกใกล้เคียง โดยจะแจ้งผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบถึงการดำเนินงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



หัวหน้าสำนักงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และระบบคุณภาพ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ : คุณอริย์ จักัดโธมสงล โทร :085-835-0190 และคุณวีรารักษ์ โทร:085-835-3717

ที่ NPP5 SHEQ 0763/037

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
เลขที่ 217 หมู่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 6 กรกฎาคม 2563

เรียน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน หมู่ที่ 5

เรื่อง การนำเข้าชีวมวลปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงปลูก

สิ่งที่แนบมาด้วย ผลวิเคราะห์เข้าชีวมวลของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด

เนื่องจากในกลุ่มบริษัทมีแปลงปลูกของบริษัทที่ใช้ปลูกต้นยูคาลิปตัส อยู่ในพื้นที่ของหมู่ 5 และหมู่ 9 ตำบลลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี รวมพื้นที่ 136 ไร่ ซึ่งมีสภาพดินที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ต้นไม้เจริญเติบโตช้า ต้องการปรับปรุงสภาพดินให้มีธาตุอาหาร และการซึมผ่านน้ำที่ดี ดังนั้นจึงขอ นำ เข้าชีวมวลจากโรงไฟฟ้า (บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท พีวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด) ที่ใช้เปลือกไม้ ชั๊น ไม้สับ และเกลบเป็นเชื้อเพลิง ช่วยในการเพิ่มการร่วนซุยเพิ่มการซึมผ่านน้ำให้กับดิน

ซึ่งมีผลการวิเคราะห์คุณสมบัติเข้าจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าไม่มีโลหะหนักที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย 1)

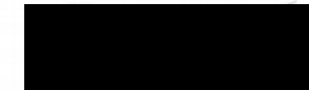
โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีรถจักรกลหนัก อาทิ รถแบคโฮ รถไถ เพื่อคลุกเข้าชีวมวลให้เข้ากับดิน จากนั้นจะทำการ และปลูกพืชตามปกติ โดยจะเริ่มขนย้ายหลังจากได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะคอยดูแลด้านการขนส่ง และการดำเนินงานที่แปลงไม่ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชาวบ้านในละแวกใกล้เคียง โดยจะแจ้งผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบถึงการดำเนินงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

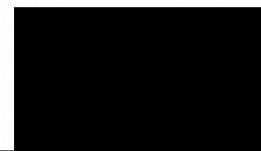


Signature



หัวหน้าสำนักงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และระบบคุณภาพ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ : คุณอริย์ จักัดโธมสงล โทร :085-835-0190 และคุณวีรารักษ์ โทร:085-835-3717



ที่ NPP5 SHEQ 0763/038

บริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
เลขที่ 217 หมู่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 6 กรกฎาคม 2563

เรียน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน หมู่ที่ 5

เรื่อง การนำเข้าชีวมวลปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงปลูก

สิ่งที่แนบมาด้วย ผลวิเคราะห์เข้าชีวมวลของบริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด

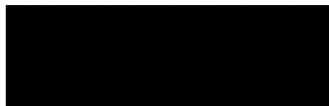
เนื่องจากในกลุ่มบริษัทมีแปลงปลูกของบริษัทที่ใช้ปลูกต้นยูคาลิปตัส อยู่ในพื้นที่ของหมู่ 5 และหมู่ 9 ตำบลลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี รวมพื้นที่ 136 ไร่ ซึ่งมีสภาพดินที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ต้นไม้เจริญเติบโตช้า ต้องการปรับปรุงสภาพดินให้มีธาตุอาหาร และการขี้นผ่านน้ำที่ดี ดังนั้นจึงขอนำเข้าชีวมวลจากโรงไฟฟ้า (บริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด) ที่ใช้เปลือกไม้ ชี้นไม้สับ และกลบเป็นเชื้อเพลิง ช่วยในการเพิ่มการร่วนซุยเพิ่มการขี้นผ่านน้ำให้กับดิน

ซึ่งมีผลการวิเคราะห์คุณสมบัติเข้าจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าไม่มีโลหะหนักที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย 1)

โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีรถจักรกลหนัก อาทิ รถแบคโฮ รถไถ เพื่อคลุกเข้าชีวมวลให้เข้ากับดิน จากนั้นจะทำการ และปลูกพืชตามปกติ โดยจะเริ่มขี้นย้ายหลังจากได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะคอยดูแลด้านการขนส่ง และการดำเนินงานที่แปลงไม้ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชาวบ้านในละแวกใกล้เคียง โดยจะแจ้งผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบถึงการดำเนินงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



หัวหน้าสำนักงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และระบบคุณภาพ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ : คุณอริย์ จักศรีมงคล โทร :085-835-0190 และคุณวิภารัตน์ นรณนสง โทร:085-835-3717

ที่ NPP5 SHEQ 0763/039

บริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
เลขที่ 217 หมู่ 2 ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 6 กรกฎาคม 2563

เรียน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน หมู่ที่ 9

เรื่อง การนำเข้าชีวมวลปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงปลูก

สิ่งที่แนบมาด้วย ผลวิเคราะห์เข้าชีวมวลของบริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด

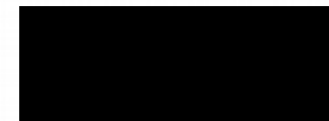
เนื่องจากในกลุ่มบริษัทมีแปลงปลูกของบริษัทที่ใช้ปลูกต้นยูคาลิปตัส อยู่ในพื้นที่ของหมู่ 5 และหมู่ 9 ตำบลลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี รวมพื้นที่ 136 ไร่ ซึ่งมีสภาพดินที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ต้นไม้เจริญเติบโตช้า ต้องการปรับปรุงสภาพดินให้มีธาตุอาหาร และการขี้นผ่านน้ำที่ดี ดังนั้นจึงขอนำเข้าชีวมวลจากโรงไฟฟ้า (บริษัท เนชั่นเนล เทาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท ฟิวเจอร์ กรีนเนอรี่ จำกัด) ที่ใช้เปลือกไม้ ชี้นไม้สับ และกลบเป็นเชื้อเพลิง ช่วยในการเพิ่มการร่วนซุยเพิ่มการขี้นผ่านน้ำให้กับดิน

