ภาคผนวก 24ข

แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

ประจำปี 2568

- เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ
- ระบบบำบัดน้ำเสีย

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

ประจำปี 2568

เครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

ปฏิทิน วันทำงาน - วันหยุด ประจำปี 2568 (ซ่อม)

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)วังสมบูรณ์

ช่วง	No.	เดือน	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.
	1	ม.ค.68			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				
	2	ก.พ.68						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				
	3	มี.ค.68						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	
	4	เม.ย.68		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						
		23		1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11					12	13	14		15	16	17	18	19	20		21	22	23						
	5	พ.ค.68				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			
		25				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				
	6	มิ.ย.68							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	
		24								49		50	51	52	53		54	55	56	57	58	59		60	61	62	63	64	65		66	67	68	69	70	71		72		
	7	ก.ค.68		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					
		25		73	74	75	76	77		78	79	80		81	82		83	84	85	86	87	88		89	90	91	92	93	94			95	96	97					
	8	ส.ค.68					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		
		25					98	99		100	101	102	103	104	105		106		107	108	109	110		111	112	113	114	115	116		117	118	119	120	121	122			
	9	ก.ย.68	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							
		26	123	124	125	126	127	128		129	130	131	132	133	134		135	136	137	138	139	140		141	142	143	144	145	146		147	148							
	10	ต.ค.68			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				
		25			149	150	151	152		153	154	155	156	157	158		159	160	161	162	163		164	165	166		167	168		169	170	171	172	173					
	11	พ.ย.68						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		
	12	ธ.ค.68	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						

หน้าซ่อม 173 วัน

ช่วง	No.	เดือน	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	จ.	อ.

วันอาทิตย์ วันหยุดประจำปี 1 ม.ค. วันขึ้นปีใหม่ 14,15,16 เม.ย.วันสงกรานต์ 1,2,3 เลขตัวใหญ่ วันที่

1 พ.ค. วันแรงงานแห่งชาติ 12 พ.ค. วันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี 10 ก.ค. วันอาสาฬหบูชา 1,2,3 เลขตัวเล็ก จำนวนวันที่ทำงานซ่อม

28 ก.ค. วันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 12 ส.ค. วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

13 ส.ค.วันอาสาฬหบูชา 23 ส.ค. วันปิยมหาราช 5 ธ.ค. วันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันชาติและวันพ่อแห่งชาติ

สรุปรายงานแรงงาน และ%การซ่อม
ประจำปีการผลิต 2568/69

สายงานการผลิต บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

	หัวข้องาน		เดือน	เม.ย				พ.ค.					มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.					ก.ย.				ต.ค					พ.ย.			รวม
			วัน	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	
			แรง																																		
			วันที่	1-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-6	7-13	14-20	21-27	28-4	5-11	12-18	19-25	26-31	1-7	8-14	15-21	
			ปักษ์	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	
	โรงงานน้ำตาล โครงการวังสมบูรณ์	%	แผน	2.88	2.34	2.02	2.93	2.81	3.28	3.04	3.31	3.66	3.74	3.73	3.99	3.99	4.10	3.90	3.98	3.99	3.65	4.03	3.43	3.69	3.51	3.42	2.95	2.95	3.07	2.63	2.63	2.07	2.14	2.12	-			100.00
			จริง	2.60	2.29	1.78	3.27	2.95	3.42	3.63	3.72	3.72	3.89	3.40	4.13	4.10	4.30	3.54	3.82	3.88	3.42	3.12	3.09	3.07	3.09	2.99	2.78	3.13	2.88	2.57	2.58	2.09	2.20	2.10	0.60	0.70	0.58	99.44
		แรงงาน	แผน	904	736	635	921	882	1,030	954	1,040	1,149	1,176	1,172	1,253	1,253	1,286	1,224	1,251	1,253	1,147	1,264	1,078	1,158	1,101	1,075	927	926	965	825	826	649	673	664	-	-	-	31,394.00
			จริง	860.50	634.00	487.50	922.00	819.00	955.00	913.00	1,000.00	992.50	999.00	930.50	1,185.50	1,186.50	1,127.00	1,083.00	1,111.00	977.00	997.00	994.00	842.00	1,083.50	970.00	909.50	849.00	958.00	958.00	933.00	821.00	629.00	673.00	764.00	384.00	292.00	305.00	29,523.00
110000	แผนกลูกหีบ	แผน	แผน	1.92	1.52	1.71	1.77	1.97	2.57	2.97	3.25	3.64	4.47	4.24	4.73	4.44	5.03	4.57	4.39	4.64	4.10	3.82	4.06	4.30	4.38	4.46	3.09	3.08	3.25	2.16	1.79	1.10	1.31	1.26				100.00
			จริง	0.89	1.57	1.12	2.79	1.98	3.10	4.36	4.32	3.82	4.90	3.24	4.81	4.66	5.36	4.27	4.26	4.43	4.05	2.95	3.12	3.38	3.26	3.42	1.96	3.00	2.43	1.70	1.67	1.17	1.87	1.62	0.67	1.30	1.32	98.75
		แรงงาน	แผน	200.00	158.00	178.00	184.00	205.00	267.00	309.00	338.00	378.00	464.00	441.00	491.00	461.00	523.00	475.00	456.00	482.00	426.00	397.00	422.00	447.00	455.00	463.00	321.00	320.00	338.00	224.00	186.00	114.00	136.00	131.00	-	-	-	10,390.00
			จริง	238.00	175.00	124.00	283.00	205.00	275.00	344.00	362.00	339.00	362.00	302.00	472.00	455.00	420.00	437.00	422.00	343.00	378.00	329.00	265.00	418.00	340.00	313.00	197.00	306.00	305.00	225.00	218.00	121.00	181.00	119.00	85.00	166.00	149.00	9,673.00
120000	แผนกเครื่องกลซ่อมบำรุง	แผน	แผน	2.50	3.00	1.50	3.09	2.50	3.00	2.36	3.27	3.27	3.23	3.82	3.73	4.00	3.73	3.68	4.18	4.18	3.68	3.68	3.18	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.41	3.59	3.32	3.18	0	0	0	100.00
			จริง	2.73	2.57	1.66	4.21	2.73	1.88	2.86	3.27	3.46	2.95	3.68	3.30	3.97	3.78	3.56	4.24	4.23	3.70	2.50	2.58	1.42	2.80	2.93	3.01	2.84	3.04	3.03	3.42	2.98	3.13	3.24	0.93	0.94	1.55	99.12
		แรงงาน	แผน	55.00	66.00	33.00	66.00	55.00	66.00	52.00	72.00	72.00	71.00	84.00	82.00	88.00	82.00	81.00	92.00	92.00	81.00	81.00	70.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	75.00	79.00	73.00	70.00	-	-	-	2,200.00
			จริง	55.00	46.00	23.00	74.00	56.50	68.00	53.00	54.00	68.00	54.00	63.50	65.50	58.50	58.50	52.00	56.00	44.00	44.00	60.00	50.00	56.50	58.00	53.50	66.00	66.00	66.00	66.00	51.00	60.00	59.00	54.00	55.00	58.00	62.00	1,934.50
130000	แผนกหม้อไอน้ำ	แผน	แผน	3.16	1.73	2.33	2.89	3.44	3.56	3.03	3.48	3.30	3.22	2.95	2.87	3.09	4.00	3.92	3.78	3.96	4.82	5.06	3.50	4.00	2.75	2.91	2.77	2.83	3.36	2.95	2.91	2.11	2.21	3.09				100.00
			จริง	3.26	1.73	2.35	2.44	3.77	3.71	3.22	3.62	3.34	3.32	3.25	2.96	2.36	4.03	3.13	3.19	3.37	3.05	3.39	3.77	4.12	2.57	3.23	3.40	3.87	3.36	3.51	3.40	2.82	2.51	3.93	-	-	-	100.00
		แรงงาน	แผน	157.00	86.00	116.00	144.00	171.00	177.00	151.00	173.00	164.00	160.00	147.00	143.00	154.00	199.00	195.00	188.00	197.00	240.00	252.00	174.00	199.00	137.00	145.00	138.00	141.00	167.00	147.00	145.00	105.00	110.00	154.00	-	-	-	4,976.00
			จริง	147.50	86.00	100.50	117.00	151.00	170.00	142.00	159.00	142.50	148.00	152.00	126.00	110.00	178.00	169.00	182.00	147.00	182.00	169.00	183.00	210.00	143.00	140.00	188.00	215.00	199.00	214.00	209.00	152.00	146.00	275.00	-	-	-	5,043.50
210000	แผนกไฟฟ้าซ่อมบำรุง	แผน	แผน	2.64	3.16	1.58	3.16	2.64	3.16	2.64	3.16	3.16	4.48	3.16	3.16	5.01	3.16	2.64	4.11	3.16	2.64	5.38	3.43	3.74	3.48	3.16	3.16	3.16	3.43	3.16	3.16	2.64	2.64	2.64	0.00	0.00	0.00	100.00
			จริง	2.70	3.16	1.60	3.24	2.77	3.16	2.66	3.24	3.43	4.15	6.13	3.30	5.23	3.27	1.82	4.13	3.22	2.98	3.58	3.45	3.19	3.50	2.79	3.19	2.69	3.44	3.16	2.93	2.71	2.05	1.98	0.09	-	0.34	99.29
		แรงงาน	แผน	50.00	60.00	30.00	60.00	50.00	60.00	50.00	60.00	60.00	85.00	60.00	60.00	95.00	60.00	50.00	78.00	60.00	50.00	102.00	65.00	71.00	66.00	60.00	60.00	60.00	65.00	60.00	60.00	50.00	50.00	50.00	-	-	-	1,897.00
			จริง	44.00	47.00	28.00	58.00	65.00	53.00	48.00	59.00	62.00	78.00	123.00	80.00	115.00	64.50	51.00	70.00	56.00	48.00	77.00	50.00	67.00	61.00	74.00	57.00	50.00	63.00	57.00	50.00	45.00	42.00	46.00	49.00	-	55.00	1,992.50
220000	แผนกอุปกรณ์เครื่องมือวัด	แผน	แผน	2.44	2.93	1.47	2.93	2.44	2.93	2.44	2.93	2.93	2.44	4.03	4.03	4.15	3.17	4.88	5.49	4.40	3.66	4.88	3.54	2.93	3.05	3.05	2.93	2.93	3.05	3.17	2.93	2.44	2.44	2.93	0.00	0.00	0.00	100.00
			จริง	2.44	3.00	1.71	3.66	2.69	3.59	2.98	3.43	3.89	2.45	2.69	4.05	4.15	3.21	3.38	3.83	4.41	3.87	3.52	3.85	2.32	3.81	3.10	3.08	2.95	3.10	4.47	2.93	1.56	1.17	1.09	2.92	0.29	0.24	99.85
		แรงงาน	แผน	40.00	48.00	24.00	48.00	40.00	48.00	40.00	48.00	48.00	40.00	66.00	66.00	68.00	52.00	80.00	90.00	72.00	60.00	80.00	58.00	48.00	50.00	50.00	48.00	48.00	50.00	52.00	48.00	40.00	40.00	48.00	-	-	-	1,638.00
			จริง	32.00	34.00	25.00	44.00	40.00	52.00	40.00	46.00	42.00	38.00	42.00	48.00	66.00	46.00	42.00	56.00	58.00	70.00	49.00	63.00	55.00	56.00	49.00	53.00	48.00	60.00	78.00	49.00	38.00	26.00	26.00	52.00	12.00	12.00	1,547.00
230000	แผนกผลิตไฟฟ้า	แผน	แผน	4.27	5.13	2.56	5.13	4.27	5.13	4.27	2.56	2.85	2.14	2.56	2.56	2.56	2.85	2.14	2.56	2.56	2.42	5.13	4.27	5.13	5.13	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.14	2.14	2.14	0.00	0.00		100.00
			จริง	4.27	3.85	1.32	5.13	5.68	6.26	4.65	2.56	2.86	2.42	2.61	2.61	3.59	1.20	1.77	2.59	2.56	2.56	4.16	2.14	2.56	5.25	2.76	2.68	2.56	3.38	2.56	2.29	1.32	1.22	1.97	2.39	4.27	-	100.00
		แรงงาน	แผน	60.00	72.00	36.00	72.00	60.00	72.00	60.00	36.00	40.00	30.00	36.00	36.00	36.00	40.00	30.00	36.00	36.00	34.00	72.00	60.00	72.00	72.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	30.00	30.00	30.00	-	-	-	1,404.00
			จริง	48.00	42.00	13.00	54.00	54.00	50.00	51.00	34.00	29.00	30.00	32.00	33.00	48.00	23.00	20.00	34.00	27.00	28.00	45.00	22.00	37.00	60.00	38.00	40.00	35.00	39.00	38.00	30.00	31.00	32.00	37.00	59.00	36.00	-	1,229.00
310000	แผนกหม้อต้ม	แผน	แผน	2.87	3.15	3.09	3.61	3.21	3.78	3.84	3.09	3.61	3.27	3.78	3.72	3.84	3.61	3.95	3.78	3.78	3.21	3.78	2.58	2.98	2.87	3.04	3.04	3.04	3.04	2.98	2.98	2.29	2.29	1.89				100.00
			จริง	3.01	3.21	2.52	3.50	3.62	3.84	3.90	3.18	3.72	3.30	3.90	3.84	3.95	3.64	3.98	3.58	3.82	3.32	3.44	2.64	3.04	2.69	3.07	3.09	3.09	3.15	3.01	2.78	2.35	2.32	1.52	-	-	-	100.00
		แรงงาน	แผน	50.00	55.00	54.00	63.00	56.00	66.00	67.00	54.00	63.00	57.00	66.00	65.00	67.00	63.00	69.00	66.00	66.00	56.00	66.00	45.00	52.00	50.00	53.00	53.00	53.00	53.00	52.00	52.00	40.00	40.00	33.00	-	-	-	1,745.00
			จริง	46.00	51.00	31.00	60.00	55.50	63.00	53.00	56.00	61.00	55.00	62.00	60.00	66.00	57.00	64.00	53.00	57.00	50.00	55.00	42.00	47.00	44.00	51.00	50.00	46.00	51.00	51.00	37.00	39.00	36.00	30.00	-	-	-	1,579.50
320000	แผนกหม้อเยี่ยว	แผน	แผน	4.53	2.99	2.52	3.76	3.09	3.50	2.70	3.50	3.50	3.09	4.02	4.02	4.92	4.66	4.25	4.02	3.24	2.83	3.12	2.70	2.86	2.99	2.99	2.99	2.99	2.60	2.60	2.60	2.19	2.19	2.06				100.00
			จริง	4.64	3.01	2.54	3.90	3.13	3.51	2.94	3.51	3.55	3.40	2.61	4.53	5.24	5.36	4.28	4.04	3.33	2.86	3.15	2.73	2.87	1.54	1.66	3.55	3.60	2.83	2.62	2.61	2.20	2.20	1.48	0.30	0.01	0.00	99.76
		แรงงาน	แผน	176.00	116.00	98.00	146.00	120.00	136.00	105.00	136.00	136.00	120.00	156.00	156.00	191.00	181.00	165.00	156.00	126.00	110.00	121.00	105.00	111.00	116.00	116.00	116.00	116.00	101.00	101.00	101.00	85.00	85.00	80.00	-	-	-	3,884.00
			จริง	170.00	98.00	91.00	142.00	119.00	135.00	95.00	134.00	130.00	117.00	52.00	149.00	181.00	168.00	156.00	145.00	120.00	104.00	113.00	98.00	107.00	105.00	110.00	110.00	114.00	100.00	96.00	96.00	77.00	77.00	89.00	56.00	20.00	5.00	3,679.00
330000	แผนกหม้อปั่น	แผน	แผน	2.50	3.00	1.50	3.09	2.50	3.00	2.50	3.00	4.94	4.22	3.00	4.94	3.00	3.00	2.50	3.00	4.94	3.17	3.00	2.50	3.00	3.60	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.94	4.22	4.22	2.50				100.00
			จริง	2.50	3.00	1.50	3.00	2.50	3.00	2.50	3.00	4.94	4.22	3.00	4.94	3.00	3.00	2.50	3.00	4.94	3.17	2.50	2.85	2.21	5.04	3.56	3.31	3.00	3.00	1.84	4.14	4.22	3.87	2.55	0.26	-	-	100.00
		แรงงาน	แผน	50.00	60.00	30.00	60.00	50.00	60.00	50.00	60.00	99.00	84.50	60.00	99.00	60.00	60.00	50.00	60.00	99.00	63.50	60.00	50.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	99.00	84.50	84.50	50.00	-	-	-	2,003.00
			จริง	47.00	44.00	22.00	54.00	43.00	53.00	45.00	54.00	81.00	77.00	57.00	94.00	54.00	54.00	47.00	55.00	95.00	58.00	56.00	37.00	57.00	82.00	56.00	57.00	58.00	57.00	81.00	69.00	46.00	55.00	70.00	28.00	-	-	1,843.00
340000	แผนกผลิตน้ำ	แผน	แผน	5.25	1.19	2.86	6.21	5.97	6.21	5.57	5.01	7.08	5.09	4.46	4.38	2.55	2.07	2.31	2.31	1.83	2.07	2.63	2.31	2.55	2.31	2.07	2.31	2.07	2.31	2.15	1.91	1.67	1.91	1.43				100.00
			จริง	5.47	1.38	3.08	4.53	4.99	4.48	5.30	4.89	4.47	4.46	4.80	5.43	3.72	3.62	2.60	3.70	2.70	2.54	2.70	2.60	2.65	2.53	2.15	2.32	2.10	2.39	2.29	1.96	1.72	1.95	0.48	-	-	-	100.00
		แรงงาน	แผน	66.00	15.00	36.00	78.00	75.00	78.00	70.00	63.00	89.00	64.00	56.00	55.00	32.00	26.00	29.00	29.00	23.00	26.00	33.00	29.00	32.00	29.00	26.00	29.00	26.00	29.00	27.00	24.00	21.00	24.00	18.00	-	-	-	1,257.00
			จริง	33.00	11.00	30.00	36.00	30.00	36.00	42.00	42.00	38.00	40.00	45.00	58.00	33.00	58.00	45.00	38.00	30.00	35.00	41.00	32.00	29.00	21.00	25.00	31.00	20.00	18.00	27.00	21.00	20.00	19.00	18.00	-	-	-	1,002.00

