

ภาคผนวก ข.2

คุณภาพอากาศ



รูปที่ ข.2-1 ระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (CEMS)

รูปที่ ข.2-2 สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติระหว่าง กฟผ. และ ปตท.



**สัญญา
ซื้อขายก๊าซธรรมชาติ
ระหว่าง**

**การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
และ
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย**

7 พฤศจิกายน 2539

ข.2-3-1

หน้า 25

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 3

จุดส่งมอบ และความดันก๊าซ ณ จุดส่งมอบ

จุดส่งมอบ

กฟผ. และ ปตท.ตกลงกำหนดให้จุดส่งมอบก๊าซอยู่ที่ Flange Weld Valve ที่เชื่อมระหว่างท่อก๊าซของ ปตท. และ กฟผ. ของโรงไฟฟ้าพระนครใต้ โรงไฟฟ้าระยอง และ โรงไฟฟ้าหนองเงิน แต่ทั้งนี้ทั้งนั้นทั้งที่บางปะกง และโรงไฟฟ้าวังน้อย จุดส่งมอบอยู่ที่ Flange Weld Valve ตัวแรกภายในเขตรั้วของ กฟผ.

จุดส่งมอบที่

จุดส่งมอบที่	ความดันก๊าซ
โรงไฟฟ้าพระนครใต้	150-350 PSIG
โรงไฟฟ้าบางปะกง	300-370 PSIG
โรงไฟฟ้าระยอง	300-370 PSIG
โรงไฟฟ้าหนองเงิน	300-350 PSIG
โรงไฟฟ้าวังน้อย	400-450 PSIG

ปตท. มีสิทธิ์ที่จะส่งก๊าซในความดันระดับเท่าใดก็ได้ ทั้งนี้ภายในช่วงระยะความดันก๊าซตามที่กำหนดในข้อ 2 ของเอกสารแนบท้ายสัญญานี้

จุดส่งมอบอื่นใดและความดันก๊าซ ณ จุดส่งมอบดังกล่าวนอกเหนือจากที่ได้กำหนดนี้ สัญญาทั้งสองฝ่ายจะได้ออกลงกันในภายหลัง

หาก กฟผ. เปลี่ยนจุดรับก๊าซ หรือ เปลี่ยนแปลงปริมาณการรับก๊าซ ณ จุดใด ๆ แล้ว ทำให้เกิดผลกระทบต่อดำเนินการของ กฟผ. โดยไม่เป็นไปตามที่กำหนดในข้อ 2 ของเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 3 กรณีนี้มีขึ้นที่ ปตท. มีสิทธิ์สัญญา

ข.2-3-2

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 2

ข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณภาพ

1. ก๊าซที่ส่งมอบ ณ จุดส่งมอบ จะต้องมีความดังต่อไปนี้
 - 1.1 ต้องปราศจากวัตถุและฝุ่นละอองหรือยางเหนียว ซึ่งจะเปื้อนสายเคเบิลให้ใช้เคเบิล หรือเครื่องอุปกรณ์ เกิดขัดข้องหรือเสียหาย
 - 1.2 มี Condensate หรือ Liquid Hydrocarbon ปริมาณอย่างสูงไม่เกิน 0.50 แกลลอน ต่อ 1,000,000 ลูกบาศก์ฟุตของก๊าซ
 - 1.3 มีไอน้ำปริมาณอย่างสูงไม่เกิน 7 ปอนด์ต่อ 1,000,000 ลูกบาศก์ฟุตของก๊าซ
 - 1.4 มีคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ปริมาณอย่างสูงไม่เกิน 25 mol Percent
 - 1.5 มีออกซิเจน (O₂) ปริมาณอย่างสูงไม่เกิน 0.1 mol Percent
 - 1.6 มี Gross Calorific Value 850-1,150 บีทียูต่อ 1 ลูกบาศก์ฟุต ยกเว้น ก๊าซที่ส่งไป ไม่ต่ำกว่า 870 บีทียูต่อ 1 ลูกบาศก์ฟุต และต้องเติบัสัญญา 2543 เป็นต้นไป จะมี Gross Calorific Value ไม่ต่ำกว่า 950 บีทียูต่อ 1 ลูกบาศก์ฟุต ซึ่ง กฟผ. จำเป็นต้องปรับปรุงอุปกรณ์ของโรงไฟฟ้าของ กฟผ. เพื่อให้สามารถรับก๊าซที่มี Gross Calorific Value ที่เปลี่ยนแปลงไป โดย ปตท. จะเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายด้านอุปกรณ์และค่าแรงทั้งหมดที่เกิดขึ้นในบีทียู สัญญา 2540 และ 2543
 - 1.6.2 โรงไฟฟ้าระยองและโรงไฟฟ้าระยองจะมี Gross Calorific Value ไม่ต่ำกว่า 870 และ 820 บีทียูต่อ 1 ลูกบาศก์ฟุตตามลำดับ
- 1.7 มีอุณหภูมิ 60-120 องศาฟาเรนไฮต์ ยกเว้นก๊าซที่ส่งไปโรงไฟฟ้าระยอง ให้มี อุณหภูมิ 60 - 160 องศาฟาเรนไฮต์