ซึ่งมีผลการวิเคราะห์คุณสมบัติเข้าจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าไม่มีโลหะหนักที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย 1)

โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีรถจักรกลหนัก อาทิ รถแบคโฮ รถไถ เพื่อคลุกเข้าชีวมวลให้เข้ากับดิน จากนั้นจะทำการ และปลูกพืชตามปกติ โดยจะเริ่มขี้นย้ายหลังจากได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะคอยดูแลด้านการขนส่ง และการดำเนินงานที่แปลงไม้ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชาวบ้านในละแวกใกล้เคียง โดยจะแจ้งผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบถึงการดำเนินงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



หัวหน้าสำนักงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และระบบคุณภาพ

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ : คุณอริย์ จักศรีมงคล โทร :085-835-0190 และคุณวิภารัตน์ นรณนสง โทร:085-835-3717



ที่ NPP5 SHEQ 0763/040

บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด
เลขที่ 217 หมู่ 2 ตำบลท่าตุม อำเภอศรีมหาโพธิ
จังหวัดปราจีนบุรี 25140

วันที่ 6 กรกฎาคม 2563

เรียน สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดตะเคียน หมู่ที่ 9

เรื่อง การนำเอาชีวมวลปรับปรุงคุณภาพดินในแปลงปลูก

สิ่งที่แนบมาด้วย ผลวิเคราะห์เอาชีวมวลของบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท พีวีเจอรี่ กรีนเนอร์จี จำกัด

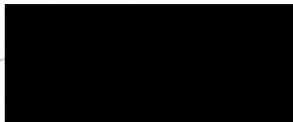
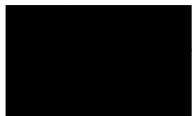
เนื่องจากในกลุ่มบริษัทมีแปลงปลูกของบริษัทที่ใช้ปลูกต้นยูคาลิปตัส อยู่ในพื้นที่ของหมู่ 5 และหมู่ 9 ตำบลลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี รวมพื้นที่ 136 ไร่ ซึ่งมีสภาพดินที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการปลูก ต้นไม้เจริญเติบโตช้า ต้องการปรับปรุงสภาพดินให้มีธาตุอาหาร และการซึมผ่านน้ำที่ดี ดังนั้นจึงขอ นำ เอาชีวมวลจากโรงไฟฟ้า (บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ 5 จำกัด และบริษัท พีวีเจอรี่ กรีนเนอร์จี จำกัด) ที่ใช้ไปปลูกไม้ ชั้น ไม้สับ และแกลบเป็นเชื้อเพลิง ช่วยในการเพิ่มการร่วนซุยเพิ่มการซึมผ่านน้ำให้กับดิน

ซึ่งมีผลการวิเคราะห์คุณสมบัติจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ว่าไม่มีโลหะหนักที่เป็นอันตรายต่อสภาพแวดล้อม (ดังสิ่งที่แนบมาด้วย 1)

โดยบริษัทฯ จะจัดให้มีรถจักรกลหนัก อาทิ รถแบคโฮ รถไถ เพื่อตักเอาชีวมวลให้เข้ากับดิน จากนั้นจะทำร่อง และปลูกพืชตามปกติ โดยจะเริ่มขยันทิ้งหลังจากได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะคอยดูแลด้านการขนส่ง และการดำเนินงานที่แปลงไม่ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อม และชาวบ้านในละแวกใกล้เคียง โดยจะแจ้งผู้นำชุมชนในพื้นที่ทราบถึงการดำเนินงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ



หัวหน้าสำนักงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และระบบคุณภาพ

ภาคผนวก ข-37

เอกสารสรุปจำนวนพนักงานในท้องถิ่น

ลำดับ	InitialT	FNameT	LNameT	Sub District/ ตำบลทะเบียน	District/ อำเภอทะเบียน	Province/ จังหวัดทะเบียน	Postcode/ รหัสไปรษณีย์ ทะเบียน	PositionNameT
1	นาย				ศรีมโหสถ	ปราจีนบุรี	25140	Board Control Operator
2	นาย				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	Shift Manager
3	นาย				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	Plant Operator
4	นาย				เมืองปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	25000	Board Control Operator
5	นาย				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	Shift Supervisor
6	นาย				เมืองปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	25000	Shift Supervisor
7	นาย				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	Shift Manager
8	นาย				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	Mechanical Maintenance Supervisor
9	นาย				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	Board Control Operator
10	นางสาว				ศรีมโหสถ	ปราจีนบุรี	25190	Cockpit Room Officer
11	นางสาว				ประจันตคาม	ปราจีนบุรี	25130	Cockpit Room Officer
12	นางสาว				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	Cockpit Room Officer
13	นาย				กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	25110	Board Control Operator Turbine PP9
14	นางสาว				ประจันตคาม	ปราจีนบุรี	25130	Cockpit Room Officer
15	นางสาว				กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	25240	Cockpit Room Officer
16	นางสาว				ประจันตคาม	ปราจีนบุรี	25130	Cockpit Room Officer
17	นางสาว				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	Cockpit Room Officer
18	นาย				กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	25110	Plant Operator Oil&Grease
19	นาย				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	Board Control Operator
20	นาย				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	Plant Operator Oil&Grease
21	นาย				กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	25110	Plant Operator Oil&Grease
22	นาย				บ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	25150	T&D Maintenance Technician
23	นาย				เมืองปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	25000	T&D Maintenance Technician
24	นาย				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	Electrical Maintenance Technician
25	นาย				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	Plant Operator
26	นาย				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	ผู้ช่วยช่างซ่อมบำรุงเครื่องกล
27	นาย				กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	25110	ผู้ช่วยงานคลังอะไหล่
28	นาย				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	ผู้ช่วยช่างงานโครงการ
29	นาย				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	ผู้ช่วยงานวางแผน