สรุปรายงานแรงงานและ%การซ่อมฝ่ายวิศวกรรมจักรกล
ประจำปีการผลิต 2568/69

สายงานการผลิต บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

	หัวข้องาน		เดือน	เม.ย				พ.ค.					มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.					ก.ย.				ต.ค					พ.ย.			แผน ปฏิบัติ รวม
			วัน	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
			แรง																																				
			วันที่	1-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-6	7-13	14-20	21-27	28-4	5-11	12-18	19-25	26-31	1-7	8-14	15-21	
			ปักษ์	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	
	วิศวกรรมจักรกล	%	แผน	2.35	1.76	1.86	2.24	2.45	2.90	2.91	3.32	3.50	3.96	3.83	4.08	4.00	4.58	4.28	4.19	4.39	4.25	4.16	3.79	4.05	3.75	3.84	2.99	3.00	3.25	2.49	2.31	1.70	1.82	2.02				100.00
			จริง	1.79	1.74	1.53	2.03	2.56	3.12	3.85	3.99	3.64	4.21	3.90	4.10	3.92	4.78	3.86	3.96	4.11	3.72	3.92	3.23	3.34	3.80	3.31	2.50	3.23	2.77	2.38	2.38	1.86	2.23	2.48	0.97	0.80	0.84	96.89
		แรงงาน	แผน	412.00	310.00	327.00	394.00	431.00	510.00	512.00	583.00	614.00	695.00	672.00	716.00	703.00	804.00	751.00	736.00	771.00	747.00	730.00	666.00	712.00	658.00	674.00	525.00	527.00	571.00	437.00	406.00	298.00	319.00	355.00	-	-	-	17,566.00
			จริง	410.50	307.00	247.50	474.00	412.50	513.00	539.00	575.00	549.50	564.00	517.50	663.50	623.50	656.50	658.00	660.00	534.00	664.00	558.00	498.00	684.50	541.00	506.50	451.00	587.00	570.00	505.00	469.00	333.00	386.00	448.00	39.00	18.50	60.00	16,185.50
110000	แผนกลูกหีบ	แผน	แผน	1.92	1.52	1.71	1.77	1.97	2.57	2.97	3.25	3.64	4.47	4.24	4.73	4.44	5.03	4.57	4.39	4.64	4.10	3.82	4.06	4.30	4.38	4.46	3.09	3.08	3.25	2.16	1.79	1.10	1.31	1.26				100.00
			จริง	0.89	1.57	1.12	2.79	1.98	3.10	4.36	4.32	3.82	4.90	3.24	4.81	4.66	5.36	4.27	4.26	4.43	4.05	2.95	3.12	3.38	3.26	3.42	1.96	3.00	2.43	1.70	1.67	1.17	1.87	1.62	0.67	1.30	1.32	98.75
		แรงงาน	แผน	200.00	158.00	178.00	184.00	205.00	267.00	309.00	338.00	378.00	464.00	441.00	491.00	461.00	523.00	475.00	456.00	482.00	426.00	397.00	422.00	447.00	455.00	463.00	321.00	320.00	338.00	224.00	186.00	114.00	136.00	131.00	-	-	-	10,390.00
			จริง	238.00	175.00	124.00	283.00	205.00	275.00	344.00	362.00	339.00	362.00	302.00	472.00	455.00	420.00	437.00	422.00	343.00	378.00	329.00	265.00	418.00	340.00	313.00	197.00	306.00	305.00	225.00	218.00	121.00	181.00	119.00	85.00	166.00	149.00	9,673.00
120000	แผนกเครื่องกลซ่อมบำรุง	แผน	แผน	2.50	3.00	1.50	3.00	2.50	3.00	2.36	3.27	3.27	3.23	3.82	3.73	4.00	3.73	3.68	4.18	4.18	3.68	3.68	3.18	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.41	3.59	3.32	3.18	0	0	0	100.00
			จริง	2.73	2.57	1.66	4.21	2.73	1.88	2.86	3.27	3.46	2.95	3.68	3.30	3.97	3.78	3.56	4.24	4.23	3.70	2.50	2.58	1.42	2.80	2.93	3.01	2.84	3.04	3.03	3.42	2.98	3.13	3.24	0.93	0.94	1.55	99.12
		แรงงาน	แผน	55.00	66.00	33.00	66.00	55.00	66.00	52.00	72.00	72.00	71.00	84.00	82.00	88.00	82.00	81.00	92.00	92.00	81.00	81.00	70.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	66.00	75.00	79.00	73.00	70.00	-	-	-	2,200.00
			จริง	55.00	46.00	23.00	74.00	56.50	68.00	53.00	54.00	68.00	54.00	63.50	65.50	58.50	58.50	52.00	56.00	44.00	44.00	60.00	50.00	56.50	58.00	53.50	66.00	66.00	66.00	66.00	51.00	60.00	59.00	54.00	55.00	58.00	62.00	1,934.50
130000	แผนกหม้อไอน้ำ	แผน	แผน	3.16	1.73	2.33	2.89	3.44	3.56	3.03	3.48	3.30	3.22	2.95	2.87	3.09	4.00	3.92	3.78	3.96	4.82	5.06	3.50	4.00	2.75	2.91	2.77	2.83	3.36	2.95	2.91	2.11	2.21	3.09				100.00
			จริง	3.26	1.73	2.35	2.44	3.77	3.71	3.22	3.62	3.34	3.32	3.25	2.96	2.36	4.03	3.13	3.19	3.37	3.05	3.39	3.77	4.12	2.57	3.23	3.40	3.87	3.36	3.51	3.40	2.82	2.51	3.93	-	-	-	100.00
		แรงงาน	แผน	157.00	86.00	116.00	144.00	171.00	177.00	151.00	173.00	164.00	160.00	147.00	143.00	154.00	199.00	195.00	188.00	197.00	240.00	252.00	174.00	199.00	137.00	145.00	138.00	141.00	167.00	147.00	145.00	105.00	110.00	154.00	-	-	-	4,976.00
			จริง	147.50	86.00	100.50	117.00	151.00	170.00	142.00	159.00	142.50	148.00	152.00	126.00	110.00	178.00	169.00	182.00	147.00	182.00	169.00	183.00	210.00	143.00	140.00	188.00	215.00	199.00	214.00	200.00	152.00	146.00	275.00	-	-	-	5,043.50