ผ 2-3-3

2. สำหรับปริมาณไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) ในก๊าซ ปตท. จะทำการตรวจสอบอยู่ตลอดเวลา ในการที่มีแนวโน้มว่าปริมาณ H₂S จะเพิ่มสูงกว่า 50 ppm โดยปริมาตร ปตท. จะแจ้งให้ กฟผ. ทราบ เพื่อให้ฝ่ายปฏิบัติการของผู้ส่งมอบทั้งสองฝ่ายพิจารณาดำเนินการแก้ไขต่อไป และ กฟผ. สงวนสิทธิ์ไม่รับก๊าซ หากก๊าซนั้นจะเป็นอันตรายต่อชีวิตและร่างกายของคน หรือโรงไฟฟ้าของ กฟผ. โดยจะไม่ถือว่าปริมาณก๊าซที่ได้รับนั้นเป็นปริมาณที่ขาดส่ง (Shortfall) และถ้า ปตท. ไม่ทำการแก้ไขแล้ว กฟผ. ไม่ต้องจ่ายค่าผ่านท่อสำหรับปริมาณที่ กฟผ. ไม่รับนั้น
3. สำหรับปริมาณปรอท (Mercury) ในก๊าซ ปตท. จะทำการตรวจสอบอยู่ตลอดเวลา ในการที่มีแนวโน้มว่า ปริมาณปรอทจะเพิ่มสูงกว่า 50 ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร (mcg/cu) ปตท. จะแจ้งให้ กฟผ. ทราบ เพื่อให้ฝ่ายปฏิบัติการของผู้ส่งมอบทั้งสองฝ่ายพิจารณาดำเนินการแก้ไขต่อไป และ กฟผ. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับก๊าซ หากก๊าซนั้นจะเป็นอันตรายต่อชีวิตและร่างกายของคน หรือโรงไฟฟ้าของ กฟผ. โดยจะไม่ถือว่าปริมาณก๊าซที่ได้รับนั้นเป็นปริมาณที่ขาดส่ง (Shortfall) และถ้า ปตท. ไม่ทำการแก้ไขแล้ว กฟผ. ไม่ต้องจ่ายค่าผ่านท่อสำหรับปริมาณที่ กฟผ. ไม่รับนั้น
4. ในการนี้จะมีก๊าซจากแหล่งอื่น ๆ เพิ่มเติมจากวันที่ได้ลงนามในสัญญานี้มาผสม ซึ่งทำให้คุณภาพของก๊าซเปลี่ยนแปลงไปจากข้อกำหนดนี้ ให้ผู้สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงกันในเรื่องกำหนดเกี่ยวกับคุณภาพก๊าซใหม่ ทั้งคู่จะต้องเป็นที่ยอมรับของ กฟผ.
5. ในการนี้ ปตท. มีความจำเป็นต้องลงทุนติดตั้งเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อทำให้ก๊าซมีคุณภาพเป็นไปตามที่กำหนดในข้อ 1.2 ข้อ 1.6 ข้อ 2 และข้อ 3 ของเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 2 ปตท. จะหาความตกลงในระยะเวลาในการติดตั้งและรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับ กฟผ. และในระหว่างที่มีการเจรจาและการดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรหรืออุปกรณ์นั้นยังไม่สำเร็จ หากก๊าซที่ ปตท. ส่งมอบให้ กฟผ. มีคุณภาพไม่เป็นไปตามที่กำหนดแล้ว มีให้ถือว่า ปตท. ผิดสัญญา และ กฟผ. จะต้อง

ผ 2-3-4

รูปที่ ข.2-2 (ต่อ) สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติระหว่าง กฟผ. และ ปตท.

จ่ายผ่านท่อ และเมื่อ ปตท. ดำเนินการติดตั้งเครื่องจักร หรืออุปกรณ์และส่วนการทดสอบโดยสมบูรณ์แล้ว หากก๊าซที่ ปตท. ส่งมอบให้ กฟผ. มีคุณภาพไม่เป็นไปตามที่กำหนด ให้ถือว่า ปตท. ผิดสัญญา

6. หาก กฟผ. เปลี่ยนจุดรับก๊าซ หรือ เปลี่ยนแปลงปริมาณการรับก๊าซ ณ จุดใด ๆ แล้ว ทำให้เกิดผลกระทบต่อความร้อนของก๊าซต่อ กฟผ. โดยไม่เป็นไปตามที่กำหนดใน ข้อ 1.6 ของเอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 2 กรณีนี้ถือว่า ปตท. ผิดสัญญา

Handwritten signature and initials.

รูปที่ ข.2-2 (ต่อ) สัญญาซื้อขายก๊าซธรรมชาติระหว่าง กฟผ. และ ปตท.

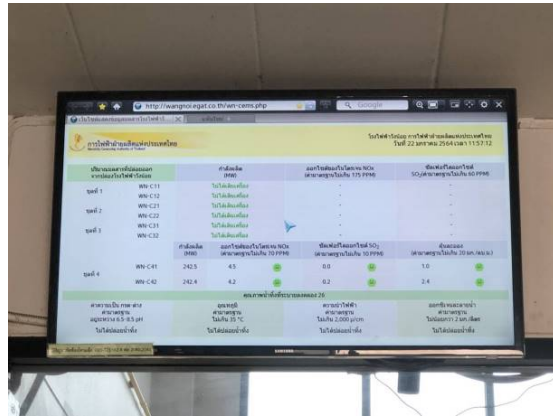


(ก) ด้านหน้าโรงไฟฟ้าวังน้อย



(ข) บริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ ข.2-3 จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณแผนการซ่อมจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ก) ด้านหน้าโรงไฟฟ้าวังน้อย และ (ข) บริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ ข.2-4 ตัวอย่างจอคอมพิวเตอร์แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริเวณ อบต.ข้าวงาม อบต.วังจุฬา และที่ทำการ อ.วังน้อย

ภาคผนวก ข.3
เสียง



รูปที่ ข.3-1 การติดตั้งชุดลดเสียง (Silencer)