ลำดับ	InitialT	FNameT	LNameT	Sub District/ ตำบลทะเบียน	District/ อำเภอทะเบียน	Province/ จังหวัดทะเบียน	Postcode/ รหัสไปรษณีย์ ทะเบียน	PositionNameT
30	นาย				เมืองปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	25000	ผู้ช่วยช่างงานโครงการ
31	นาย				เมืองปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	25000	ผู้ช่วยช่างบำรุงรักษาระบบควบคุมและเครื่องมือวัด
32	นางสาว				*ดาพระยา	ปราจีนบุรี	27180	ผู้ช่วยช่างงานโครงการ
33	นาย				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	Plant Operator
34	นาย				กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	25110	Plant Operator
35	นาย				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	Acting Pioneer Project Development Department Manager (China)
36	นางสาว				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	Accounting Department Manager
37	นางสาว				ศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	25140	ที่ปรึกษา (QSHE & GA & Area Inspector)

ภาคผนวก ข-38




กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - มิถุนายน 2568			
ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
1	กิจกรรมปีใหม่ 2568 ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า		ร่วมสนับสนุนการจัดกิจกรรมปีใหม่ 2568 ในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า ตำบลท่าตูม ตำบลศรีมหาโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ และตำบลหาดนางแก้ว ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี พร้อมมอบเสื้อพิมพ์ลายจากธรรมชาติของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอท็อปในพื้นที่ให้เป็นของขวัญปีใหม่ ซึ่งโรงไฟฟ้าเอ็นพีเอสสนับสนุนการเลือกซื้อสินค้าจากผลิตภัณฑ์ภายในชุมชน เพื่อส่งเสริมอาชีพและสร้างรายได้ให้กับคนในชุมชน
2	กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2568		ร่วมสนับสนุนของรางวัลในกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2568 ในพื้นที่ตำบลท่าตูม ตำบลศรีมหาโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ ตำบลหาดนางแก้ว และตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี โดยมอบอุปกรณ์การเรียน ตุ๊กตา และของจิปาถะ เพื่อส่งเสริมพัฒนาศักยภาพ สร้างความสุขให้แก่เด็กในพื้นที่
3	งานปิดทองประจำปี 2568 พื้นที่ตำบลท่าตูม		ร่วมสนับสนุนการจัดงานปิดทองประจำปี 2568 วัดในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า โดยมอบของรางวัลสำหรับกิจกรรมตกไข่ปลาเป็นการสร้างการมีส่วนร่วมในชุมชนและช่วยทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาสืบไป
4	โครงการส่งเสริมสุขภาพชุมชน		มอบหน้ากากอนามัย ให้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวหว้า และสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรชนา นวามินทรานันท์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อให้บริการประชาชนและกิจกรรมด้านสาธารณสุขอย่างมีประสิทธิภาพ
5	โครงการเคาะประตูบ้าน ห้มเหา หุตุฝุ่น เพื่อกุศล เพื่อเรา		ร่วมกับจังหวัดปราจีนบุรี Kick Off โครงการเคาะประตูบ้าน ห้มเหา หุตุฝุ่น เพื่อกุศล เพื่อเรา โดยการลงพื้นที่เคาะประตูบ้าน ประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจและปลูกจิตสำนึกให้กับประชาชน ร่วมกันไม่เผา เพื่อสุขภาพที่ดี ปลอดภัย ร่วมรณรงค์ลดมลพิษต่างๆ พร้อมมอบหน้ากากอนามัยให้กับประชาชน ในพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี
6	กิจกรรมวันสถาปนากองร้อยอาสาสมัครดินแดน ครบรอบปีที่ 71		ร่วมพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณต่อธงชัยประจำกองฯ พิธีสวนสนาม และมอบธงชัยให้แก่สมาชิกกองร้อยอาสาสมัครดินแดน เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนากองร้อยอาสาสมัครดินแดน ครบรอบปีที่ 71 ณ กองร้อยอาสาสมัครดินแดน ปราจีนบุรีที่ 1 เพื่อเป็นขวัญกำลังใจในการปฏิบัติหน้าที่รักษาความสงบเรียบร้อยและดูแลประชาชนในพื้นที่ต่อไป
7	งานทอดผ้าป่าการศึกษา โรงเรียนบ้านอานางวัง		ร่วมพัฒนาการศึกษาของเยาวชน สนับสนุนค่าใช้จ่ายการศึกษา โรงเรียนบ้านอานางวัง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อพัฒนาสถานศึกษา ในการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในโรงเรียน และจัดหาอุปกรณ์การเรียนการสอนส่งเสริมการเรียนรู้ของเยาวชนอย่างมีประสิทธิภาพ
8	งานรณรงค์ผู้สูงอายุจังหวัดปราจีนบุรี ประจำปี 2568		ร่วมสนับสนุนงบประมาณดำเนินกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ของเหล่าชาดจังหวัดปราจีนบุรี เนื่องใน “งานรณรงค์ผู้สูงอายุจังหวัดปราจีนบุรี ประจำปี 2568” เพื่อใช้ในกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ ช่วยเหลือบรรเทาทุกข์ให้กับประชาชน และงานสังคมสงเคราะห์แก่ราษฎรผู้ประสบความทุกข์ยากเดือดร้อน ผู้ด้อยโอกาส การรับบริจาคโลหิต การสนับสนุนทางการแพทย์ และกิจกรรมอื่น ๆ ของสภาภาคไทย
9	โครงการจิตอาสา เราทำความดีด้วยหัวใจ		ร่วมโครงการจิตอาสา เราทำความดีด้วยหัวใจ เนื่องในวันอาสาสมัครรักษาดินแดน ณ บริเวณคลองน้ำไหล ตำบลหัวหว้า อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งจัดโดยอำเภอศรีมหาโพธิ์ พร้อมด้วยผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ ในการร่วมกันทำความสะอาดและปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในชุมชน
10	งานปิดทองประจำปี 2568 ตำบลหาดนางแก้ว		สนับสนุนการจัดงานปิดทองประจำปี ณ วัดวังบัวทอง ตำบลหาดนางแก้ว อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี โดยสนับสนุนของรางวัลในกิจกรรมจับสลากบริจาคการกุศลประจำปี เพื่อเป็นการสร้างการมีส่วนร่วมในชุมชนและช่วยทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาสืบไป
11	โครงการซ่อมแซมศาลาธรรมสังเวช วัดบุญเกิด ตำบลลาดตะเคียน		ร่วมทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา สนับสนุนงบประมาณซ่อมแซมศาลาธรรมสังเวช วัดบุญเกิด ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อใช้เป็นสถานที่ในการประกอบศาสนพิธีของคนในชุมชน