สรุปรายงานแรงงานและ%การซ่อมฝ่ายวิศวกรรมไฟฟ้า
ประจำปีการผลิต 2568/69

สายงานการผลิต บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

	หัวข้องาน		เดือน	เม.ย				พ.ค.					มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.					ก.ย.				ต.ค					พ.ย.			แผน ปฏิบัติ รวม
			วัน	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
			แรง																																				
			วันที่	1-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-6	7-13	14-20	21-27	28-4	5-11	12-18	19-25	26-31	1-7	8-14	15-21	
			ปักษ์	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	
	วิศวกรรมไฟฟ้า	%	แผน	3.04	3.64	1.82	3.64	3.04	3.64	3.04	2.92	3.00	3.14	3.28	3.28	4.03	3.08	3.24	4.13	3.40	2.92	5.14	3.71	3.87	3.81	2.96	2.92	2.92	3.06	3.00	2.92	2.43	2.43	2.59				100.00
			จริง	3.06	3.30	1.56	3.92	3.57	4.10	3.33	3.11	3.42	3.49	3.99	3.35	4.41	2.66	2.32	3.59	3.43	3.16	3.72	3.21	2.72	4.10	2.88	3.81	2.74	3.51	3.43	2.75	1.94	1.52	1.68	0.26	-	0.13	96.47
		แรงงาน	แผน	150	180	90	180	150	180	150	144	148	155	162	162	199	152	160	204	168	144	254	183	191	188	146	144	144	151	148	144	120	120	128	-	-	-	4,939.00
			จริง	124.00	125.00	66.00	156.00	159.00	155.00	139.00	139.00	133.00	146.00	197.00	161.00	229.00	133.50	113.00	160.00	141.00	146.00	171.00	135.00	159.00	177.00	161.00	150.00	133.00	162.00	173.00	129.00	114.00	100.00	109.00	39.00	-	55.00	4,493.50
210 000	แผนกไฟฟ้าซ่อมบำรุง	แผน	แผน	2.64	3.16	1.58	3.16	2.64	3.16	2.64	3.16	3.16	4.48	3.16	3.16	5.01	3.16	2.64	4.11	3.16	2.64	5.38	3.43	3.74	3.48	3.16	3.16	3.16	3.43	3.16	3.16	2.64	2.64	2.64	0.00	0.00	0.00	100.00
			จริง	2.70	3.16	1.60	3.24	2.77	3.16	2.66	3.24	3.43	4.15	6.13	3.30	5.23	3.27	1.82	4.13	3.22	2.98	3.58	3.45	3.19	3.50	2.79	3.19	2.69	3.44	3.16	2.93	2.71	2.05	1.98	0.09	-	0.34	99.29
		แรงงาน	แผน	50.00	60.00	30.00	60.00	50.00	60.00	50.00	60.00	60.00	85.00	60.00	60.00	95.00	60.00	50.00	78.00	60.00	50.00	102.00	65.00	71.00	66.00	60.00	60.00	60.00	65.00	60.00	60.00	50.00	50.00	50.00	-	-	-	1,897.00
			จริง	44.00	47.00	28.00	58.00	65.00	53.00	48.00	59.00	62.00	78.00	123.00	80.00	115.00	64.50	51.00	70.00	56.00	48.00	77.00	50.00	67.00	61.00	74.00	57.00	50.00	63.00	57.00	50.00	45.00	42.00	46.00	49.00	-	55.00	1,992.50
220 000	แผนกอุปกรณ์เครื่องมือวัด	แผน	แผน	2.44	2.93	1.47	2.93	2.44	2.93	2.44	2.93	2.93	2.44	4.03	4.03	4.15	3.17	4.88	5.49	4.40	3.66	4.88	3.54	2.93	3.05	3.05	2.93	2.93	3.05	3.17	2.93	2.44	2.44	2.93	0.00	0.00	0.00	100.00
			จริง	2.44	3.00	1.71	3.66	2.69	3.59	2.98	3.43	3.89	2.45	2.69	4.05	4.15	3.21	3.38	3.83	4.41	3.87	3.52	3.85	2.32	3.81	3.10	3.08	2.95	3.10	4.47	2.93	1.56	1.17	1.09	2.92	0.29	0.24	99.85
		แรงงาน	แผน	40.00	48.00	24.00	48.00	40.00	48.00	40.00	48.00	48.00	40.00	66.00	66.00	68.00	52.00	80.00	90.00	72.00	60.00	80.00	58.00	48.00	50.00	50.00	48.00	48.00	50.00	52.00	48.00	40.00	40.00	48.00	-	-	-	1,638.00
			จริง	32.00	34.00	25.00	44.00	40.00	52.00	40.00	46.00	42.00	38.00	42.00	48.00	66.00	46.00	42.00	56.00	58.00	70.00	49.00	63.00	55.00	56.00	49.00	53.00	48.00	60.00	78.00	49.00	38.00	26.00	26.00	52.00	12.00	12.00	1,547.00
230 000	แผนกผลิตไฟฟ้า	แผน	แผน	4.27	5.13	2.56	5.13	4.27	5.13	4.27	2.56	2.85	2.14	2.56	2.56	2.56	2.85	2.14	2.56	2.56	2.42	5.13	4.27	5.13	5.13	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.56	2.14	2.14	2.14	0.00	0.00		100.00
			จริง	4.27	3.85	1.32	5.13	5.68	6.26	4.65	2.56	2.86	2.42	2.61	2.61	3.59	1.20	1.77	2.59	2.56	2.56	4.16	2.14	2.56	5.25	2.76	2.68	2.56	3.38	2.56	2.29	1.32	1.22	1.97	2.39	4.27	-	100.00
		แรงงาน	แผน	60.00	72.00	36.00	72.00	60.00	72.00	60.00	36.00	40.00	30.00	36.00	36.00	36.00	40.00	30.00	36.00	36.00	34.00	72.00	60.00	72.00	72.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	30.00	30.00	30.00	-	-	-	1,404.00
			จริง	48.00	42.00	13.00	54.00	54.00	50.00	51.00	34.00	29.00	30.00	32.00	33.00	48.00	23.00	20.00	34.00	27.00	28.00	45.00	22.00	37.00	60.00	38.00	40.00	35.00	39.00	38.00	30.00	31.00	32.00	37.00	59.00	36.00	-	1,229.00
310 000	แผนกหม้อต้ม	แผน	แผน	2.87	3.15	3.09	3.61	3.21	3.78	3.84	3.09	3.61	3.27	3.78	3.72	3.84	3.61	3.95	3.78	3.78	3.21	3.78	2.58	2.98	2.87	3.04	3.04	3.04	3.04	2.98	2.98	2.29	2.29	1.89				100.00
			จริง	3.01	3.21	2.52	3.50	3.62	3.84	3.90	3.18	3.72	3.30	3.90	3.84	3.95	3.64	3.98	3.58	3.82	3.32	3.44	2.64	3.04	2.69	3.07	3.09	3.09	3.15	3.01	2.78	2.35	2.32	1.52	-	-	-	100.00
		แรงงาน	แผน	50.00	55.00	54.00	63.00	56.00	66.00	67.00	54.00	63.00	57.00	66.00	65.00	67.00	63.00	69.00	66.00	66.00	56.00	66.00	45.00	52.00	50.00	53.00	53.00	53.00	53.00	52.00	52.00	40.00	40.00	33.00	-	-	-	1,745.00
			จริง	46.00	51.00	31.00	60.00	55.50	63.00	53.00	56.00	61.00	55.00	62.00	60.00	66.00	57.00	64.00	53.00	57.00	50.00	55.00	42.00	47.00	44.00	51.00	50.00	46.00	51.00	51.00	37.00	39.00	36.00	30.00	-	-	-	1,579.50

สรุปรายงานแรงงานและ%การซ่อมฝ่ายผลิต
ประจำปีการผลิต 2568/69

สายงานการผลิต บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

	หัวข้องาน		เดือน	เม.ย				พ.ค.					มิ.ย.				ก.ค.				ส.ค.					ก.ย.				ต.ค					พ.ย.			แผน ปฏิบัติ รวม
			วัน	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	
			แรง																																			
			วันที่	1-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-6	7-13	14-20	21-27	28-4	5-11	12-18	19-25	26-31	1-7	8-14	15-21	
			ปักษ์	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	
	ผลิต	%	แผน	3.85	2.77	2.45	3.90	3.39	3.82	3.28	3.52	4.35	3.66	3.80	4.22	3.94	3.71	3.52	3.50	3.53	2.87	3.15	2.58	2.87	2.87	2.87	2.90	2.87	2.73	2.70	3.10	2.59	2.63	2.04				100.00
			จริง	3.95	2.82	2.38	3.71	3.35	3.60	3.36	3.53	4.03	3.72	3.26	4.62	4.27	4.24	3.58	3.67	3.70	2.99	2.99	2.72	2.72	2.70	2.43	3.23	3.15	2.87	2.48	2.89	2.62	2.56	1.58	0.19	0.00	0.00	99.90
		แรงงาน	แผน	342	246	218	347	301	340	292	313	387	326	338	375	350	330	313	311	314	256	280	229	255	255	255	258	255	243	240	276	231	234	181	-	-	-	8,889.00
			จริง	296.0	204.0	174.0	292.0	247.5	287.0	235.0	286.0	310.0	289.0	216.0	361.0	334.0	337.0	312.0	291.0	302.0	247.0	265.0	209.0	240.0	252.0	242.0	248.0	238.0	226.0	255.0	223.0	182.0	187.0	207.0	84.0	20.0	5.0	8,103.50
310000	แผนกหม้อต้ม	แผน	แผน	2.87	3.15	3.09	3.61	3.21	3.78	3.84	3.09	3.61	3.27	3.78	3.72	3.84	3.61	3.95	3.78	3.78	3.21	3.78	2.58	2.98	2.87	3.04	3.04	3.04	3.04	2.98	2.98	2.29	2.29	1.89				100.00
			จริง	3.01	3.21	2.52	3.50	3.62	3.84	3.90	3.18	3.72	3.30	3.90	3.84	3.95	3.64	3.98	3.58	3.82	3.32	3.44	2.64	3.04	2.69	3.07	3.09	3.09	3.15	3.01	2.78	2.35	2.32	1.52	-	-	-	100.00
		แรงงาน	แผน	50.00	55.00	54.00	63.00	56.00	66.00	67.00	54.00	63.00	57.00	66.00	65.00	67.00	63.00	69.00	66.00	66.00	56.00	66.00	45.00	52.00	50.00	53.00	53.00	53.00	53.00	52.00	52.00	40.00	40.00	33.00	-	-	-	1,745.00
			จริง	46.00	51.00	31.00	60.00	55.50	63.00	53.00	56.00	61.00	55.00	62.00	60.00	66.00	57.00	64.00	53.00	57.00	50.00	55.00	42.00	47.00	44.00	51.00	50.00	46.00	51.00	51.00	37.00	39.00	36.00	30.00	-	-	-	1,579.50
320000	แผนกหม้อเคี่ยว	แผน	แผน	4.53	2.99	2.52	3.76	3.09	3.50	2.70	3.50	3.50	3.09	4.02	4.02	4.92	4.66	4.25	4.02	3.24	2.83	3.12	2.70	2.86	2.99	2.99	2.99	2.99	2.60	2.60	2.60	2.19	2.19	2.06				100.00
			จริง	4.64	3.01	2.54	3.90	3.13	3.51	2.94	3.51	3.55	3.40	2.61	4.53	5.24	5.36	4.28	4.04	3.33	2.86	3.15	2.73	2.87	1.54	1.66	3.55	3.60	2.83	2.62	2.61	2.20	2.20	1.48	0.30	0.01	0.00	99.76
		แรงงาน	แผน	176.00	116.00	98.00	146.00	120.00	136.00	105.00	136.00	136.00	120.00	156.00	156.00	191.00	181.00	165.00	156.00	126.00	110.00	121.00	105.00	111.00	116.00	116.00	116.00	116.00	101.00	101.00	101.00	85.00	85.00	80.00	-	-	-	3,884.00
			จริง	170.00	98.00	91.00	142.00	119.00	135.00	95.00	134.00	130.00	117.00	52.00	149.00	181.00	168.00	156.00	145.00	120.00	104.00	113.00	98.00	107.00	105.00	110.00	110.00	114.00	100.00	96.00	96.00	77.00	77.00	89.00	56.00	20.00	5.00	3,679.00
330000	แผนกหม้อปั่น	แผน	แผน	2.50	3.00	1.50	3.00	2.50	3.00	2.50	3.00	4.94	4.22	3.00	4.94	3.00	3.00	2.50	3.00	4.94	3.17	3.00	2.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	4.94	4.22	4.22	2.50				100.00
			จริง	2.50	3.00	1.50	3.00	2.50	3.00	2.50	3.00	4.94	4.22	3.00	4.94	3.00	3.00	2.50	3.00	4.94	3.17	2.50	2.85	2.21	5.04	3.56	3.31	3.00	3.00	1.84	4.14	4.22	3.87	2.55	0.26	-	-	100.00
		แรงงาน	แผน	50.00	60.00	30.00	60.00	50.00	60.00	50.00	60.00	99.00	84.50	60.00	99.00	60.00	60.00	50.00	60.00	99.00	63.50	60.00	50.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	99.00	84.50	84.50	50.00	-	-	-	2,003.00
			จริง	47.00	44.00	22.00	54.00	43.00	53.00	45.00	54.00	81.00	77.00	57.00	94.00	54.00	54.00	47.00	55.00	95.00	58.00	56.00	37.00	57.00	82.00	56.00	57.00	58.00	57.00	81.00	69.00	46.00	55.00	70.00	28.00	-	-	1,843.00
340000	แผนกผลิตน้ำ	แผน	แผน	5.25	1.19	2.86	6.21	5.97	6.21	5.57	5.01	7.08	5.09	4.46	4.38	2.55	2.07	2.31	2.31	1.83	2.07	2.63	2.31	2.55	2.31	2.07	2.31	2.07	2.31	2.15	1.91	1.67	1.91	1.43				100.00
			จริง	5.47	1.38	3.08	4.53	4.99	4.48	5.30	4.89	4.47	4.46	4.80	5.43	3.72	3.62	2.60	3.70	2.70	2.54	2.70	2.60	2.65	2.53	2.15	2.32	2.10	2.39	2.29	1.96	1.72	1.95	0.48	-	-	-	100.00
		แรงงาน	แผน	66.00	15.00	36.00	78.00	75.00	78.00	70.00	63.00	89.00	64.00	56.00	55.00	32.00	26.00	29.00	29.00	23.00	26.00	33.00	29.00	32.00	29.00	26.00	29.00	26.00	29.00	27.00	24.00	21.00	24.00	18.00	-	-	-	1,257.00
			จริง	33.00	11.00	30.00	36.00	30.00	36.00	42.00	42.00	38.00	40.00	45.00	58.00	33.00	58.00	45.00	38.00	30.00	35.00	41.00	32.00	29.00	21.00	25.00	31.00	20.00	18.00	27.00	21.00	20.00	19.00	18.00	-	-	-	1,002.00

แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

ประจำปี 2568

ระบบบำบัดน้ำเสีย

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แผนงานซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2568

บริษัท น้ำตาลและอัลยดะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์ และบริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด วังสมบูรณ์