รูปที่ ข.3-2 รูปห้องคลุมเครื่องจักรบริเวณห้องเผาไหม้ของเครื่องกังหันก๊าซ



ZR watercooled	Free air delivery ⁽¹⁾			Installed motor	Cooling water consumption ⁽²⁾	Pressure dewpoint ⁽³⁾	Sound pressure level ⁽⁴⁾		Weight	Dimensions			
	cfm	m³/min	l/s				kW	l/s		°C	w/o duct dB(A)	with duct dB(A)	kg
Type	50 Hz - 8.6 bar(e)												
FF (with IMD Dryer)	ZR 110	604	17.1	604	110	3.1	-28	70	68	3265	3440	2000	1650
	ZR 132	326	19.6	691	132	3.5	-29	70	68	3390	3440	2000	1650
	ZR 132 VSD	364	21.8	771	132	3.9	-28/-32	68-72	66-69	3500	3440	2000	1650
	ZR 145	362	21.7	767	160	3.9	-30	70	68	3530	3440	2000	1650
	ZR 160	435	26.1	922	160	4.2	-25	67	66	4705	4340	2000	1650
	ZR 160 VSD	431	25.9	913	160	4.2	-28/-32	68-74	66-71	3500	3440	2000	1650
	ZR 200	553	33.2	1172	200	4.8	-25	67	66	5365	4340	2000	1650
	ZR 250	691	41.5	1464	250	5.6	-28	67	66	5360	4340	2000	1650
	ZR 250 VSD	721	43.3	1528	250	5.8	-25/-30	63-73	62-71	6080	4340	2000	1650
	ZR 275	723	43.4	1532	315	5.8	-30	67	66	5560	4340	2000	1650
	ZR 315 VSD	836	50.2	1771	315	6.8	-25/-30	63-73	62-71	6080	4340	2000	1650
Pack (w/o IMD Dryer)	ZR 110	285	17.1	604	110	1.5	-	67	65	2635	2540	2000	1650
	ZR 132	326	19.6	691	132	1.7	-	67	65	2760	2540	2000	1650
	ZR 132 VSD	369	22.1	782	132	1.9	-	62-68	61-66	2870	2540	2000	1650
	ZR 145	362	21.7	767	160	1.9	-	67	66	2900	2540	2000	1650
	ZR 160	435	26.1	922	160	2.2	-	67	66	3795	3140	2000	1650
	ZR 160 VSD	434	26.0	920	160	2.2	-	62-70	61-66	2870	2540	2000	1650
	ZR 200	553	33.2	1172	200	2.8	-	67	66	3995	3140	2000	1650
	ZR 250	691	41.5	1464	250	3.5	-	67	66	3990	3140	2000	1650
	ZR 250 VSD	721	43.3	1528	250	3.7	-	63-73	62-71	4710	3140	2000	1650
	ZR 275	723	43.4	1532	315	3.8	-	67	66	4190	3140	2000	1650
	ZR 300	723	43.4	1532	315	4.1	-	71	70	6650	3700	2400	2120
	ZR 315	798	47.9	1691	315	4.5	-	72	70	6650	3700	2400	2120
	ZR 315 VSD	836	50.2	1771	315	4.3	-	63-73	62-71	4710	3140	2000	1650
	ZR 355	886	53.2	1877	355	4.9	-	72	72	6950	3700	2400	2120
	ZR 400	978	58.7	2072	400	5.4	-	72	71	7050	3700	2400	2120
	ZR 400 VSD	1114	66.9	2361	425	6.4	-	68-75	66-73	8350	4060	2470	2120
	ZR 425	1081	64.9	2291	450	6.2	-	73	71	7250	3700	2400	2120
	ZR 450	1166	70.0	2471	450	7.1	-	74	72	9500	4060	2400	2120
	ZR 500	1291	77.5	2735	500	7.7	-	74	72	9500	4060	2400	2120
	ZR 500 VSD	1318	79.1	2793	525	7.6	-	68-76	66-74	8350	4060	2470	2120
ZR 630	1602	96.1	3394	630	9.3	-	76	74	10225	4060	2400	2120	
ZR 700 VSD	2063	123.8	4371	700	11.6	-	70-78	68-76	11850	4675	2470	2120	
ZR 750	1850	111.0	3920	750	10.7	-	76	74	10325	4060	2400	2120	
ZR 900 VSD	2456	147.4	5204	935	13.2	-	68-78	68-76	11850	4675	2470	2120	
50 Hz - 10 bar(e)													
FF (with IMD Dryer)	ZR 110	265	15.9	562	110	3.3	-28	70	68	3265	3440	2000	1650
	ZR 132	313	18.8	663	132	3.8	-29	70	68	3390	3440	2000	1650
	ZR 132 VSD	330	19.8	699	132	4.1	0.875	68-72	66-69	3500	3440	2000	1650
	ZR 145	334	20.0	708	160	4.1	-30	70	68	3530	3440	2000	1650
	ZR 160	402	24.1	852	160	4.3	-25	67	66	4705	4340	2000	1650
	ZR 160 VSD	392	23.5	831	160	4.4	0.875	68-74	66-71	3500	3440	2000	1650
	ZR 200	504	30.2	1068	200	4.9	-25	67	66	4905	4340	2000	1650
	ZR 250	629	37.7	1333	250	5.6	-28	67	66	5360	4340	2000	1650
	ZR 250 VSD	648	38.9	1373	250	5.8	-25/-30	67-73	65-71	6080	4340	2000	1650
	ZR 275	689	41.3	1460	315	6.0	-30	67	66	5560	4340	2000	1650
	ZR 315 VSD	745	44.8	1581	315	6.7	-25/-30	67-73	65-71	6080	4340	2000	1650
	ZR 110	265	15.9	562	110	1.6	-	67	65	2380	2540	2000	1650