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2568			
ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
12	งานวันนักข่าวแห่งชาติ ประจำปี 2568		สนับสนุนงบประมาณจัดงานวันนักข่าวแห่งชาติ ประจำปี 2568 ให้แก่สื่อมวลชนในพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อเป็นการขอบคุณและให้กำลังใจในการปฏิบัติหน้าที่ในการนำเสนอข่าวสารและข้อเท็จจริงแก่ประชาชน
13	โครงการซ่อมแซมที่อยู่อาศัยให้กับประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนจากเหตุน้ำท่วม		ร่วมสนับสนุนงบประมาณซ่อมแซมที่อยู่อาศัยให้กับประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากเหตุน้ำท่วมในพื้นที่หมู่ 13 ตำบลโพธิ์จรูญ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนและส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่ประชาชนในพื้นที่
14	โครงการส่งเสริมพัฒนาเยาวชนให้มีทักษะด้านกีฬา (มวยไทย) ประจำปีงบประมาณ 2568		ร่วมสนับสนุน โครงการส่งเสริมพัฒนาเยาวชนให้มีทักษะด้านกีฬา (มวยไทย) ประจำปีงบประมาณ 2568 ซึ่งจัดโดยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าฉนวน ณ สนามกีฬาโป่งไผ่ ตำบลท่าฉนวน อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อเป็นการส่งเสริมเยาวชนให้มีทักษะทางด้านกีฬามวยไทย การปฏิบัติตามกฎกติกา มีน้ำใจนักกีฬา ตลอดจนการมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง
15	โครงการส่งเสริมทักษะด้านอาชีพ “ตลาดนัดอาชีพ”		ร่วมโครงการส่งเสริมทักษะด้านอาชีพ “ตลาดนัดอาชีพ” ของนักเรียนโรงเรียนวัดนาคายาโย ตำบลท่าฉนวน อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ พึ่งพิงทักษะการขายสินค้าจริง ตลอดจนนำความรู้ประสบการณ์ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้
16	โครงการสร้างความสามัคคีทำความดีเพื่อแผ่นดิน		ร่วมโครงการสร้างความสามัคคีทำความดีเพื่อแผ่นดิน ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่บ้านเอื้ออาทร หมู่ที่ 7 บ้านโป่งไผ่ ตำบลท่าฉนวน อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งจัดโดยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าฉนวน พร้อมด้วยผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ เพื่อช่วยกันทำความดีและปรับภูมิทัศน์สร้างสภาพแวดล้อมที่ดีให้แก่ชุมชน
17	งานรวมใจ อสม. อำเภอศรีมหาโพธิ์ “NCDs ดีได้ ด้วยกลไก อสม.”		สนับสนุนงบประมาณงานรวมใจ อสม. อำเภอศรีมหาโพธิ์ “NCDs ดีได้ ด้วยกลไก อสม.” และร่วมมอบประกาศนียบัตรให้แก่ อสม.ดีเด่น เนื่องในวันอาสาสมัครสาธารณสุขแห่งชาติ ประจำปี 2568 เพื่อเป็นขวัญกำลังใจแก่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านในการปฏิบัติงานในพื้นที่
18	งานบรรพชาสามเณร ศิลปวัฒนธรรม ภาคอุตรดิตถ์		ร่วมสนับสนุนงบประมาณงานบรรพชาสามเณร ศิลปวัฒนธรรม ภาคอุตรดิตถ์ ณ วัดสุทธธรรม ตำบลกรอกสมบูรณ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่ออำนวยความสะดวกและส่งเสริมให้เยาวชนได้มีความรู้ ความเข้าใจในธรรมะ ตลอดจนนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียน การดำเนินชีวิตได้
19	โครงการการแข่งขันกีฬาสามสัมพันธ์กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอศรีมหาโพธิ์		ร่วมพิธีเปิดโครงการการแข่งขันกีฬาสามสัมพันธ์กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น อำเภอศรีมหาโพธิ์ เพื่อเป็นกำลังใจให้แก่นักกีฬา ส่งเสริมสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง ตลอดจนเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกัน
20	กิจกรรมส่งเสริมการรักการอ่าน		ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดปราจีนบุรี (สกร.) จัดกิจกรรมส่งเสริมการรักการอ่าน ให้แก่นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 ณ โรงเรียนวัดอรัญไพโรศรี ตำบลบ้านทาม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี โดยจัดกิจกรรมเป็นฐานต่างๆ อาทิ รบโมบายเคลื่อนที่พาน้องอ่านหนังสือ การประดิษฐ์ชุดดอกไม้ ระบายสีรูปภาพ พังนิทานตอบคำถาม จับคิดภาพ แต่งละครจากคำที่กำหนด เป็นต้น ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวเป็นการเสริมสร้างทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน และความคิดสร้างสรรค์ รวมถึงการสร้างการเรียนรู้นอกห้องเรียน
21	โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าในโรงเรียนวัดหลังถ้ำวิทยาคาร		จัดโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าให้แก่โรงเรียนวัดหลังถ้ำวิทยาคาร ตำบลท่าฉนวน อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี โดยซ่อมแซมระบบไฟฟ้าให้ได้มาตรฐานและมีความปลอดภัยต่อการใช้งานพร้อมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันตัวเองจากการโดนไฟดูดแก่เด็กนักเรียน เพื่อนำไปปรับใช้ในการระมัดระวังตัวเองจากการใช้ไฟฟ้าทั้งภายในโรงเรียนและที่บ้านได้อย่างปลอดภัย