ลำดับที่	รายละเอียดการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ	ความถี่	ปี 2568												หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	**ระบบบำบัดน้ำเสีย**															
	1.1 งานตรวจเช็คหน้างานน้ำเสีย และระดับน้ำในบ่อน้ำเสีย	ผลิตน้ำ	ทุกวัน													
	1.2 งานตรวจคันบ่อ/ระบบท่อน้ำและผ้าใบ HDPE	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.3 ตรวจสอบการทำงาน ระบบ Wet Scrubber	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.4 ล้างระบบ Wet Scrubber	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.5 ตรวจสอบการทำงาน ระบบ Trickling Filter	ผลิตน้ำ	ทุกวัน													
	1.6 ล้างระบบ Trickling Filter	ผลิตน้ำ	1ครั้ง/ปี													
	1.7 การทำความสะอาด strainer	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8 ตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.1 Tricking Filter Spray Pump 1	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.2 Tricking Filter Spray Pump 2	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.3 Tricking Filter Spray Pump 3	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.4 Jet Aerator 1 (T12)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.5 Jet Aerator 2 (T12)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.6 Jet Aerator 3 (T12)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.7 Jet Aerator 4 (T12)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.8 Equalization Pump 1 (T12)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.9 Equalization Pump 2 (T12)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.10 Slubge pump 1 (T13)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.11 Slubge pump 2 (T13)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.12 Jet Aerator 5 (T13)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.13 Jet Aerator 6 (T13)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.14 Jet Aerator 7 (T13)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.15 Jet Aerator 8 (T13)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แผนงานซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2568

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์ และบริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด วังสมบูรณ์

ลำดับที่	รายละเอียดการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ	ความถี่	ปี 2568												หมายเหตุ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
	1.8.16 Decantor pump 1 (T13)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.17 Decantor pump 2 (T13)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.18 Decantor pump 3 (T13)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.19 Decantor pump 4 (T13)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.20 RE-Treat Pump 1 (T17)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.21 RE-Treat Pump 2 (T17)	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.8.22 เติมตะกอนจุลินทรีย์ 20 ถบ./รอบ	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/ปี													
	1.9 ทำความสะอาดหัววัด DO	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.10 ทำความสะอาด SENSOR UVAS COD/BOD ONLINE	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/เดือน													
	1.11 ทำความสะอาดบ่อ BOD	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/ปี													
	1.12 งานซ่อมปะผ้าใบ HDPE บ่อบำบัดน้ำเสีย	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/ปี													
	1.13 ดูดน้ำหลังผ้าใบบ่อบำบัด	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/ปี													หรือมีน้ำบนหลังผ้าใบ
	1.14 งานถอกตะกอนบ่อ T6,T7 และ T8	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/6ปี													หรือดูจากปริมาณตะกอน
	1.15 งานถอกตะกอน T1	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/ปี													
	1.16 งานถอกตะกอน T16	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/3ปี													หรือดูจากปริมาณตะกอน
	1.17 งานถอกตะกอน T17	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/3ปี													หรือดูจากปริมาณตะกอน
	1.18 งานถอกตะกอน T18	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/3ปี													หรือดูจากปริมาณตะกอน
	1.19 แผนจุกเฉินกรณีน้ำเสียรั่วไหล	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/ปี													
	1.20 แผนตอบสนองเหตุจุกเฉินกรณี ผ้าใบคลุมบ่อระบบบำบัดน้ำเสียฉีกขาด	ผลิตน้ำ	1 ครั้ง/ปี													

หมายเหตุ : แผน
จริง

ผู้เสนอแผน

ผู้ทบทวน

ผู้อนุมัติ

ภาคผนวก 25ข

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียบริเวณลูกหีบ, หม้อต้ม, หม้อเคี่ยวและหม้อปั่น

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

18-2-66

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหีบ	29.40	9.49	385.70	–	771.40		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	25.80	12.24	2,765.00	–	5,529.00		
3.บ่อ SUM หม้อเคี่ยว/ปั่น	28.00	9.65	262.90	–	525.80		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	30.00	8.57	259.20	–	518.40		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	24.30	9.72	368.80	–	737.60		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	–	–	–	–	–	–	–	–
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเบรก	24.10	7.88	305.40	2.18	–	–	95	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	24.50	7.78	338.70	2.12	–	50,022.00 สีแดง	95	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	24.80	7.84	377.60	2.04	–	22.00	95	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	–	–	–	–	–	–	–	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	25.40	7.97	355.40	3.79		56.00	95	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	–	–	–	–	–	–	–	

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

[redacted]

วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

17-12-66

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหีบ	23.40	6.88	199.65	–	399.30		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	25.60	10.47	3,072.00	–	6,144.00		
3.บ่อ SUM หม้อเคี่ยว/ปั่น	27.00	8.29	354.25	–	708.50		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	27.40	8.63	256.25	–	512.50		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	25.30	8.10	337.85	–	675.70		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	–	–	–	–	–	–	–	
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเบรก	25.30	8.00	306.80	1.77	–	101.00	95	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	25.10	7.98	365.20	3.35	–	17.00	95	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	25.30	8.00	306.80	1.77	–	17.00	95	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	–	–	–	–	–	–	–	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	25.60	8.00	356.70	4.23	–	47.00	95	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	–	–	–	–	–	–	–	

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

[redacted]

วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

16/12/68

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหิบ	25.00	6.72	492.35		985.70		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	26.00	11.73	991.50		1,983.00		
3.บ่อ SUM หม้อเดี่ยว/ปั่น	25.20	7.20	234.60		469.20		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	26.00	8.40	239.50		477.00		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	26.00	7.40	285.50		571.10		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	-	-	-	-	-	-	-	
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเบรก	25.40	8.31	195.70	4.15	-	55.00	ใส	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	26.00	7.81	329.60	2.87	-	47.00	ใส	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	26.40	7.56	355.55	4.43	-	16.00	ใส	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	25.20	8.16	338.80	4.61	-	70.00	ใส	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	

[redacted] (.....)

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

[redacted] (.....)

วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-02 (Rev.01) 12/03/2565

14-11-68

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหิบ	26.8	6.11	201.05		438.1		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	26.8	7.26	237.15		1147.3		
3.บ่อ SUM หม้อเดี่ยว/ปั่น	26.1	6.28	524.5		1075		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	26.9	6.80	138		264		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	25.1	6.94	534.45		668		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	-	-	-	-	-	-	-	
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเบรก	25.6	9.01	260.6	-	-	64	ใส	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	25.4	7.89	291.1	-	-	61	ใส	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	25.8	7.86	358.4	-	-	98	ใส	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	-	-	-	-	-		-	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	26.2	8.08	840.85	-	-	73	ใส	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

[redacted]

วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-02 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

12-11-67

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหีบ	๒๖	๗.๙๑	๓๖๙.๖		๗๑๖.๓		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	๒๕.๑	๙.๒๐	๗๓๙.๑		๑๑๙๐		
3.บ่อ SUM หม้อเคี่ยว/ปั้น	๒๑.๘	๖.๙๖	๑๙๙.๑		๙๖๑.๑		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	๒๑.๕	๙.๖๖	๑๐๐๙		๑๐.๑๙		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	๒๕.๒	๗.๖๐	๓๖.๕		๖๖๗.๕		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	-	-	-	-	-	-	-	
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเบรก	๒๕.๖	๙.๐๕	๒๖๕.๖	-		๕๑	ดี	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	๒๖.๐	๗.๖๙	๖๘๖.๖	-		๖๗	ดี	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	๒๗.๒	๗.๖๖	๖๗๙.๙	-		๖๗	ดี	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	๒๗.๑	๙.๐๕	๖๖๙.๑	-		๔๐	ดี	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	

[redacted])

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

[redacted])

วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-02 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

11-11-67

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหีบ	๒๖.๖	๙.๑๑	๓๗๖.๑๖	๑๐๙.๙	๗๕๑.๖		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	๒๕.๖	๙.๗๙	๖๖๖.๖๕	๑๐๖.๙๕	๙๙๙.๖		
3.บ่อ SUM หม้อเคี่ยว/ปั้น	๒๖.๐	๗.๗๐	๖๕๙.๗๕	๑๙๙	๗๑๕.๕		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	๒๖๐	๙.๑๒	๗๑.๐๐	๐๙.๕	๑๐๐.๙		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	๒๕.๙	๗.๗๐	๓๐๕.๙๕	๗๐๑๕	๖๙๑.๙		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	-	-	-	-	-	-	-	
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเบรก	๒๕.๙	๗.๙๖	๙๖๕.๒	๐.๒๖	-	๖๐	ดี	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	๒๖๕	๗.๐๙	๘๒๐.๑	๕.๑๖	-	๑๔๗	ดี	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	๒๖.๐	๗.๙๙	๓๐๔.๑๕	๐.๐๕	-	๗๕	ดี	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	๒๖.๐	๗.๗๙	๓๙๕.๒๕	๕.๐๙	-	๕๑	ดี	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	

[redacted])

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

[redacted])

วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-02 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

15-10-68

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหีบ	25.9	9.19	1000	61.19	200.1		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	26.3	9.69	364.3	103.7	726.6		
3.บ่อ SUM หม้อเคี่ยว/ปั่น	26.7	6.89	869.1	557.99	1992		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	26.1	7.6	40.15	11.69	1603		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	25.9	9.16	3210	19.15	5603		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	-	-	-	-	-	-	-	
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเบรก	26.2	9.20	260	0.24	-	57	ใส	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	27.1	9.3	292.9	0.56	-	25	ใส	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	26.6	9.09	310.9	3.61	-	31	ใส	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	27.7	9.09	250.2	3.96		54	ใส	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

[redacted]

วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-02 (Rev.01) 12/03/2565

16-10-68

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหีบ	29.5	8.14	64.2		129.4		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	29.4	8.78	195.2		258.4		
3.บ่อ SUM หม้อเคี่ยว/ปั่น	29.2	6.91	241.75		543.5		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	22.3	7.19	42.38		84.76		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	21.9	7.01	216.9		433.8		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	-	-	-	-	-	-	-	
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเบรก	-	-	-	-	-	100	ใส	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	28.3	8.01	161	4.03	-	51	ใส	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	29.1	8.03	212	4.78	-	36	ใส	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	29.1	7.98	301.2	3.98	-	45	ใส	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

[redacted]

วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-02 (Rev.01) 12/03/2565

17-10-68

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหีบ	26.3	9.56	59.85		119.7		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	26.3	8.93	196.85		393.1		
3.บ่อ SUM หม้อเคี่ยว/ปั่น	27.9	6.54	351.1		702.8		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	26.9	7.04	66.8		133.6		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	26.7	7.02	258.35		516.9		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	-	-	-	-	-	-	-	
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเบรก	24.6	8.08	247.05	3.9	-	61	ขุ่นขาว	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	24.7	7.99	299.6	2.76	-	53	ปกติ	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	25.2	7.89	290.6	4.08	-	49	ปกติ	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	25.1	8.03	285	5.96	-	34	ปกติ	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	

[redacted] พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

[redacted] วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-02 (Rev.01) 12/03/2565

5-9-68

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหีบ	25.1	7.6	314.15	-	634.3		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	24.4	9.69	608	-	1216		
3.บ่อ SUM หม้อเคี่ยว/ปั่น	28.9	6.66	414.55	-	835.1		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	24.2	7.18	90	-	186		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	26.9	7.52	315.95	-	631.9		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	-	-	-	-	-	-	-	
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเบรก	25.8	7.4	299.35	7.77	-	49	ขุ่นขาว	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	25.7	7.60	302.5	1.96	-	155	ปกติ	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	27.1	7.94	298.2	3.73	-	74	ปกติ	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	25.7	7.89	295.4	3.88	-	48	ปกติ	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	

[redacted] พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

[redacted] วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-02 (Rev.01) 12/03/2565

4-9-68

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหีบ	29.2	7.49	399.6	–	677.2		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	28.3	9.97	445.05	–	801.1		
3.บ่อ SUM หม้อเคี่ยว/ปั้น	28.9	6.51	461.95	–	929.5		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	28.5	7.29	370.45	–	740.8		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	29.9	7.25	225.05	–	446.1		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	–	–	–	–	–	–	–	
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเบรก	26.1	7.92	307.05	3.35	–	106	ใส	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	26.2	7.92	241.9	4.25	–	134	ใส	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	26.2	7.62	209.55	2.39	–	67	ใส	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	–	–	–	–	–	–	–	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	26.5	7.97	292.95	4.30	–	91	ใส	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	–	–	–	–	–	–	–	

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

[redacted]

วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-02 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited
6-9-68

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหีบ	25.5	7.52	361.9	–	677.9		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	25.5	9.76	550	–	1069		
3.บ่อ SUM หม้อเคี่ยว/ปั้น	25.9	6.63	199.3	–	377.6		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	25.7	7.12	91.3	–	172.6		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	26.6	7.21	346.8	–	693.6		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	–	–	–	–	–	–	–	
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเบรก	27.9	7.79	304.35	3.92	–	90	ใส	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	28.2	7.62	259.95	1.35	–	156	ใส	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	27.1	7.76	196.3	3.32	–	49	ใส	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	–	–	–	–	–	–	–	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	28.6	7.11	290.3	4.64	–	60	ใส	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	–	–	–	–	–	–	–	

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

[redacted]

วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-02 (Rev.01) 12/03/2565

16 - 8 - 67

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหิบ	25.70	8.28	96.95	-	73.90		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	25.30	9.65	79.60	-	145.20		
3.บ่อ SUM หม้อเดียว/ปั่น	25.30	7.73	21.92	-	43.84		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	26.90	7.68	209.40	-	418.80		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	26.90	7.76	219.70	-	1,680		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	-	-	-	-	-	-	-	
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเบรก	25.70	8.05	89.30	4.71	-	197	ใสอมน้ำตาล	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	26.60	7.87	124.30	4.17	-	90	ใส	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	26.76	7.87	142.20	4.35	-	79	ใส	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	25.90	7.70	79.25	0.88	146.75	372	น้ำตาล	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	26.80	7.92	145.90	3.61	-	204	ใส	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