รูปที่ ข.3-3 ตัวอย่างการกำหนดข้อมูลจำเพาะของเครื่องจักรอุปกรณ์ให้มีค่าความดังไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ

6. งานตรวจสอบสภาพ Silencer

- HP, IP, LP & Deaerator Silencer

- Visual inspection มีสภาพโดยทั่วไปเป็นปกติ ไม่พบความเสียหาย



แผนงานบำรุงรักษาตามวาระ โรงไฟฟ้าวังน้อย ปี พ.ศ. 2566 มีดังนี้

Unit	ชื่องาน	วันดำเนินการตามแผน สัปดาห์ละ	วันดำเนินการตามจริง
WN-C31	งานตรวจรับรองหม้อน้ำประจำปี	15 ม.ค. - 25 ม.ค. 2566 (11 วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จช้ากว่าแผน แจ้งศูนย์ควบคุมฯ 6 วัน
WN-C32	งานตรวจรับรองหม้อน้ำประจำปี	15 ม.ค. - 25 ม.ค. 2566 (11 วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จช้ากว่าแผน แจ้งศูนย์ควบคุมฯ 1 วัน
WN-C30	งานตรวจรับรองหม้อน้ำประจำปี	15 ม.ค. - 25 ม.ค. 2566 (11 วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จช้ากว่าแผน แจ้งศูนย์ควบคุมฯ 1 วัน
WN-C41	งานตรวจรับรองหม้อน้ำประจำปี Boiler Inspection, Boiler Protection, Hydrostatic Test และ Safety Valve	11 มิ.ย. - 21 มิ.ย. 2566 (11วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน แจ้งศูนย์ควบคุมฯ
WN-C42	งานตรวจรับรองหม้อน้ำประจำปี Boiler Inspection, Boiler Protection, Hydrostatic Test และ Safety Valve	11 มิ.ย. - 21 มิ.ย. 2566 (11วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนแจ้ง ศูนย์ควบคุมฯ
WN-C40	งานตรวจรับรองหม้อน้ำประจำปี Boiler Inspection, Boiler Protection, Hydrostatic Test และ Safety Valve	11 มิ.ย. - 21 มิ.ย. 2566 (11วัน)	ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผนแจ้ง ศูนย์ควบคุมฯ

รูปที่ ข.3-4 แผนการตรวจเช็คและตรวจสอบประสิทธิภาพของ Silencer



(ก) ป้ายบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบลเอ



(ข) ป้ายกำหนดให้สวมใส่อุปกรณ์ PPE



(ค) การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงาน

รูปที่ ข.3-5 ป้ายกำหนด (ก) ป้ายบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดังเกิน 80 เดซิเบลเอ (ข) ป้ายกำหนดให้สวมใส่อุปกรณ์ PPE และ (ค) การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันเสียงสำหรับพนักงาน

ภาคผนวก ข.4

อุทกวิทยาน้ำผิวดิน การใช้น้ำ

คุณภาพน้ำใต้ดิน คุณภาพน้ำผิวดิน คุณภาพน้ำทิ้ง



(ก) บ่อเก็บน้ำดิบ 1



(ข) บ่อเก็บน้ำดิบ 2



(ค) บ่อเก็บน้ำดิบ 3

รูปที่ ข.4-1 บ่อเก็บน้ำดิบสำรองภายในโรงไฟฟ้าวังน้อย



(ก) บ่อพักน้ำทิ้ง 1



(ข) บ่อพักน้ำทิ้ง 2




(ค) บ่อหน่วงน้ำ



(ง) ระบบบำบัดน้ำเสีย

รูปที่ ข.4-2 ระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อพักน้ำภายในโรงไฟฟ้า



โรงไฟฟ้าวังน้อย

วิธีปฏิบัติ

เรื่อง

การเฝ้าระวังและการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งลงสู่คลองชลประทานที่ 26

เอกสารเลขที่ : CH-EN-1

วันเริ่มใช้งาน : 1 กันยายน 2563

แก้ไขครั้งที่ : 1 วันที่ : 9 เมษายน 2564

ผู้เสนอ / ผู้จัดทำ (นายประทีป ชื่นกิตติ) วันที่ 7/4/64	ผู้รับรอง (นายอรรถวิทย์ ขาวทอง) วันที่ 7/4/64	ผู้อนุมัติ (นายสุรศักดิ์ วิชาญเดชา) วันที่ 8/4/64
---	--	--

รูปที่ ข.4-3 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การเฝ้าระวังและการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งลงสู่คลองชลประทานที่ 26

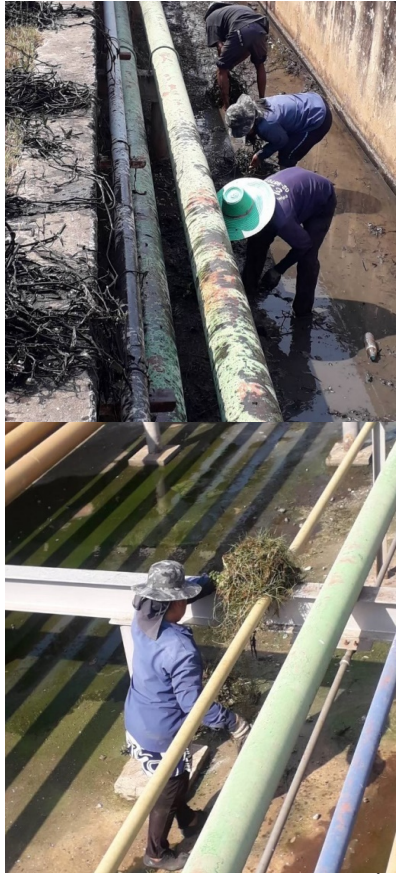


(ก) การสำรวจชั้นตะกอนและดูดตะกอนจากกันบ่อในบ่อพักน้ำทิ้ง 1 (Holding Pond) และบ่อหน่วงน้ำ (Retention pond)