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2568			
ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
22	กิจกรรมวันสงกรานต์ ประจำปี 2568		ร่วมสืบสานประเพณีสงกรานต์ชุมชน สนับสนุนงบประมาณการจัดกิจกรรมสงกรานต์และมอบข้าวสารให้แก่ผู้สูงอายุสำหรับรดน้ำขอพรผู้สูงอายุ จำนวน 17 หมู่บ้าน และ 3 หน่วยงาน ในพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ์และอำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อความเป็นสิริมงคลและสืบสานประเพณีสงกรานต์ให้คงอยู่สืบไป
23	สนับสนุนการปฏิบัติงานจุดตรวจ จุดสกัดเหตุการณ์การสงกรานต์ ประจำปี 2568		มอบอาหารแห้งและเครื่องดื่มให้แก่จุดตรวจ จุดสกัด อำเภอศรีมหาโพธิ์ อำเภอประจันตคาม และ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในการอำนวยความสะดวกและให้บริการประชาชนที่เดินทางในช่วงเทศกาลสงกรานต์
24	งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูการผลิตใหม่ (Field Day) ระดับเขต ประจำปีงบประมาณ 2568 ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผสมมะม่วงนอกฤดูบ้านมาบเที่ยง ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ นวัตกรรมของคนในชุมชน ตลอดจนสร้างการมีส่วนร่วมและสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน		ร่วมงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูการผลิตใหม่ (Field Day) ระดับเขต ประจำปีงบประมาณ 2568 ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผสมมะม่วงนอกฤดูบ้านมาบเที่ยง ตำบลหนองโพรง อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ นวัตกรรมของคนในชุมชน ตลอดจนสร้างการมีส่วนร่วมและสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน
25	โครงการจิตอาสา "เราทำความดีด้วยหัวใจ"		ร่วมโครงการจิตอาสา เราทำความดีด้วยหัวใจ เนื่องในวันคล้ายวันประสูติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอานันทมหิดล รัชกาลที่ 10 ณ วัดมะขามทอง ตำบลศรีมหาโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งจัดโดยอำเภอศรีมหาโพธิ์ พร้อมด้วยผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ในการร่วมกันทำความสะอาดและปรับปรุงพื้นที่เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในชุมชน
26	โครงการผลไม้จากสวน ส่งตรงถึงมือคุณ		จัดโครงการผลไม้จากสวน ส่งตรงถึงคุณ โดยเชิญชวนให้พนักงานในบริษัทร่วมอุดหนุนผลิตภัณฑ์จากวิสาหกิจชุมชนกลุ่มผสมมะม่วงนอกฤดูบ้านมาบเที่ยง อาทิ มะม่วงน้ำดอกไม้ มะม่วงแก้ว เป็นต้น ซึ่งเป็นการช่วยสร้างรายได้ให้กับชุมชนในพื้นที่และพนักงานได้กินผลไม้สดใหม่ส่งตรงจากสวน
27	งานทอดผ้าป่าสามัคคีวัดศรีโพธิ์มาลัย		ร่วมถวายชุดสังฆทานและสนับสนุนงบประมาณผ้าป่าสามัคคีในการจัดซื้อดินลูกธูปธูปที่และเขตเสาออกอุโบสถ ณ วัดศรีโพธิ์มาลัย ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อสานต่อและรักษาทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาให้คงอยู่สืบไป
28	โครงการปรับปรุงศูนย์ประสานงานชมรมสื่อมวลชน		สนับสนุนงบประมาณปรับปรุงศูนย์ประสานงานชมรมสื่อมวลชน "มอเมืองปราจีน" ณ สนามกีฬาบ้านเมืองใหม่ อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อใช้เป็นศูนย์ประสานงานของชมรม ตลอดจนสร้างความสัมพันธ์อันดีและสร้างการมีส่วนร่วมกับกิจกรรมของสื่อมวลชนในพื้นที่
29	โครงการกีฬาต้านยาเสพติด ประจำปี 2568		ร่วมสนับสนุนเครื่องดื่มและอุปกรณ์กีฬาใน "โครงการกีฬาต้านยาเสพติด ประจำปี 2568" ซึ่งจัดโดยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ณ สนามกีฬาโป่งไผ่ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อส่งเสริมให้เยาวชน และประชาชนในพื้นที่มีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง ตลอดจนเป็นการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ และห่างไกลยาเสพติด
30	โครงการส่งเสริมพัฒนาเยาวชนให้มีทักษะด้านกีฬา (ฟุตบอล) ประจำปีงบประมาณ 2568		ร่วมสนับสนุน "โครงการส่งเสริมพัฒนาเยาวชนให้มีทักษะด้านกีฬา (ฟุตบอล) ประจำปีงบประมาณ 2568" ซึ่งจัดโดยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม ณ สนามกีฬาโป่งไผ่ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี โดยสนับสนุนเครื่องดื่มให้แก่เด็กกีฬาที่เข้าร่วมฝึกซ้อม เพื่อเป็นการส่งเสริมเยาวชนให้มีทักษะทางด้านกีฬาฟุตบอล มีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง ตลอดจนนำไปต่อยอดเป็นนักฟุตบอลอาชีพได้ในอนาคตได้
31	โครงการสร้างความสามัคคีทำความดีเพื่อแผ่นดิน		ร่วมโครงการสร้างความสามัคคีทำความดีเพื่อแผ่นดิน ณ วัดศรีโพธิ์มาลัย ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งจัดโดยองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม พร้อมด้วยผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่ในการร่วมกันปลูกต้นไม้ ทำความสะอาดพื้นที่และปรับปรุงพื้นที่เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในชุมชน

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2568			
ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
32	โครงการหน่วยแพทย์สัญจร		สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ อาทิ เตียงผู้ป่วย ที่นอนลมลดแผลกดทับ และรถเข็นผู้ป่วยได้ ให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 10 แห่ง ในพื้นที่อำเภอศรีมหาโพธิ์ และ อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรทางการแพทย์ ตลอดจนเพิ่มศักยภาพการให้บริการด้านสุขภาพแก่ประชาชนในพื้นที่
33	โครงการเพื่อการแพทย์		สนับสนุนอุปกรณ์ทางการแพทย์ อาทิ เตียงผู้ป่วย ที่นอนลมลดแผลกดทับ และรถเข็นผู้ป่วย ให้แก่สถานี่สุขภาพชุมชนบ้านคลองร่วม หมู่ที่ 9 บ้านคลองร่วม อำเภออินทร์บุรี ตำบลลาดตะเคียน อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรทางการแพทย์ ตลอดจนเพิ่มศักยภาพการให้บริการด้านสุขภาพแก่ประชาชนในพื้นที่
34	โครงการอาชีพมั่นคง ชุมชนยั่งยืน ครั้งที่ 1		จัดโครงการอาชีพมั่นคง ชุมชนยั่งยืน ในหัวข้อ แปรรูปผลิตภัณฑ์จากการเกษตร การทำกล้วยฉาบ ณ บ้านโลกไผ่แดง ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี โดยมีวิทยากรจากศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอศรีมหาโพธิ์ เป็นผู้ให้ความรู้ในด้านต่างๆ อาทิ การคัดเลือกวัตถุดิบ การเตรียมอุปกรณ์ วิธีการแปรรูป และการทำการตลาด เพื่อเป็นการส่งเสริมองค์ความรู้ ทักษะ ตลอดจนสามารถนำไปต่อยอดสร้างอาชีพในอนาคตได้
35	กิจกรรม Back to school		จัดกิจกรรม Back to School มอบอุปกรณ์การเรียน อาทิ สีน้ าสุดวาดภาพ ดินน้ำมัน ชุดเครื่องเขียน และจัดกิจกรรมสันตนาการให้แก่เด็กนักเรียนโรงเรียนวัดนุชยาโย ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อส่งเสริมทางด้านการศึกษาและเพิ่มโอกาสทางการเรียนรู้ให้แก่เยาวชนซึ่งเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศในอนาคต
36	งานทอดผ้าป่าการศึกษาโรงเรียนวัดอรัญไพโรศรี		สนับสนุนงบประมาณผ้าป่าการศึกษาโรงเรียนวัดอรัญไพโรศรี ตำบลบ้านทาม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาและปรับปรุงภูมิทัศน์ของโรงเรียนให้มีความปลอดภัยและเอื้อต่อการเรียนรู้ ตลอดจนสร้างโอกาสทางการศึกษาให้แก่เด็กนักเรียนซึ่งเป็นอนาคตของชาติต่อไป
37	โครงการสถานศึกษาปลอดภัย		ร่วมพิธีเปิดโครงการสถานศึกษาปลอดภัย ผิดอบรมนักเรียนให้เกิดทักษะการเผชิญภัยพิบัติ ประจำปี 2568 ณ โรงเรียนวัดนุชยาโย ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อส่งเสริมให้สถานศึกษามีการฝึกอบรมนักเรียนให้เตรียมความพร้อมในการป้องกันและรับมือกับภัยพิบัติที่อาจเกิดขึ้นได้ในอนาคต
38	โครงการเพื่อชุมชน มอบพัดลมติดตั้งในอาคาร		สนับสนุนพัดลมติดตั้งในอาคาร ณ ศาลาประชาคมหมู่ที่ 2 บ้านหนองคล้อย ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อช่วยบรรเทาความร้อนภายในอาคาร และสร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในชุมชน อันจะเป็นประโยชน์ต่อผู้มาใช้งาน
39	โครงการรณรงค์ด้านยาเสพติด เนื่องในวันต่อต้านยาเสพติดโลก		ร่วมพิธีเปิดและเดินขบวนในโครงการรณรงค์ด้านยาเสพติด เนื่องในวันต่อต้านยาเสพติดโลก ณ บริเวณลานหน้า ที่ว่าการอำเภอศรีมหาโพธิ์ อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อสร้างจิตสำนึกของเยาวชนและชุมชนในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในพื้นที่
40	กิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำคืนสู่ธรรมชาติ		จัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำคืนสู่ธรรมชาติ ณ ศาลเจ้าพ่อหงษ์ทอง บ้านหลังดำ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี โดยปล่อยพันธุ์ปลาและกุ้งจำนวน 500,000 ตัว เพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศทางน้ำและรักษาสภาพแวดล้อมที่ดีในชุมชน
41	โครงการถุงเท้าใหม่ให้น้อง ปีที่ 2		ส่งมอบความสุขต้อนรับเปิดเทอม จัดกิจกรรม ถุงเท้าใหม่ให้น้อง โดยมีพนักงานจิตอาสาจากฝ่ายเชิงแวดล้อม ให้ความรู้เกี่ยวกับการศึกษาและประเภทต่างๆ แก่เด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านวังบัวทอง ตำบลหาดนางแก้ว อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี เพื่อรณรงค์ให้เกิดการศึกษาอย่างถูกต้องและปลูกจิตสำนึกรักสิ่งแวดล้อม พร้อมมอบถุงเท้านักเรียนให้กับน้องๆ ซึ่งถุงเท้าดังกล่าวได้มาจากการจัดกิจกรรมแยก แล ถู้น ของพนักงานที่ร่วมกันคัดแยกขยะในโรงงานและนำไปขาย เพื่อจัดซื้อถุงเท้าใหม่มอบให้แก่เด็กนักเรียน ได้ใส่ในช่วงเปิดเทอม