[redacted]

วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

17 - 9 - 67

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหิบ	28.7	7.65	31.99	22.93	63.95		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	28.1	10.09	169.3	50.25	334.6		
3.บ่อ SUM หม้อเดียว/ปั่น	25.0	7.51	26.94	5.79	53.69		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	25.0	7.85	27.96	19.86	55.93		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	25.5	7.35	271.5	17.9	543		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	-	-	-	-	-	-	-	
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเบรก	26.4	9.13	62.4	2.19	-	125	ใส	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	27.0	7.99	190.25	4.99	-	39	ใส	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	29.9	8.11	129.3	5.02	-	102	ใส	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	29.1	7.72	192.0	4.68	-	125	ใส	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

[redacted]

วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

19 - 9 - 68

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหีบ	25.5	7.69	512	-	117.0		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	25.7	9.14	303	-	604		
3.บ่อ SUM หม้อเคี่ยว/ปั่น	25.7	7.16	50.7	-	109.6		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	25.6	7.35	47.72	-	55.01		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	24.1	7.75	293.1	-	506.2		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	-	-	-	-	-	-	-	
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเนอร์ก	29.1	7.67	165.8	1.61	90.92	117	๙๕	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	29.2	7.61	190.2	2.91	40.99	31	๙๕	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	29.6	7.55	222.1	3.91	36.37	30	๙๕	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	29.2	7.13	219.1	4.23	63.62	69	๙๕	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	

[redacted]
พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

[redacted]
วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-02 (Rev.01) 12/03/2565

16 - 7 - 68

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหีบ	25.10	6.78	133.40	57.14	266.80		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	25.40	10.33	956	428.58	1.912		
3.บ่อ SUM หม้อเคี่ยว/ปั่น	25.20	5.82	348.95	809.64	769.90		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	24.90	7.35	951.24	23.81	704.50		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	25.10	7.03	258.40	86.72	516.80		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	-	-	-	-	-	-	-	
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเนอร์ก	26.30	7.68	347.25	5.64	-	49	๙๕	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	26.30	7.50	297.35	3.88	-	53	๙๕	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	26.10	7.36	349.20	3.86	-	28	๙๕	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	28.00	7.68	334.60	5.94	-	60	๙๕	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	

[redacted]
พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

[redacted]
วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-02 (Rev.01) 12/03/2565

15-7-68

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหีบ	25.90	6.94	106.75	-	213.50		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	26.30	10.56	1294.50	-	2469		
3.บ่อ SUM หม้อเคี่ยว/ปั่น	26.00	5.53	351.16	-	702.30		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	25.00	6.83	205.10	-	410.20		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	25.70	7.40	340.90	-	681.80		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	-	-	-	-	-	-	-	
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเบรก	28.00	7.80	344.10	4.73	19.14	34	95	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	28.50	7.77	341.60	3.83	47.84	96	98	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	27.40	7.69	316.00	5.24	14.35	27	98	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	29.20	7.73	330.85	4.88	19.14	61	98	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	

(.....)
พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

(.....)
วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

14-7-68

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งจากอาคารผลิตและแหล่งน้ำภายนอก

สถานที่	อุณหภูมิ (°c)	pH	TDS (mg/L)	COD (mg/L)	Conducivity (uS/cm)	หมายเหตุ	หมายเหตุ
1.บ่อ SUM ลูกหีบ	26.10	6.74	88.55	-	177.10		
2.บ่อ SUM หม้อต้ม	26.30	10.75	1541	-	3082		
3.บ่อ SUM หม้อเคี่ยว/ปั่น	26.20	5.48	324	-	648		
4.บ่อ SUM หม้อไอน้ำ	26.00	6.74	176.15	-	352.30		
5.บ่อ SUM ระบบน้ำ	26.60	7.03	355	-	710.40		

สถานที่	พารามิเตอร์/ค่าควบคุม						สีน้ำ	หมายเหตุ
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	ค่าสี		
	≤40°c	5.5-9.0	≤3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)	≤300 (ADMI)		
1.ร่องน้ำบริเวณถังโมลาส	-	-	-	-	-	-	-	
2.ร่องน้ำด้านหลังวินเบรก	27.70	7.80	326.10	5.14	-	32	98	
3.กำแพงด้านหน้าโรงงาน	28.10	7.56	344.45	4.10	-	24	95	
4.คลองด้านหน้าโรงงาน	27.70	7.67	300.20	5.21	-	24	95	
5.คลองด้านหลังโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	
6.คลองบ้านพักพนักงาน	29.30	7.69	371.80	6.58	-	57	95	
7.คลองสาธารณะข้างโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	

(.....)
พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก)

(.....)
วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

ภาคผนวก 26ข

บันทึกการตรวจสอบซ่อมบำรุง

- อุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการ
- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

บันทึกการตรวจสอบซ่อมบำรุง

อุปกรณ์เครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในกระบวนการผลิตของโครงการ

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบบันทึกการตรวจสอบบำรุงรักษา Wet scrubber

	รายการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่วัดได้	ปกติ	ไม่ปกติ
	Wet scrubber body				
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของรอยต่อหน้าแปลน			/	
2	ตรวจเช็คการรั่วซึมบริเวณหน้าแปลนแมนโฮลล์			/	
3	ตรวจเช็คการคลายตัวของน็อตสกรูบริเวณหน้าแปลน			/	
4	ตรวจเช็คการสึกกร่อนของน็อตสกรูยึดหน้าแปลน			/	
5	ตรวจเช็คทำความสะอาด Packing media			/	
6	ตรวจเช็คทำความสะอาด Mist-eliminator			/	
7	ตรวจเช็คท่อสเปรย์ภายในของระบบ Wet scrubber			/	
8	ตรวจเช็คท่อสเปรย์ภายนอกของระบบ Wet scrubber			/	
9	ตรวจเช็คทำความสะอาดอ่างพักน้ำหมุนเวียน			/	
10	ตรวจเช็คค่า pH ของอ่างเก็บน้ำ	pH 10	9.3	/	
	พัดลม (Blower)				
1	ตรวจเช็คการคลายตัวของน็อตสกรูตามจุดยึดต่างๆ			/	
2	ตรวจเช็ครอยรั่วหน้าแปลนปะกบและตามข้อต่อต่างๆ			/	
3	ตรวจเช็คกระแสไฟของมอเตอร์			/	
4	ตรวจเช็คทิศทางการหมุนของมอเตอร์			/	
	ปั๊มน้ำไหลเวียน (Recirculating pump)				
1	ตรวจเช็คการคลายตัวของน็อตสกรูตามจุดยึดต่างๆ			/	
2	ตรวจเช็คการคลายตัวของน็อตสกรู			/	
3	ตรวจเช็คเสียงดังผิดปกติที่ลูกปืน,ใบพัด,มอเตอร์			/	
4	ตรวจเช็คปริมาณการไหล และแรงดัน ของน้ำ	< 2 Bar	0.3 Bar	/	
5	ตรวจเช็คกระแสไฟของมอเตอร์			/	

แบบบันทึกการตรวจสอบบำรุงรักษา Wet scrubber

	รายการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่วัดได้	ปกติ	ไม่ปกติ
	ปั๊มเติมเคมี (Metering pump)				
1	ตรวจเช็ครอยรั่วหน้าแปลนปะกบและตามข้อต่อต่างๆ			/	
2	ตรวจเช็คเสียงดังผิดปกติที่ลูกปืน,ใบพัด,มอเตอร์			/	
3	ตรวจเช็คปริมาณการไหล และแรงดัน ของน้ำ			/	
4	ตรวจเช็คกระแสไฟของมอเตอร์			/	
	ระบบท่อน้ำดี (Make up pipe)				
1	ตรวจเช็กรอยรั่วตามข้อต่อต่างๆ			/	
2	ตรวจเช็คการเปิด-ปิด วาล์ว			/	
3	ตรวจเช็คการทำงานของวาล์วลูกลอย			/	
	ระบบท่อน้ำทิ้ง (Drainage Piping system)				
1	ตรวจเช็กรอยรั่วหน้าแปลนปะกบและตามข้อต่อต่างๆ			/	
2	ตรวจเช็คการคลายตัวของน็อตสกรู			/	
3	ตรวจเช็คการทำงานของวาล์วน้ำ			/	
	ระบบควบคุมไฟฟ้า (Electrical control system)				
1	สภาพของอุปกรณ์ภายนอกตู้ Control			/	
2	สภาพของอุปกรณ์ภายในตู้ Control			/	
3	การหลุดหลวมของขั้วต่อสายไฟ			/	
4	สภาพของท่อร้อยสายไฟ			/	
5	การทำงานในระบบ Manual			/	
6	การทำงานในระบบ Auto			/	

บันทึกข้อเสนอแนะ :.....

.....

[redacted]

แบบบันทึกการตรวจสอบบำรุงรักษา Wet scrubber หน้า 1/2

	รายการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่วัดได้	ปกติ	ไม่ปกติ
	Wet scrubber body				
1	ตรวจเช็คการรั่วซึมของรอยต่อหน้าแปลน			/	
2	ตรวจเช็คการรั่วซึมบริเวณหน้าแปลนแมน โฮลล์			/	
3	ตรวจเช็คการคลายตัวของน็อตสกรูบริเวณหน้าแปลน			/	
4	ตรวจเช็คการสึกกร่อนของน็อตสกรูยึดหน้าแปลน			/	
5	ตรวจเช็คทำความสะอาด Packing media			/	
6	ตรวจเช็คทำความสะอาด Mist-eliminator			/	
7	ตรวจเช็คท่อสเปรย์ภายในของระบบ Wet scrubber			/	
8	ตรวจเช็คท่อสเปรย์ภายนอกของระบบ Wet scrubber			/	
9	ตรวจเช็คทำความสะอาดอ่างพักน้ำหมุนเวียน			/	
10	ตรวจเช็คค่า pH ของอ่างเก็บน้ำ	pH 10	ปกติ	/	
	พัดลม (Blower)				
1	ตรวจเช็คการคลายตัวของน็อตสกรูตามจุดยึดต่างๆ			/	
2	ตรวจเช็ครอยรั่วหน้าแปลนปะกบและตามข้อต่อต่างๆ			/	
3	ตรวจเช็คกระแสไฟของมอเตอร์			/	
4	ตรวจเช็คทิศทางการหมุนของมอเตอร์			/	
	ปั๊มน้ำไหลเวียน (Recirculating pump)				
1	ตรวจเช็คการคลายตัวของน็อตสกรูตามจุดยึดต่างๆ			/	
2	ตรวจเช็คการคลายตัวของน็อตสกรู			/	
3	ตรวจเช็คเสียงดังผิดปกติที่ลูกปืน,ใบพัด,มอเตอร์			/	
4	ตรวจเช็คปริมาณการไหล และแรงดัน ของน้ำ	< 2 Bar	ปกติ	/	
5	ตรวจเช็คกระแสไฟของมอเตอร์			/	

แบบบันทึกการตรวจสอบบำรุงรักษา Wet scrubber หน้า 2/2

	รายการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ค่าที่วัดได้	ปกติ	ไม่ปกติ
	ปั๊มเติมเคมี (Metering pump)				
1	ตรวจเช็ครอยรั่วหน้าแปลนปะกบและตามข้อต่อต่างๆ			/	
2	ตรวจเช็คเสียงดังผิดปกติที่ลูกปืน,ใบพัด,มอเตอร์			/	
3	ตรวจเช็คปริมาณการไหล และแรงดัน ของน้ำ			/	
4	ตรวจเช็คกระแสไฟของมอเตอร์			/	
	ระบบท่อน้ำดี (Make up pipe)				
1	ตรวจเช็ครอยรั่วตามข้อต่อต่างๆ			/	
2	ตรวจเช็คการเปิด-ปิด วาล์ว			/	
3	ตรวจเช็คการทำงานของวาล์วลูกลอย			/	
	ระบบท่อน้ำทิ้ง (Drainage Piping system)				
1	ตรวจเช็ครอยรั่วหน้าแปลนปะกบและตามข้อต่อต่างๆ			/	
2	ตรวจเช็คการคลายตัวของน็อตสกรู			/	
3	ตรวจเช็คการทำงานของวาล์วน้ำ			/	
	ระบบควบคุมไฟฟ้า (Electrical control system)				
1	สภาพของอุปกรณ์ภายนอกตู้ Control			/	
2	สภาพของอุปกรณ์ภายในตู้ Control			/	
3	การหลุดหลวมของขั้วต่อสายไฟ			/	
4	สภาพของท่อร้อยสายไฟ			/	
5	การทำงานในระบบ Manual			/	
6	การทำงานในระบบ Auto			/	

บันทึกข้อเสนอแนะ :.....