(ข) ตัวอย่างการนำตะกอนที่ดูดขึ้นมาจากบ่อพักน้ำ ทากตะกอนจากระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำไปถมที่ลุ่มภายในโรงไฟฟ้า

รูปที่ ข.4-4 (ก)-(ค) การทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) บ่อหน่วงน้ำ (Retention Pond) รางระบายน้ำภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า และตัวอย่างการนำตะกอนที่ดูดขึ้นมาไปถมที่ลุ่มภายในโรงไฟฟ้า



(ค) ทำความสะอาดรางระบายน้ำ บริเวณ หลัง Switchyard ชุดที่ 4, ริมถนนหน้าคั้ง A-C
และหน้าหอหล่อเย็น ชุดที่ 3 และอาคาร ผ.038
วันที่ 16 มีนาคม 26 และ 29 พฤษภาคม 2566

รูปที่ ข.4-4 (ต่อ) (ก)-(ค) การทำความสะอาดบ่อพักน้ำทิ้ง (Holding Pond) บ่อหน่วงน้ำ (Retention Pond) รางระบายน้ำภายในพื้นที่โรงไฟฟ้า และตัวอย่างการนำตะกอนที่ดูดขึ้นมาไปถมที่ลุ่มภายในโรงไฟฟ้า

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือ ชื่อ ผู้ บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของแหล่ง กำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระยะ/ ไม่วะนา)	ปริมาณสาร เคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (Ca(ClO2) (กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัด น้ำเสียที่ นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		
						ภาพรวม ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ) ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)			
๒๐/๕/๖๖	๖๒	๑๓	๑๓	๑๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		ไม่พบ
๒๑/๕/๖๖	๖๒	๑๓	๑๓	๑๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		ไม่พบ
๒๒/๕/๖๖	๖๒	๑๐	๑๐	๑๐	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		ไม่พบ
๒๓/๕/๖๖	๖๒	๑๒	๑๒	๑๒	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		ไม่พบ
๒๔/๕/๖๖	๖๓	๑๓	๑๓	๑๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		ไม่พบ
๒๕/๕/๖๖	๖๓	๑๓	๑๓	๑๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		ไม่พบ
๒๖/๕/๖๖	๖๓	๑๓	๑๓	๑๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		ไม่พบ
๒๗/๕/๖๖	๖๓	๑๔	๑๔	๑๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		ไม่พบ
๒๘/๕/๖๖	๖๓	๑๔	๑๔	๑๔	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		ไม่พบ
๒๙/๕/๖๖	๖๓	๑๓	๑๓	๑๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		ไม่พบ
๓๐/๕/๖๖	๖๓	๑๓	๑๓	๑๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		ไม่พบ
๓๑/๕/๖๖	๖๓	๑๓	๑๓	๑๓	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	๐		ไม่พบ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ไม่ต่อเนื่อง

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....นายทินกร ลิ้มปฐพีพงศ์.....)
ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....นายปิยะพล ชื่นภักดี.....)
 ใบอนุญาตเลขที่.....๑๒๐-๖๒-๐๐๑๔๖.....หมดอายุ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๘...
 ออกให้โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม.....
ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....
 ออกให้โดย.....

รูปที่ ข.4-5 (ต่อ) ตัวอย่างข้อมูลระบบบำบัดน้ำเสียการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และ
 รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ทส.1, ทส.2)

๑. ข้อมูลทั่วไป

[illegible]

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานเกี่ยวกับด้านเสียงของแหล่งกำเนิดเสียงสำหรับ
เดือน ธันวาคม..... พ.ศ. ...๒๕๖๕..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและ
รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในฐานะ

.....นายทุนกร ลิ้มปณสุทธิพงศ์.....)

.....
ปิยะพล
 ผู้ควบคุมระบบบำบัด

(.....นายประพล ชินภักดี.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ... ๑๒๐-๖๒-๐๐๑๙๖หมดอายุ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙.....
ออกให้โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม.....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย.....

.....
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่..... พคทช.....

ออกให้โดย.....
 ผู้เกี่ยวข้องกระบวนบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย.....Extended..Activated..Sludge.....

มารการเ้าการองรับน้ำเส้าของระบบบำบัดน้ำเส้า.....สอ.....ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องสูบลม ☒ อื่น ๆ (ระบุ)บ่อตะกอน.....
(๕) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระวาง)ท่อพักน้ำ.....

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๑,๘๘๕.. หน่วย

(๒) ข้าราชการบำนาญที่ดำรงตำแหน่งและเงินเดือนของ (ข.บ.ม.)๑๒๖.....ข.บ.ม.

(๓) ปริมาณเสียที่ชำระแบบก้าวหน้าเสีย (ลบ.ม.)๑๒๓.....ลบ.ม.

(๔) การรวมบัญชีการรวมเข้าด้วยกันเสีย (ลบ.ม.)๑๒๓.....ลบ.ม.