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ตั้งแต่เดือนมกราคม - มิถุนายน 2568			
ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
42	โครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าในชุมชน		จัดโครงการปรับปรุงระบบไฟฟ้าในชุมชน ณ ศาลาประชาคมหมู่ที่ 2 บ้านหนองคล้อ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี โดยปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าส่องสว่าง และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด เพื่อให้ได้มาตรฐานและมีความปลอดภัยต่อการใช้งานในชุมชน
43	กิจกรรม ที่สอนน้อง อนุรักษ์พลังงานสะอาด เรื่อง วันรีไซเคิลโลก		จัดกิจกรรมที่สอนน้อง อนุรักษ์พลังงานสะอาด" เรื่อง วันรีไซเคิลโลก ให้แก่เด็กนักเรียน โรงเรียนวัดบุญยาโยย ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี โดยให้ความรู้เกี่ยวกับวันรีไซเคิลโลก หลัก 3R และการคัดแยกขยะประเภทต่างๆ พร้อมทั้งเล่นเกมคัดแยกขยะ เพื่อให้เด็กๆ สามารถคัดแยกประเภทขยะได้อย่างถูกต้อง ตลอดจนนำไปสู่การสร้างจิตสำนึกรักสิ่งแวดล้อมและฝึกความรับผิดชอบต่อสังคมได้
44	กิจกรรมน้องอ้อมท้อง ที่อ้อมใจ		ส่งมอบความสุขและรอยยิ้ม ในกิจกรรมน้องอ้อมท้อง ที่อ้อมใจ ณ โรงเรียนวัดบุญยาโยย ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี โดยนำเกมส์และกิจกรรมต่างๆ ที่เสริมสร้างทักษะ การแก้ไขปัญหา และการสร้างความสามัคคี พร้อมทั้งนำไอศกรีม อาหารว่าง และของรางวัลต่าง ๆ ไปมอบให้กับน้อง ๆ เพื่อร่วมส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาการของเยาวชนในพื้นที่ให้เติบโตแข็งแรงอย่างมีคุณภาพ
45	โครงการเอ็นพีเอส รักพลังงาน สร้างสุขให้ชุมชน		จัดกิจกรรม CSR ในโครงการเอ็นพีเอส รักพลังงาน สร้างสุขให้ชุมชน ร่วมกับผู้นำชุมชนและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน โดยลงพื้นที่เยี่ยมเยียนผู้สูงอายุและผู้ป่วยติดเตียงเป็นประจำทุกเดือน พุดคุยสร้างรอยยิ้มให้กับผู้สูงอายุ รวมถึงมอบถุงปันยิ้มและของที่จำเป็นอื่น ๆ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน
ปฏิบัติตามมาตรการเพิ่มเติม หัวข้อข้อที่ 8 สอบถามประชาชนในบริเวณใกล้เคียงถึงประเด็นที่วิตกกังวล เพื่อให้โครงการทราบถึงประเด็นความวิตกกังวลที่แท้จริง ซึ่งจะนำไปสู่การแก้ปัญหาที่สอดคล้องกับประเด็นปัญหา			
ลำดับ	หัวข้อ/โครงการ/กิจกรรม	รูปภาพ	ผลการดำเนินงาน
1	การลงพื้นที่พบปะพูดคุยชุมชนโดยรอบเป็นประจำทุกเดือน		ลงพื้นที่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน เพื่อติดตามประเด็นปัญหา คอบข้อซักถามประเด็นข้อสงสัย

ภาคผนวก ข-39

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี



คำสั่งอำเภอศรีมหาโพธิ์

ที่ ๑๘๑ /๒๕๖๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี

บริษัท ดับเบิ้ล เอ (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน)

กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน)

กลุ่มบริษัท ๓๐๔ อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตามที่อำเภอศรีมหาโพธิ์ ได้มีคำสั่งอำเภอศรีมหาโพธิ์ ที่ ๓๑๕/๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ในพื้นที่อำเภอ ศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ โดยมีวัตถุประสงค์ร่วมกันระหว่างภาคประชาชน ภาคราชการ และในส่วนหน่วยงานอุตสาหกรรม เพื่อกำหนดแนวทางการป้องกันการแก้ไขปัญห และดำเนินการตรวจสอบ การดำเนินงานของโรงงานในพื้นที่ ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อชุมชนและครอบครัวการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท ดังนี้

๑. บริษัท ดับเบิ้ล เอ (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๑ หมู่ ๒ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

๒. กลุ่มบริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) ได้แก่

๒.๑ บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๐๖ หมู่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

๒.๒ บริษัท ฟินเจอร์ กรีนเนอร์จี จำกัด เลขที่ ๑๕๕ หมู่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

๒.๓ บริษัท เอ็นพีเอส โซลาร์ จำกัด เลขที่ ๒๐๖ หมู่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

๒.๔ บริษัท ซีเอพี ๑ จำกัด เลขที่ ๒๐๖ หมู่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

๒.๕ บริษัท อี ๘๕ จำกัด เลขที่ ๗๘ หมู่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

๒.๖ บริษัท น้ำใส ๓๐๔ จำกัด เลขที่ ๒๙๙ หมู่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

๒.๗ บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ ๕ เอ จำกัด เลขที่ ๒๑๘ หมู่ ๒ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์

จังหวัดปราจีนบุรี

๒.๘ บริษัท เนชั่นเนล เพาเวอร์ แพลนท์ ๑๒ จำกัด เลขที่ ๒๓๔ หมู่ ๒ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์

จังหวัดปราจีนบุรี

๒.๙ บริษัท อินทีเกรตเต็ด รีเสิร์ช เซ็นเตอร์ จำกัด เลขที่ ๑๒๒ หมู่ ๒ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์

จังหวัดปราจีนบุรี

๓. กลุ่มบริษัท ๓๐๔ อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ได้แก่

๓.๑ บริษัท ๓๐๔ อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด เลขที่ ๑๐๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

/๓๒ บริษัท...