[redacted]

บันทึกการตรวจสอบซ่อมบำรุง

ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย
แผนกระบบน้ำ
โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน) วังสมบูรณ์

วัน/เดือน/ปี	เวลา	วิธีการเดินระบบ		รายการตรวจสอบการเดินระบบ	สถานะ		ค่าน้ำที่ผ่านการบำบัด				เวลาที่ใช้เดินเครื่องจักร (ชม.)	Wastewater Treatment No.1		Wastewater Treatment No.2		Recycled Water		หมายเหตุ
		Auto	Manual				BOD (≤20mg/l)	DO (≥2 ppm)	TEMP (40°C)	pH		TODAY	TODATE	TODAY	TODATE	TODAY	TODATE	
31/10/68	09:00			JET Aerator 1	ปกติ	ไม่ปกติ					-							จอหัวอ
				JET Aerator 2	ปกติ	ไม่ปกติ					-							จอหัวอ
				JET Aerator 3	ปกติ	ไม่ปกติ					-							จอหัวอ
				JET Aerator 4	ปกติ	ไม่ปกติ					-							จอหัวอ
			✓	JET Aerator 5	ปกติ	ไม่ปกติ					24							
			✓	JET Aerator 6	ปกติ	ไม่ปกติ					24							
			✓	JET Aerator 7	ปกติ	ไม่ปกติ					24							
			✓	JET Aerator 8	ปกติ	ไม่ปกติ					24							
				ลูกน้ำจากบ่อT12ไปบ่อT13	เปิด	ไม่เปิด					-							
				ลูกน้ำจากบ่อT13ไปบ่อT17	เปิด	ไม่เปิด	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				ลูกน้ำจากบ่อT13ไปบ่อT18	เปิด	ไม่เปิด	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				ลูกน้ำจากบ่อT13ไปบ่อT16	เปิด	ไม่เปิด					-							
				ลูกน้ำจากบ่อT17ไปบ่อT12	เปิด	ไม่เปิด					-							
				ลูกน้ำจากบ่อT18ไปถึงแชมเปญ	เปิด	ไม่เปิด					-					-	-	
				Tricking Filter	ปกติ	ไม่ปกติ			-		-							หยุดการ ซ่อม
				WET Scrubber	ปกติ	ไม่ปกติ				-	-							หยุดการ ซ่อม

[redacted]

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย
แผนกระบบน้ำ
โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน) วังสมบูรณ์

วัน/เดือน/ปี	เวลา	วิธีการเดินระบบ		รายการตรวจสอบการเดินระบบ	สถานะ		ค่าน้ำที่ผ่านการบำบัด				เวลาที่ใช้เดินเครื่องจักร (ชม.)	Wastewater Treatment No.1		Wastewater Treatment No.2		Recycled Water		หมายเหตุ
		Auto	Manual				BOD (≤20mg/l)	DO (≥2 ppm)	TEMP (40°C)	pH		TODAY	TODATE	TODAY	TODATE	TODAY	TODATE	
30/10/68	9:00			JET Aerator 1	ปกติ	ไม่ปกติ					-							ส่อง 45ด
				JET Aerator 2	ปกติ	ไม่ปกติ					-							สี่- 15ด
				JET Aerator 3	ปกติ	ไม่ปกติ					-							ห้า 45ด
				JET Aerator 4	ปกติ	ไม่ปกติ					-							ห้า 45ด
			✓	JET Aerator 5	ปกติ	ไม่ปกติ					24							
			✓	JET Aerator 6	ปกติ	ไม่ปกติ					24							
			✓	JET Aerator 7	ปกติ	ไม่ปกติ					24							
			✓	JET Aerator 8	ปกติ	ไม่ปกติ					24							
				ลูกน้ำจากบ่อT12ไปบ่อT13	เปิด	ไม่เปิด												
				ลูกน้ำจากบ่อT13ไปบ่อT17	เปิด	ไม่เปิด	-	-	-	-	-	-	-	-	✓			
				ลูกน้ำจากบ่อT13ไปบ่อT18	เปิด	ไม่เปิด	-	-	-	-	-	-	-	-	✓			
				ลูกน้ำจากบ่อT13ไปบ่อT16	เปิด	ไม่เปิด												
				ลูกน้ำจากบ่อT17ไปบ่อT12	เปิด	ไม่เปิด												
		✓		ลูกน้ำจากบ่อT18ไปถึงแชมเปญ	เปิด	ไม่เปิด					1:30					0	30/10/68	
				Tricking Filter	ปกติ	ไม่ปกติ			-		-							ซ่อมบำรุง
				WET Scrubber	ปกติ	ไม่ปกติ				-	-							ซ่อมบำรุง

[redacted]

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย
แผนกระบบน้ำ
โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน) วังสมบูรณ์

ว/ด/ป	เวลา	วิธีการเดินระบบ		รายการตรวจสอบการเดินระบบ	สถานะ		ค่าน้ำที่ผ่านการบำบัด				เวลาที่ใช้เดินเครื่องจักร (ชม.)	Wastewater Treatment No.1		Wastewater Treatment No.2		Recycled Water		หมายเหตุ
		Auto	Manual				BOD (≤20mg/l)	DO (≥2 ppm)	TEMP (40°C)	pH		TODAY	TODATE	TODAY	TODATE	TODAY	TODATE	
29/10/64	8:30			JET Aerator 1	ปกติ	ไม่ปกติ					-							สั่งหยุดงาน
				JET Aerator 2	ปกติ	ไม่ปกติ					-							สั่งหยุดงาน
				JET Aerator 3	ปกติ	ไม่ปกติ					-							สั่งหยุดงาน
				JET Aerator 4	ปกติ	ไม่ปกติ					-							สั่งหยุดงาน
			✓	JET Aerator 5	ปกติ	ไม่ปกติ					๒๔							
			✓	JET Aerator 6	ปกติ	ไม่ปกติ					๒๔							
			✓	JET Aerator 7	ปกติ	ไม่ปกติ					๒๔							
			✓	JET Aerator 8	ปกติ	ไม่ปกติ					๒๔							
				สูบน้ำจากบ่อT12ไปบ่อT13	เปิด	ไม่เปิด					-							
				สูบน้ำจากบ่อT13ไปบ่อT17	เปิด	ไม่เปิด	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				สูบน้ำจากบ่อT13ไปบ่อT18	เปิด	ไม่เปิด	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				สูบน้ำจากบ่อT13ไปบ่อT16	เปิด	ไม่เปิด					-							
				สูบน้ำจากบ่อT17ไปบ่อT12	เปิด	ไม่เปิด					-							
				สูบน้ำจากบ่อT18ไปสิ้งแชมเปญ	เปิด	ไม่เปิด					-					-	-	
				Tricking Filter	ปกติ	ไม่ปกติ			-		-							ปิดซ่อม ธ.พ.๖๔
				WET Scrubber	ปกติ	ไม่ปกติ				-	-							ปิดซ่อม ธ.ค.๖๔

[redacted]

FM-WP04-WP-04 (Rev.00) 15/03/2564

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสีย
แผนกระบบน้ำ
โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด(มหาชน) วังสมบูรณ์

ว/ด/ป	เวลา	วิธีการเดินระบบ		รายการตรวจสอบการเดินระบบ	สถานะ		ค่าน้ำที่ผ่านการบำบัด				เวลาที่ใช้เดินเครื่องจักร (ชม.)	Wastewater Treatment No.1		Wastewater Treatment No.2		Recycled Water		หมายเหตุ
		Auto	Manual				BOD (≤20mg/l)	DO (≥2 ppm)	TEMP (40°C)	pH		TODAY	TODATE	TODAY	TODATE	TODAY	TODATE	
28/10/64	09:00			JET Aerator 1	ปกติ	ไม่ปกติ					๒๕ -							ซ่อมอยู่
				JET Aerator 2	ปกติ	ไม่ปกติ					-							ซ่อมอยู่
				JET Aerator 3	ปกติ	ไม่ปกติ					-							ซ่อมอยู่
				JET Aerator 4	ปกติ	ไม่ปกติ					-							ซ่อมอยู่
			✓	JET Aerator 5	ปกติ	ไม่ปกติ					๑๘							
			✓	JET Aerator 6	ปกติ	ไม่ปกติ					๑๘							
			✓	JET Aerator 7	ปกติ	ไม่ปกติ					๑๘							
			✓	JET Aerator 8	ปกติ	ไม่ปกติ					๑๘							
				สูบน้ำจากบ่อT12ไปบ่อT13	เปิด	ไม่เปิด					-							
				สูบน้ำจากบ่อT13ไปบ่อT17	เปิด	ไม่เปิด	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				สูบน้ำจากบ่อT13ไปบ่อT18	เปิด	ไม่เปิด	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				สูบน้ำจากบ่อT13ไปบ่อT16	เปิด	ไม่เปิด					-							
				สูบน้ำจากบ่อT17ไปบ่อT12	เปิด	ไม่เปิด					-							
				สูบน้ำจากบ่อT18ไปสิ้งแชมเปญ	เปิด	ไม่เปิด					-					-	-	
				Tricking Filter	ปกติ	ไม่ปกติ			-		-							ซ่อมอยู่ ธ.ค.
				WET Scrubber	ปกติ	ไม่ปกติ				-	-							ซ่อมอยู่ ธ.ค.

ลงชื่อ [redacted] ผู้บันทึก ลงชื่อ [redacted] หัวหน้ากะ ลงชื่อ [redacted] วิศวกร

FM-WP04-WP-04 (Rev.00) 15/03/2564

แบบบันทึกการตรวจเครื่องจักรอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
แผนกระบบน้ำ
โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

อุปกรณ์	หน้าที่	ยี่ห้อ	Max Current		ค่าที่ยอมรับได้				Overload	แรงดันไฟฟ้า (Volt)			กระแสไฟฟ้า (Amp)			ค่าโอหม์ (Ω)			หมายเหตุ
			Amp	KW	แรงดันไฟฟ้า (Volt)	กระแสไฟฟ้า (Amp)	ค่าโอหม์ (Ω)	Overload (Amp)	Amp	U-V	U-W	V-W	I1	I2	I3	U-PE	V-PE	W-PE	
Tricking Filter System																			
Motor Pump.1	สูบน้ำเพื่อสเปรย์	Siemens	35	18.5	380-420	≤35	≤1	≤35	35	385	390	385	29	29	30	–	–	–	
Motor Pump.2	สูบน้ำเพื่อสเปรย์	Siemens	35	18.5	380-420	≤35	≤1	≤35	35	390	385	390	29	29	29	–	–	–	
Motor Pump.3	สูบน้ำเพื่อสเปรย์	Siemens	35	18.5	380-420	≤35	≤1	≤35	35	385	380	385	29	29	29	–	–	–	
ระบบบำบัดน้ำเสีย																			
Jet Aerator.1	เติมอากาศ	Siemens	21.5	11	380-420	≤21.5	≤1	≤22	22	390	385	385	19	18	17	–	–	–	
Jet Aerator.2	เติมอากาศ	Siemens	21.5	11	380-420	≤21.5	≤1	≤22	22	380	380	390	18	17	18	–	–	–	
Jet Aerator.3	เติมอากาศ	Siemens	21.5	11	380-420	≤21.5	≤1	≤22	22	380	385	380	19	18	18	–	–	–	
Jet Aerator.4	เติมอากาศ	Siemens	21.5	11	380-420	≤21.5	≤1	≤22	22	385	380	380	18	17	18	–	–	–	
Jet Aerator.5	เติมอากาศ	Siemens	21.5	11	380-420	≤21.5	≤1	≤22	22	385	385	390	17	19	18	–	–	–	
Jet Aerator.6	เติมอากาศ	Siemens	21.5	11	380-420	≤21.5	≤1	≤22	22	380	380	390	17	17	17	–	–	–	
Jet Aerator.7	เติมอากาศ	Siemens	21.5	11	380-420	≤21.5	≤1	≤22	22	380	385	380	16	17	18	–	–	–	
Jet Aerator.8	เติมอากาศ	Siemens	21.5	11	380-420	≤21.5	≤1	≤22	22	385	385	385	17	18	18	–	–	–	
Equalization Pump.1	สูบน้ำจากบ่อ T12 ไปบ่อ T13	Siemens	21.5	11	380-420	≤21.5	≤1	≤22	22	385	385	380	18	18	18	–	–	–	
Equalization Pump.2	สูบน้ำจากบ่อ T12 ไปบ่อ T13	Siemens	21.5	11	380-420	≤21.5	≤1	≤22	22	380	380	385	13	13	13	–	–	–	
Slubge pump.1	สูบน้ำจากบ่อ T13 ไปบ่อ T16	Siemens	21.5	11	380-420	≤21.5	≤1	≤22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่ได้ใช้งาน
Slubge pump.2	สูบน้ำจากบ่อ T13 ไปบ่อ T16	Siemens	21.5	11	380-420	≤21.5	≤1	≤22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

แบบบันทึกการตรวจเครื่องจักรอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
แผนกระบบน้ำ
โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

อุปกรณ์	หน้าที่	ยี่ห้อ	Max Current		ค่าที่ยอมรับได้				Overload	แรงดันไฟฟ้า (Volt)			กระแสไฟฟ้า (Amp)			ค่าโอหม์ (Ω)			หมายเหตุ
			Amp	KW	แรงดันไฟฟ้า (Volt)	กระแสไฟฟ้า (Amp)	ค่าโอหม์ (Ω)	Overload (Amp)	Amp	U-V	U-W	V-W	I1	I2	I3	U-PE	V-PE	W-PE	
ระบบบำบัดน้ำเสีย																			
Decantor pump.1	สูบน้ำจากบ่อ T13 ไปบ่อ T17 *หรือ T18*	Siemens	29	15	380-420	≤29	≤1	≤29	29	385	380	390	15	14	13	–	–	–	
Decantor pump.2	สูบน้ำจากบ่อ T13 ไปบ่อ T17 *หรือ T18*	Siemens	29	15	380-420	≤29	≤1	≤29	29	385	385	385	13	14	14	–	–	–	
Decantor pump.3	สูบน้ำจากบ่อ T13 ไปบ่อ T17 *หรือ T18*	Siemens	29	15	380-420	≤29	≤1	≤29	29	390	385	390	13	13	13	–	–	–	
Decantor pump.4	สูบน้ำจากบ่อ T13 ไปบ่อ T17 *หรือ T18*	Siemens	29	15	380-420	≤29	≤1	≤29	29	390	385	385	14	13	13	–	–	–	
RE-Treat Pump 1	สูบน้ำจากบ่อ T17 ไปบ่อ T12	Siemens	21.5	11	380-420	≤21.5	≤1	≤22	18	385	385	385	13	14	13	–	–	–	
RE-Treat Pump 2	สูบน้ำจากบ่อ T17 ไปบ่อ T12	Siemens	21.5	11	380-420	≤21.5	≤1	≤22	18	390	380	385	13	14	13	–	–	–	