(๕) การรายงานของหน่วยงานที่ได้รับมอบหมาย (ป.ม.) ๗๕๒๒

พจนานุกรมศัพท์และคำอธิบาย (๓)

ที่ กฟผ. S๕๒๓๐๐/๐๑๕

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โรงไฟฟ้าวังน้อย ๓๒ หมู่ ๔ ต. วังจฬา

อ.วังน้อย จ. พระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๗๐

๘ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. ๒)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลช้างงาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. ๒) ประจำปีที่เดือนธันวาคม ๒๕๖๕

อ้างถึง การดำเนินงานตามกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๔ กำหนดให้เจ้าของหรือผู้ประกอบการจัดทำรายงานผลกระทบจากการดำเนินงานสู่สาธารณะไว้บังคับใช้ในแต่ละเดือนแบบ พล. ๒ และ เสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นทั้งภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป นั้น

ทั้งนี้ ผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ อยู่ในเกณฑ์ที่ดีตามเอกสารแนบ (แบบ พส๒) จึงขอรายงานผลกิจกรรมการตรวจฯ ซึ่งได้ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลสว่างาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

four.

(นายทินกร ลิ้มปนสุทธิพงศ์)

ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย

ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

โรงเรียนไฟฟ้าวังน้อย

โทรศัพท ๐ ๒๔๓๖ ๘๗๔๗ ต่อ ๒๐๖๐ , ๒๐๖๑



(ก) การกำจัดวัชพืชในคลอง 26 เมื่อเดือนมิถุนายน 2565 โดยการประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น



(ข) สภาพคลอง 26 ปัจจุบัน หลังการกำจัดวัชพืช ปี 2565

รูปที่ ข.4-6 (ก)-(ข) การกำจัดวัชพืชในคลอง 26 บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้งของโรงไฟฟ้าวังน้อย
และบริเวณหน้าวัดไพรทูลย์ถนิมาราม

ภาคผนวก ข.5
นิเวศวิทยานบก (สัตว์ป่า)
นิเวศวิทยาทางน้ำ การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ



(ก) พื้นที่สีเขียวบริเวณโรงไฟฟ้าวังน้อย



(ข) การบำรุงรักษาต้นไม้ พื้นที่สีเขียว

รูปที่ ข.5-1 พื้นที่สีเขียวบริเวณโรงไฟฟ้าวังน้อย และการบำรุงรักษา



รูปที่ ข.5-2 ป้ายห้ามล่าสัตว์ในพื้นที่โรงไฟฟ้าวังน้อย

ภาคผนวก ข.6
การใช้ประโยชน์ของมนุษย์



เมื่อถึงทางร่วม ทางแยกจะมีป้ายสัญญาณจราจรเตือนเพื่อให้ปฏิบัติ เช่น ป้ายหยุด ป้ายแจ้งว่าด้านหน้าจะเป็นทางร่วม ทางแยก วงเวียน ให้หยุดหรือให้ชะลอความเร็ว เป็นต้น



ทางร่วมทางแยกมีป้ายเตือนบอกว่าทางข้างหน้าเป็นลักษณะใด เพื่อลดอุบัติเหตุทางจราจร



พนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการจราจร

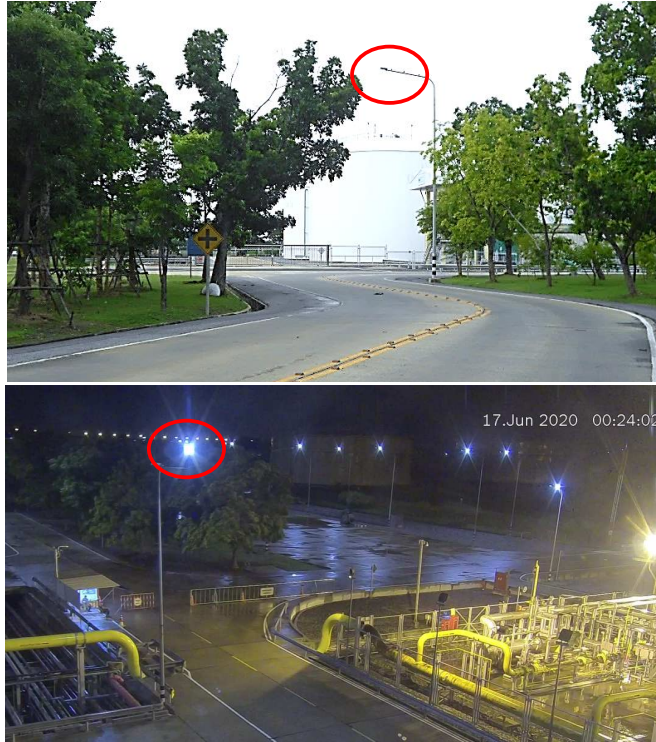
รูปที่ ข.6-1 สัญญาณจราจรในบริเวณโรงไฟฟ้าและพนักงานรักษาความปลอดภัยควบคุมการจราจร



รูปที่ ข.6-2 ป้ายเตือนให้ชะลอความเร็วบนถนนทางออกโครงการบริเวณใกล้ประตูเข้า-ออก



รูปที่ ข.6-3 ป้ายจำกัดความเร็วของรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง



รูปที่ ข.6-4 การติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณทางแยกต่าง ๆ ภายในโรงไฟฟ้าฯ รวมทั้งเส้นทางเข้า-ออก



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
ภายในโรงงานอุตสาหกรรม
 เลขที่ อท.8501-9911
 หนังสือขอให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
 เขตปทุมธานี โรงงานเลขที่ 3-88(2)-1/40
 โดยมีรายละเอียดการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	วันที่ออก คำใบ้แจ้งแจ้ง	สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุ (ระบุ)	ปริมาณ	วัสดุ (ระบุ)	พื้นที่ (ตร.ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	17 06 03	เศษเหล็ก	30	042	3-106-6/56อม	3-106-6/56อม	3-106-6/56อม	อนุญาต	
2	15 02 02	เศษปูน	20	042	3-106-6/56อม	3-106-6/56อม	3-106-6/56อม	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 วันที่ 12 กรกฎาคม 2565 ถึงวันที่ 28 มิถุนายน 2566
 ออกให้ ณ วันที่ 12 กรกฎาคม 2565
 โดยทางโรงงานอุตสาหกรรม