-๒-

๓.๒ บริษัท ๓๐๔ อินดัสเตรียล ปาร์ค ๗ จำกัด เลขที่ ๑๐๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

๓.๓ บริษัท ๓๐๔ อินดัสเตรียล ปาร์ค ๑๙ จำกัด เลขที่ ๑๐๖ หมู่ที่ ๗ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ จังหวัดปราจีนบุรี

เพื่อให้การทำงานเป็นไปเพื่อประโยชน์ของชุมชน จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ซึ่งประกอบด้วยจำนวนคณะกรรมการ ๕๓ คน ตามสัดส่วน ดังนี้

- | | |
|---------------------------|-------------|
| ๑. ตัวแทนภาคประชาชน | จำนวน ๒๘ คน |
| ๒. ตัวแทนภาคราชการ | จำนวน ๑๒ คน |
| ๓. ตัวแทนภาคอุตสาหกรรม | จำนวน ๑๒ คน |
| ๔. ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิ | จำนวน ๑ คน |

๑. ตัวแทนภาคราชการ จำนวน ๑๒ คน ได้แก่

- | | |
|--|------------------------------------|
| ๑. นายอำเภอศรีมหาโพธิ์ | ประธานคณะกรรมการไตรภาคี |
| ๒. อุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี | รองประธานคณะกรรมการไตรภาคี คนที่ ๑ |
| ๓. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี | รองประธานคณะกรรมการไตรภาคี คนที่ ๒ |

๔. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี

๕. ปลัดงานจังหวัดปราจีนบุรี

๖. สาธารณสุขอำเภอศรีมหาโพธิ์

๗. สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดปราจีนบุรี (พื้นที่เขตตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์)

๘. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

๙. ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม

๑๐. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งไผ่

๑๑. กำนัน ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์

๑๒. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๓ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์

๒. ตัวแทนภาคประชาชน จำนวน ๒๘ คน ได้แก่

- | | |
|----|------------------------------------|
| ๑. | หมู่ ๑ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ |
| ๒. | หมู่ ๒ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ |
| ๓. | หมู่ ๒ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ |
| ๔. | หมู่ ๓ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ |
| ๕. | หมู่ ๓ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ |
| ๖. | หมู่ ๓ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ |
| ๗. | หมู่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ |
| ๘. | หมู่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ |
| ๙. | หมู่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ์ |

/๑๐. นายสำเริง...

๑๐. [REDACTED] หมู่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๑. [REDACTED] หมู่ ๔ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๒. [REDACTED] หมู่ ๕ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๓. [REDACTED] หมู่ ๕ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๔. [REDACTED] หมู่ ๖ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๕. [REDACTED] หมู่ ๗ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๖. [REDACTED] หมู่ ๗ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๗. [REDACTED] หมู่ ๗ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๘. [REDACTED] หมู่ ๘ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๑๙. [REDACTED] หมู่ ๑๐ ตำบลท่าตูม อำเภอศรีมหาโพธิ
๒๐. [REDACTED] หมู่ ๓ ตำบลกรอกสมบูรณ์ อำเภอศรีมหาโพธิ
๒๑. [REDACTED] หมู่ ๔ ตำบลกรอกสมบูรณ์ อำเภอศรีมหาโพธิ
๒๒. [REDACTED] หมู่ ๕ ตำบลกรอกสมบูรณ์ อำเภอศรีมหาโพธิ
๒๓. [REDACTED] หมู่ ๖ ตำบลบ้านทาม อำเภอศรีมหาโพธิ
๒๔. [REDACTED] หมู่ ๑๐ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี
๒๕. [REDACTED] หมู่ ๑๓ ตำบลลาดตะเคียน อำเภอกบินทร์บุรี
๒๖. [REDACTED] หมู่ ๓ ตำบลหาดนางแก้ว อำเภอกบินทร์บุรี
๒๗. [REDACTED] หมู่ ๔ ตำบลหาดนางแก้ว อำเภอกบินทร์บุรี
๒๘. [REDACTED] หมู่ ๔ ตำบลหาดนางแก้ว อำเภอกบินทร์บุรี

๓. ตัวแทนภาคอุตสาหกรรม จำนวน ๑๒ คน ได้แก่

- (มหาชน) ๑. [REDACTED] ตัวแทนฝ่ายบริหาร บริษัท ดับเบิล เอ (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน)
๒. [REDACTED] ตัวแทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด
๓. [REDACTED] ตัวแทนฝ่ายบริหาร กลุ่มบริษัท ๓๐๔ อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด
๔. [REDACTED] ตัวแทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม บริษัท ดับเบิล เอ (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน)
๕. [REDACTED] ตัวแทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย
จำกัด (มหาชน)
๖. [REDACTED] ตัวแทนฝ่ายสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท ๓๐๔ อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด
๗. [REDACTED] ตัวแทนฝ่ายประสานงาน บริษัท ดับเบิล เอ (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน)
๘. [REDACTED] ตัวแทนฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย
จำกัด (มหาชน)
๙. [REDACTED] ตัวแทนฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท ๓๐๔ อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด
๑๐. [REDACTED] ตัวแทนฝ่ายประสานงาน กลุ่มบริษัท ๓๐๔ อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด
๑๑. [REDACTED] ผู้ช่วยเลขานุการกรมการไตรภาคี
๑๒. [REDACTED] ตัวแทนฝ่ายประสานงานทั่วไป และเลขานุการกรมการไตรภาคี

/๔. ที่ปรึกษา...

๔. ที่ปรึกษาด้านทรงควาณ จำนวน ๑ คน ได้แก่

๑. [REDACTED]

โดยให้คณะกรรมการอำนวยการหาหนทางการทำงานตามกฎระเบียบข้อบังคับของคณะกรรมการ
ไตรภาคี บริษัท ดับเบิล เอ (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน) กลุ่มบริษัท เนชั่นแนล เพาเวอร์ ซัพพลาย จำกัด(มหาชน)
และกลุ่มบริษัท ๓๐๔ อินดัสตรีล ปาร์ค จำกัด

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ลงวันที่ ๑๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

[REDACTED]
นายอำเภอศรีมหาโพธิ