Wet Scrubber

อุปกรณ์	ยี่ห้อ			Max Current		ค่าที่ยอมรับได้		แรงดันไฟฟ้า (Volt)	กระแสไฟฟ้า (Amp)	หมายเหตุ
				Amp	KW	แรงดันไฟฟ้า (Volt)	กระแสไฟฟ้า (Amp)			
Air Blower	*HASCON*			*28.6*	*15*					
Cirurate Pump	*Filtion*			*0.7*	*1.8*					
Dosing Pump	*LMI*			*0.34*	*42 W*	220-240	≤0.34	220	0.3	
PH				*0-14*		*0-14*		*PH* 9.3		
Pressur Guage	*psi*			*0-4 bar.*		*0-4 bar.*		*Pressur Guage*..... 0.5 .....*bar.*		

FM-WP04-WP-01 (Rev.01) 13/12/2565

แบบบันทึกการตรวจเครื่องจักรอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
แผนกระบบน้ำ
โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

อุปกรณ์	หน้าที่	ยี่ห้อ	Max Current		ค่าที่ยอมรับได้				Overload	แรงดันไฟฟ้า (Volt)			กระแสไฟฟ้า (Amp)			ค่าโอหม์ (Ω)			หมายเหตุ
			Amp	KW	แรงดันไฟฟ้า (Volt)	กระแสไฟฟ้า (Amp)	ค่าโอหม์ (Ω)	Overload (Amp)	Amp	U-V	U-W	V-W	I1	I2	I3	U-PE	V-PE	W-PE	
ระบบบำบัดน้ำเสีย																			
Decantor pump.1	สูบน้ำจากบ่อ T13 ไปบ่อ T17 *หรือ T18*	Siemens	29	15	*380-420*	≤29	≤1	≤29	29	379	369	377	21	23	24	–	–	–	
Decantor pump.2	สูบน้ำจากบ่อ T13 ไปบ่อ T17 *หรือ T18*	Siemens	29	15	*380-420*	≤29	≤1	≤29	29	378	369	379	23	23	23	–	–	–	
Decantor pump.3	สูบน้ำจากบ่อ T13 ไปบ่อ T17 *หรือ T18*	Siemens	29	15	*380-420*	≤29	≤1	≤29	29	380	379	382	23	23	22	–	–	–	
Decantor pump.4	สูบน้ำจากบ่อ T13 ไปบ่อ T17 *หรือ T18*	Siemens	29	15	*380-420*	≤29	≤1	≤29	29	380	381	377	22	22	23	–	–	–	
RE-Treat Pump 1	สูบน้ำจากบ่อ T17 ไปบ่อ T12	Siemens	21.5	11	*380-420*	≤21.5	≤1	≤22	22	378	379	386	12	13	12	–	–	–	
RE-Treat Pump 2	สูบน้ำจากบ่อ T17 ไปบ่อ T12	Siemens	21.5	11	*380-420*	≤21.5	≤1	≤22	22	379	369	379	11	12	12	–	–	–	

Wet Scrubber

อุปกรณ์	ยี่ห้อ			Max Current		ค่าที่ยอมรับได้		แรงดันไฟฟ้า (Volt)	กระแสไฟฟ้า (Amp)	หมายเหตุ
				Amp	KW	แรงดันไฟฟ้า (Volt)	กระแสไฟฟ้า (Amp)			
Air Blower	*HASCON*			*28.6*	*15*					
Cirurate Pump	*Filtion*			*0.7*	*1.8*					
Dosing Pump	*LMI*			*0.34*	*42 W*	*220-240*	≤0.34	–	–	ปิดการใช้งาน
PH				*0-14*		*0-14*	*PH*			
Pressur Guage	*psi*	–		*0-4 bar.*		*0-4 bar.*	*Pressur Guage*.....*bar.*			

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

แบบบันทึกการตรวจเครื่องจักรอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
แผนกระบบน้ำ
โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

หน้า 2/7

อุปกรณ์	หน้าที่	ยี่ห้อ	Max Current		ค่าที่ยอมรับได้				Overload	แรงดันไฟฟ้า (Volt)			กระแสไฟฟ้า (Amp)			ค่าโอหม์ (Ω)			หมายเหตุ
			Amp	KW	แรงดันไฟฟ้า (Volt)	กระแสไฟฟ้า (Amp)	ค่าโอหม์ (Ω)	Overload (Amp)	Amp	U-V	U-W	V-W	I1	I2	I3	U-PE	V-PE	W-PE	
ระบบบำบัดน้ำเสีย																			
Decantor pump.1	สูบน้ำจากบ่อ T13 ไปบ่อ T17 *หรือ T18*	Siemens	29	15	*380-420*	≤29	≤1	≤29	29	385	385	385	13.5	14	14.5	–	–	–	
Decantor pump.2	สูบน้ำจากบ่อ T13 ไปบ่อ T17 *หรือ T18*	Siemens	29	15	*380-420*	≤29	≤1	≤29	29	385	380	380	15	14.5	13	–	–	–	
Decantor pump.3	สูบน้ำจากบ่อ T13 ไปบ่อ T17 *หรือ T18*	Siemens	29	15	*380-420*	≤29	≤1	≤29	29	390	380	380	14	13.5	13	–	–	–	
Decantor pump.4	สูบน้ำจากบ่อ T13 ไปบ่อ T17 *หรือ T18*	Siemens	29	15	*380-420*	≤29	≤1	≤29	29	390	385	385	13	13.5	13.5	–	–	–	
RE-Treat Pump 1	สูบน้ำจากบ่อ T17 ไปบ่อ T12	Siemens	21.5	11	*380-420*	≤21.5	≤1	≤22	18	380	380	380	13.5	14	13.5	–	–	–	
RE-Treat Pump 2	สูบน้ำจากบ่อ T17 ไปบ่อ T12	Siemens	21.5	11	*380-420*	≤21.5	≤1	≤22	18	385	385	385	13	14	13.5	–	–	–	

Wet Scrubber

อุปกรณ์	ยี่ห้อ			Max Current		ค่าที่ยอมรับได้		แรงดันไฟฟ้า (Volt)	กระแสไฟฟ้า (Amp)	หมายเหตุ
				Amp	KW	แรงดันไฟฟ้า (Volt)	กระแสไฟฟ้า (Amp)			
Air Blower	*HASCON*			*28.6*	*15*					
Cirurate Pump	*Filtion*			*0.7*	*1.8*					
Dosing Pump	*LMI*			*0.34*	*42 W*	*220-240*	≤0.34	–	–	ปิดการใช้งาน
PH				*0-14*		*0-14*	*PH*			
Pressur Guage	*psi*	–		*0-4 bar.*		*0-4 bar.*	*Pressur Guage*.....*bar.*			

FM-WP04-WP-01 (Rev.01) 13/12/2565

แบบบันทึกการตรวจเครื่องจักรอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
แผนกระบบน้ำ
โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

ลำดับ	รายการ	ขั้นตอนการทำงาน	สถานะ	หมายเหตุ
		Tricking Filter Spray Pump 1		
1	1.1 ปั๊มสูบ	1.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		1.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
	1.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		1.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		1.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		1.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ 35 A	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		Tricking Filter Spray Pump 2		
2	2.1 ปั๊มสูบ	2.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		2.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
	2.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		2.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		2.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		2.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ 35 A	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		Tricking Filter Spray Pump 3		
3	3.1 ปั๊มสูบ	3.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		3.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
	3.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	3.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		3.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		3.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		3.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ 35 A	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		Jet Aerator 1		
4	4.1 ปั๊มสูบ	4.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
		4.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
	4.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	4.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	ไม่ได้ใช้งาน
		4.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
		4.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
		4.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ -	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
		Jet Aerator 2		
5	5.1 ปั๊มสูบ	5.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
		5.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
	5.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	5.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	หายไป
		5.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
		5.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
		5.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ -	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

แบบบันทึกการตรวจเครื่องจักรอุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย
แผนกระบบน้ำ
โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

ลำดับ	รายการ	ขั้นตอนการทำงาน	สถานะ	หมายเหตุ
		Jet Aerator 3		
6	6.1 ปั๊มสูบ	6.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
		6.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
	6.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	6.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
		6.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	ไม่ได้ใช้งาน
		6.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
		6.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ -	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
		Jet Aerator 4		
7	7.1 ปั๊มสูบ	7.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
		7.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
	7.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	7.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
		7.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	ไม่ได้ใช้งาน
		7.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
		7.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ -	○ ปกติ ✓ ไม่ปกติ	
		Equalization Pump 1		
8	8.1 ปั๊มสูบ	8.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		8.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
	8.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	8.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		8.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		8.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		8.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ 22 A	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		Equalization Pump 2		
9	9.1 ปั๊มสูบ	9.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		9.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
	9.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	9.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		9.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		9.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		9.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ 22 A	✓ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		Slubge pump 1		
10	10.1 ปั๊มสูบ	10.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	○ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		10.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	○ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
	10.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	10.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	○ ปกติ ○ ไม่ปกติ	ปิดการใช้งาน
		10.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	○ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		10.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	○ ปกติ ○ ไม่ปกติ	
		10.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ -	○ ปกติ ○ ไม่ปกติ	

FM-WP04-WP-01 (Rev.01) 13/12/2565

ลำดับ	รายการ	ขั้นตอนการทำงาน	สถานะ	หมายเหตุ
		Slubge pump 2		
11	11.1 ปั๊มสูบ	11.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	○ปกติ ○ไม่ปกติ	
		11.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	○ปกติ ○ไม่ปกติ	
	11.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	11.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	○ปกติ ○ไม่ปกติ	ปิดการใช้งาน
		11.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	○ปกติ ○ไม่ปกติ	
		11.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	○ปกติ ○ไม่ปกติ	
		11.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ -	○ปกติ ○ไม่ปกติ	
		Jet Aerator 5		
12	12.1 ปั๊มสูบ	12.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		12.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
	12.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	12.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		12.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		12.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		12.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ 22 A	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		Jet Aerator 6		
13	13.1 ปั๊มสูบ	13.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		13.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
	13.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	13.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		13.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		13.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		13.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ 22 A	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		Jet Aerator 7		
14	14.1 ปั๊มสูบ	14.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		14.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
	14.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	14.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		14.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		14.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		14.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ 22 A	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		Jet Aerator 8		
15	15.1 ปั๊มสูบ	15.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		15.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
	15.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	15.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		15.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		15.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		15.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ 22 A	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	

ลำดับ	รายการ	ขั้นตอนการทำงาน	สถานะ	หมายเหตุ
		Decantor pump 1		
16	16.1 ปั๊มสูบ	16.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		16.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
	16.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	16.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		16.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		16.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		16.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ 29 A	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		Decantor pump 2		
17	17.1 ปั๊มสูบ	17.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		17.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
	17.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	17.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		17.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		17.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		17.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ 29 A	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		Decantor pump 3		
18	18.1 ปั๊มสูบ	18.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		18.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
	18.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	18.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		18.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		18.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	○ปกติ ○ไม่ปกติ	
		18.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ 29 A	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		Decantor pump 4		
19	19.1 ปั๊มสูบ	19.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		19.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
	19.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	19.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		19.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		19.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		19.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ 29 A	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		RE-Treat Pump 1		
20	20.1 ปั๊มสูบ	20.1.1 ตรวจสอบสถานะวาล์วทางดูดและทางจ่าย	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		20.1.2 ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
	20.2 ตู้ควบคุมไฟฟ้า	20.2.1 กระแสไฟฟ้า (Amp)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		20.2.2 แรงดันไฟฟ้า (Volt)	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		20.2.3 ไฟแสดงสถานะการทำงานหน้าตู้	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	
		20.2.4 Overload Motor ตั้งกระแสเท่าไหร่ 18 A	✓ปกติ ○ไม่ปกติ	

ภาคผนวก 27ข

ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

บันทึกการใช้น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว ปี 2568

เดือน	บ่อ Low BOD	บ่อ T18	รวมปริมาณน้ำ	เข้าระบบ Low	เข้าระบบ High	รวมปริมาณน้ำ	% น้ำ Reuse
	ปริมาณน้ำที่ใช้	ปริมาณน้ำที่ใช้	ปริมาณน้ำที่ใช้				
	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)	(ลบ.ม.)				
มกราคม	7,315	8,119	15,434	7,315	31,943	31,943	48.32
กุมภาพันธ์	14,862	10,380	25,242	14,862	49,324	49,324	51.18
มีนาคม	20,014	5,190	25,204	20,014	39,380	39,380	64.00
เมษายน	931	932	1,863	0	3,587	3,587	51.94
พฤษภาคม	652	826	1,478	0	1,887	1,887	43.78
มิถุนายน	594	479	1,073	0	1,604	1,604	66.88
กรกฎาคม	567	692	1,259	0	2,016	2,016	62.44
สิงหาคม	651	1,085	1,736	0	3,285	3,285	52.84
กันยายน	721	661	1,382	0	6,647	6,647	9.94
ตุลาคม	811	971	1,782	0	1,482	1,482	65.52
พฤศจิกายน	1,069	3,151	4,220	1,069	3,153	4,222	133.84
ธันวาคม	6,592	23,377	29,969	6,592	23,375	29,967	128.21
รวม	54,779	55,863	110,642	49,852	141,155	175,344	64.91

ภาคผนวก 28ข

บันทึกการขุดลอกตะกอนในบ่อบำบัดน้ำเสีย

แผนงานล้างตะกอนบ่อน้ำเสีย T1 ปี 2568

...วังสมบูรณ์...