หนังสือแจ้งผลการพิจารณาเป็นข้อผูกพันโดยให้ปฏิบัติตามข้อกำหนด

รูปที่ ข.6-5 ใบอนุญาตให้นำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ເອກະຊົນ ສກີ(ຍ)-17268/2566

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เลขทะเบียนโรงงาน 3-88(2)-1/40๗๗

โดยมีรายละเอียดของการพิจารณา ดังนี้

ลำดับ	รหัสของยา	ชื่อสามัญ	ปริมาณ (mg)	ขนาดบรรจุภัณฑ์	ชื่อการค้า	ผู้ผลิต
1	162015	Fluorescent Lamp	0.1	หลอดยาว 100 มม.	หลอดฟลูออเรสเซนต์	บริษัท ไทยฟลูออเรสเซนต์ จำกัด

มาตรการดังกล่าวได้ทำให้เห็นว่าประเทศไทยจำเป็นต้องทบทวนและปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับภาษีเงินได้

ไฟโรงงาน ได้จนถึงวันที่ 9 มกราคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 25 เมษายน 2566

โครงการวิจัยตามยุทธศาสตร์ที่ ๓

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับก่อนขาด โดยได้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รูปที่ ข.6-6 (ก) ใบอนุญาตขอขยายระยะเวลาในการกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน (สก.1)

ឃ្លា ៣០.៣

ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งผิดปกติหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
สำหรับผู้ก่อนำเนินการสิ่งผิดปกติหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

วันที่ 16 เดือน มกราคม ปี พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า นายกนิกร ลิ้มปณสุทธิพงศ์ ผู้ประกอบกิจการโรงงาน โรงไฟฟ้าวังน้อย

สำนักงานเลขที่ 53 ถนนเจริญสุขนิเวศน์ ตำบลบางทราย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

โทรศัพท์
โทรสาร
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-88(2)-140ยบ

โรงเรียนตั้งอยู่เลขที่ 32 หมู่ที่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลวังตุ๊ยา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โทรสาร 4364059

หมายเลขประจำตัว DIWG057000457

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ได้แสดงรายการต่อไปนี้

ข้อ ๑. รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปลูกสร้าง หรือ วัสดุที่ไม่ใช่เสาและวิธีกำจัด แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ ๑

ข้อ 2 แผนปฏิบัติการ "ผลของการผลิตและเผยแพร่ทางสังคมถึงปฏิภพหรือวัตถุที่ไม่ใช่ตัว

ทุก 3 แผนผังแสดงสถานที่เก็บ, จัดแยก และจัดบรรยากาศในโรงงาน

SALE PRICE OF THE HOUSE: \$105,000.00. THE HOUSE HAS 1,000 SQUARE FEET OF LIVING SPACE, 3 BEDROOMS, 2 BATHS, AND A FINISHED BASEMENT. THE HOUSE IS IN EXCELLENT CONDITION AND IS A MUST-SEE FOR ANYONE LOOKING FOR A HOME IN THE AREA.

ข้อ 4 ความเป็นสมาชิกในบริษัท และสิทธิ หน้าที่ของสมาชิก

[illegible]

ข้อ 5 รายละเอียดของผู้ดำเนินการรวบรวมขนส่ง บำบัดและกำจัดของเสียอันตราย

ข้อ 6 แผนการป้องกันอุบัติภัยเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

ข้อ 7 รายงานการสอบสวนและการจัดการประเด็นผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น

ข้อ ๗ รายงานการสอบสวนและการประณามผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ ๗

รูปที่ ข.6-6 (ข) ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว สำหรับผู้ก่อการณ์สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ประจำปี 2566 (สท.3)

เอกสารลำดับที่ 1

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีการกำจัด ประจำปี

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย ปริมาณ(ระบุ หน่วย)	วิธีการ กำจัด	ผู้ขนส่งจัดการ
1	150103	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้	011	3-106-1651สด
2	150101	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษ แข็ง	011	3-106-1651สด
3	150203	Air inlet filter	042	3-106-3047สด
4	160216	เศษสายไฟ	011	3-105-13848นฐ
5	170407	combuster Basket ที่เสื่อม สภาพ	011	3-105-3447ทป
6	160215	หลอดไฟเสื่อมสภาพ	049	บริษัท เอ็น-เทค โน โดอี คอนซัลเตนท์ จำกัดบริษัท เอ็น-เทค โน โดอี คอนซัล เตนท์ จำกัด
7	150202	วัสดุปูนก้อน	042	บริษัท ดับบลิว.เอ. โดอีคัลส์ จำกัดบริษัท โปรเฟสชั่นแนลเวสต์ เทค โน โดอี (1999) จำกัด (มหาชน)
8	170603	จำนวนเกินความร้อน	042	บริษัท ดับบลิว.เอ. โดอีคัลส์ จำกัดบริษัท โปรเฟสชั่นแนลเวสต์ เทค โน โดอี (1999) จำกัด (มหาชน)
9	170603	จำนวนเกินความร้อน	042	บริษัท ดับบลิว.เอ. โดอีคัลส์ จำกัดบริษัท ที.เอ็ม.เค.เบสท์ กรีน มีราเคิล จำกัด
10	150202	วัสดุปูนก้อน	042	บริษัท ดับบลิว.เอ. โดอีคัลส์ จำกัดบริษัท ที.เอ็ม.เค.เบสท์ กรีน มีราเคิล จำกัด

ลงชื่อ _____ ผู้จัดเตรียมเอกสาร ลงชื่อ _____ ผู้ประกอบกิจการ โรงงาน

(นายธนชาวิช ขาวทอง) (นายทินกร ลิ้มป็นสุทธิพงศ์)

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกสิ่งแวดล้อม

วันที่ 16 เดือน มกราคม ปี พ.ศ.2566

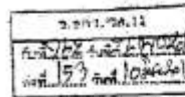
รูปที่ ข.6-6 (ข) (ต่อ) ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว สำหรับผู้ก่อกำเนตสิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ประจำปี 2566 (ส.ก.3)



รูปที่ ข.6-7 ถังขยะบริเวณโรงไฟฟ้าวังน้อย ชุดที่ 4



ที่ อค 0313/ 5763



วันที่ 19/1/2546
ลงวันที่ 19/1/2546
ลงวันที่ 19/1/2546
ลงวันที่ 19/1/2546

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระราม 6 เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

19 พฤษภาคม 2546

เรื่อง อนุญาตให้นำ Sludge Cake ไปถมที่ลุ่มภายในโรงไฟฟ้า

เรียน ผู้อำนวยการโรงไฟฟ้าวังน้อย

อ้างถึง 1. หนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยที่ กฟผ. K2300/184/2546 ลงวันที่ 30 เมษายน 2546
2. แผนที่แสดงตำแหน่งที่ Sludge Cake จำนวน 1 แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) โรงไฟฟ้าวังน้อย ขออนุญาต
นำ Sludge Cake ที่เกิดจากกระบวนการผลิตน้ำประปา ซึ่งเป็นสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามประกาศ
กระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 1 (พ.ศ. 2541) ประมาณปีละ 3,000 ตัน ที่ภายในบริเวณโรงไฟฟ้าวังน้อย
และขอยกเลิกหนังสือที่ กฟผ. K2300/072/2546 ลงวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2546 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้นำ Sludge Cake ที่เกิดจากกระบวนการผลิต
น้ำประปาไปถมที่ลุ่มภายในบริเวณโรงไฟฟ้าวังน้อยตามตำแหน่งที่แสดงในแผนที่ (อ้างถึง 2) ได้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิระ นารักษ์)

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ร.อ.บ. 1
อ.อ.บ. 1
GC
26/04/46
26/04/46

สำนักเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

ส่วนมลพิษดิน

โทร. 0 2202 4169

โทรสาร 0 2202 4170

ก.ร. 1
19/1/2546
19/1/2546

ก.ร. 1
19/1/2546
19/1/2546

รูปที่ ข.6-8 หนังสืออนุญาตให้นำ Sludge Cake ไปถมที่ลุ่มภายในโรงไฟฟ้า

ภาคผนวก ข.7 คุณภาพชีวิต
เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน
ทัศนียภาพและการท่องเที่ยว



รูปที่ ข.7-1 ตัวอย่างการกำหนดขอบเขตที่พักคนงานอย่างเป็นระเบียบ มีขอบเขตชัดเจน จัดระบบสุขาภิบาล น้ำดื่ม น้ำใช้ ห้องน้ำ ห้องส้วม ถังขยะ ให้เพียงพอต่อการใช้งาน (กรณีมีผู้รับเหมา)



รูปที่ ข.7-2 โรงไฟฟ้าวังน้อย ได้ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างหน้าวัดไพรทูลย์ถนิมารามจำนวน 9 โคม



รูปที่ ข.7-3 โรงไฟฟ้าวังน้อยจัดกิจกรรมส่งมอบถนนในพื้นที่บริเวณรอบโรงไฟฟ้าวังน้อยเพื่อให้ชุมชนรอบโรงไฟฟ้าวังน้อยได้ใช้ประโยชน์ในการสัญจรไปมา



รูปที่ ข.7-4 วันที่ 19 ตุลาคม 2564 โรงไฟฟ้าวังน้อย มอบชุดปฏิบัติงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ชุดวอร์ม) จำนวน 6 ชุด ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังจุก เพื่อใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



รูปที่ ข.7-5 วันที่ 11 พฤษภาคม 2565 โรงไฟฟ้าวังน้อย จัดกิจกรรมศึกษาดูงานการปลูกผักสวนครัว ภายใต้โครงการน้อมนำแนวพระราชดำริ ของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สร้างความมั่นคงทางอาหาร โดยธนาคารพืชผักสวนครัว ด้วยการมีส่วนร่วมของประชาชน พลัง “บวร” Change For Good ณ องค์การบริหารส่วนตำบลโก่งธนู อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี เพื่อเป็นการส่งเสริม/สนับสนุนให้ชาวบ้านที่สนใจเพื่อเสริมรายได้ลดรายจ่าย



รูปที่ ข.7-6 โรงไฟฟ้าวังน้อยร่วมกับสำนักงานพัฒนาการอำเภอวังน้อยได้จัดตลาดนัด “ชุมชนยิ้มได้” สนับสนุนให้ชุมชนเข้ามาจำหน่ายสินค้า OTOPให้กับผู้ปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าวังน้อยเป็นประจำทุกเดือน



รูปที่ ข.7-7 แบบจำลองโรงไฟฟ้าวังน้อยที่ตั้งแสดงที่อนุสรณ์สถานแห่งความรักภักดี (ทุ่งหันตรา)
จ.พระนครศรีอยุธยา