ระยะเวลาการปฏิบัติงาน 3-11 กันยายน 2568

แผนกผลิตน้ำ

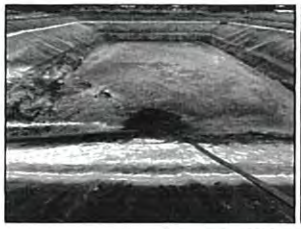
ฝ่ายผลิต งานล้างตะกอนบ่อ T1

งานล้างตะกอนบ่อ T1 ขั้นตอนการเตรียมอุปกรณ์พร้อมไดโว่สำหรับสูบน้ำและตะกอน






งานล้างตะกอนบ่อ T1 รูปก่อนล้างตะกอน







ปริมาณตะกอนประมาณ 1,660 ลบ.ม.

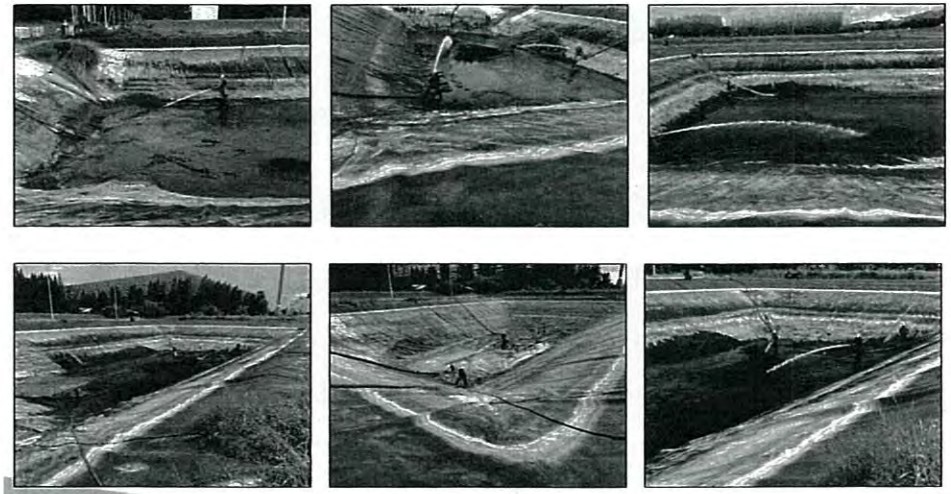
งานล้างตะกอนบ่อ T1 ขั้นตอนการฉีดล้างตะกอนที่ขอบบ่อ







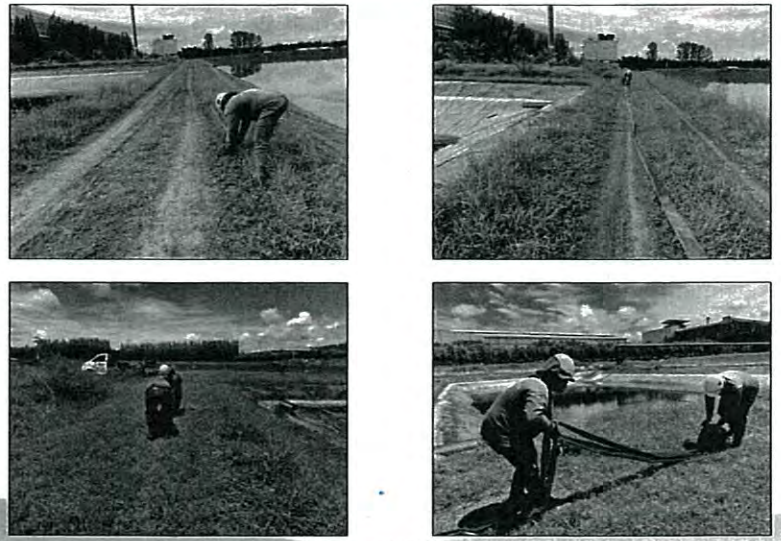

งานล้างตะกอนบ่อ T1 ขั้นตอนการฉีดล้างตะกอน



งานล้างตะกอนบ่อ T1 รูปหลังล้างตะกอน



งานล้างตะกอนบ่อ T1 ขั้นตอนการเก็บอุปกรณ์



ภาคผนวก 29ข

บันทึกปริมาณกากตะกอนหม้อกรอง

รายงานปริมาณ กากหม้อกรอง (ขี้เพาะ) ปี 2568/2569 รง.วังสมบูรณ์

ลำดับ	ที่	ประเภทสินค้า	โรงงานวังสมบูรณ์	ทะเบียนรถ	วันที่ชั่งออก	เวลาชั่งออก	นน.ชั่งเข้า	นน.ชั่งออก	นน.สุทธิ
15 ธ.ค. 68									
1	1	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	15/12/2568	14:08:12	22,910	12,210	10,700
2	2	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	15/12/2568	15:39:25	22,240	14,620	7,620
รวม									18,320
16 ธ.ค. 68									
3	1	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	15/12/2568	17:32:20	23,660	12,220	11,440
4	2	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก0994	15/12/2568	19:22:24	24,910	13,530	11,380
5	3	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	15/12/2568	20:52:10	26,390	12,330	14,060
6	4	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	0944	15/12/2568	23:03:35	22,960	13,800	9,160
7	5	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	16/12/2568	00:08:16	25,290	12,520	12,770
8	6	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	0994	16/12/2568	01:41:29	22,540	14,060	8,480
9	7	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	16/12/2568	03:33:32	25,510	12,590	12,920
10	8	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	16/12/2568	07:04:34	26,550	12,610	13,940
11	9	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	16/12/2568	08:59:12	26,020	12,460	13,560
12	10	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	16/12/2568	10:29:37	26,910	12,150	14,760
13	11	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	16/12/2568	11:57:54	27,210	13,680	13,530
14	12	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	16/12/2568	13:04:12	26,450	12,470	13,980
15	13	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	16/12/2568	15:13:48	25,660	13,030	12,630
รวม									162,610
17 ธ.ค. 68									
16	1	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	16/12/2568	17:19:10	24,550	12,710	11,840
17	2	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	16/12/2568	20:56:52	21,560	14,440	7,120
18	3	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	16/12/2568	22:41:59	25,900	12,450	13,450
19	4	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก00994	17/12/2568	00:00:18	23,650	13,450	10,200
20	5	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	17/12/2568	01:37:11	25,040	12,670	12,370
21	6	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	17/12/2568	03:11:47	24,570	13,460	11,110
22	7	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	17/12/2568	04:32:48	24,460	12,570	11,890
23	8	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	17/12/2568	06:11:59	23,240	13,630	9,610
รวม									87,590

รายงานปริมาณ กากหม้อกรอง (ขี้เพาะ) ปี 2568/2569 รง.วังสมบูรณ์

ลำดับ	ที่	ประเภทสินค้า	โรงงานวังสมบูรณ์	ทะเบียนรถ	วันที่ชั่งออก	เวลาชั่งออก	นน.ชั่งเข้า	นน.ชั่งออก	นน.สุทธิ
18 ธ.ค. 68									
24	1	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	17/12/2568	19:17:58	22,420	13,710	8,710
25	2	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	17/12/2568	20:59:53	25,600	12,590	13,010
26	3	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	17/12/2568	21:57:05	23,830	14,270	9,560
27	4	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	17/12/2568	23:12:43	27,080	12,830	14,250
28	5	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	18/12/2568	00:21:21	24,360	13,860	10,500
29	6	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	18/12/2568	01:30:53	27,790	12,650	15,140
30	7	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	18/12/2568	02:28:20	24,830	14,210	10,620
31	8	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	18/12/2568	03:55:07	27,180	12,450	14,730
32	9	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	18/12/2568	05:08:20	23,900	14,330	9,570
33	10	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	18/12/2568	06:52:55	26,740	12,390	14,350
34	11	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	18/12/2568	08:29:58	26,600	15,400	11,200
35	12	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	18/12/2568	10:02:11	25,600	12,700	12,900
36	13	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	18/12/2568	11:26:38	24,830	12,000	12,830
37	14	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	18/12/2568	12:54:35	26,190	12,680	13,510
38	15	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	18/12/2568	14:21:46	25,550	12,860	12,690
39	16	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	18/12/2568	15:39:11	26,700	12,480	14,220
40	17	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	18/12/2568	17:10:30	24,990	15,420	9,570
รวม									207,360
19 ธ.ค. 68									
41	1	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	18/12/2568	18:17:40	25,710	13,050	12,660
42	2	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	18/12/2568	19:21:05	23,740	16,620	7,120
43	3	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	18/12/2568	20:58:14	25,610	12,620	12,990
44	4	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	18/12/2568	22:32:50	23,820	12,650	11,170
45	5	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	18/12/2568	23:42:02	25,920	12,580	13,340
46	6	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	19/12/2568	01:17:50	22,960	13,050	9,910
47	7	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	19/12/2568	02:19:38	26,270	12,680	13,590
48	8	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	19/12/2568	03:21:56	23,680	14,160	9,520
49	9	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	19/12/2568	04:50:16	25,650	12,580	13,070
50	10	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	19/12/2568	05:45:48	23,720	15,430	8,290

รายงานปริมาณ กากหม้อกรอง (ขี้เพาะ) ปี 2568/2569 รง.วังสมบูรณ์

ลำดับ	ที่	ประเภทสินค้า	โรงงานวังสมบูรณ์	ทะเบียนรถ	วันที่ชั่งออก	เวลาชั่งออก	นน.ชั่งเข้า	นน.ชั่งออก	นน.สุทธิ
51	11	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	19/12/2568	07:18:34	27,850	12,240	15,610
52	12	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	19/12/2568	08:29:39	26,240	13,520	12,720
53	13	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	19/12/2568	10:10:51	27,080	12,500	14,580
54	14	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	19/12/2568	11:37:45	25,330	12,070	13,260
รวม									167,830
20 ธ.ค. 68									
55	1	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	19/12/2568	17:42:19	23,900	12,400	11,500
56	2	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	19/12/2568	19:54:05	22,510	12,560	9,950
57	3	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	19/12/2568	21:38:58	26,440	12,440	14,000
58	4	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	19/12/2568	22:34:34	24,760	12,860	11,900
59	5	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	19/12/2568	23:40:17	26,290	12,430	13,860
60	6	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	20/12/2568	00:32:16	22,620	13,260	9,360
61	7	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	20/12/2568	01:45:47	26,590	12,570	14,020
62	8	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	20/12/2568	02:41:09	23,090	13,250	9,840
63	9	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	20/12/2568	03:57:54	25,880	12,550	13,330
64	10	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	20/12/2568	05:13:59	24,510	14,120	10,390
65	11	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	20/12/2568	07:06:48	26,410	12,360	14,050
66	12	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	20/12/2568	08:32:31	25,290	12,160	13,130
67	13	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	20/12/2568	09:56:15	27,230	12,480	14,750
68	14	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	20/12/2568	11:17:58	24,840	14,960	9,880
69	15	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	ชบ815040	20/12/2568	12:33:01	15,000	11,020	3,980
70	16	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	20/12/2568	12:40:23	26,450	12,410	14,040
71	17	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	20/12/2568	13:57:04	24,830	12,540	12,290
72	18	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	20/12/2568	15:17:24	26,890	12,300	14,590
73	19	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	20/12/2568	17:03:40	24,200	12,400	11,800
รวม									226,660
21 ธ.ค. 68									
74	1	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	20/12/2568	18:18:10	25,630	12,610	13,020
75	2	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	20/12/2568	19:57:24	22,010	12,790	9,220
76	3	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	20/12/2568	21:39:34	24,130	12,510	11,620

รายงานปริมาณ กากหม้อกรอง (ขี้เพาะ) ปี 2568/2569 รง.วังสมบูรณ์

ลำดับ	ที่	ประเภทสินค้า	โรงงานวังสมบูรณ์	ทะเบียนรถ	วันที่ชั่งออก	เวลาชั่งออก	นน.ชั่งเข้า	นน.ชั่งออก	นน.สุทธิ
77	4	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	20/12/2568	23:24:06	23,820	12,690	11,130
78	5	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	21/12/2568	00:53:31	25,560	12,740	12,820
79	6	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	21/12/2568	02:25:47	23,490	12,770	10,720
80	7	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	21/12/2568	03:56:37	26,360	12,820	13,540
81	8	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	21/12/2568	05:21:20	24,790	13,880	10,910
82	9	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	21/12/2568	06:59:04	27,680	12,520	15,160
83	10	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	21/12/2568	08:21:51	24,520	12,040	12,480
84	11	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	21/12/2568	09:49:08	26,390	12,540	13,850
85	12	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	21/12/2568	11:29:17	24,620	14,600	10,020
86	13	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	21/12/2568	12:44:04	25,920	12,640	13,280
87	14	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	21/12/2568	14:28:57	23,650	14,220	9,430
88	15	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	21/12/2568	15:30:05	25,800	12,510	13,290
89	16	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	21/12/2568	17:05:30	23,720	16,030	7,690
รวม									188,180
22 ธ.ค. 68									
90	1	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	21/12/2568	18:31:12	25,830	12,600	13,230
91	2	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	21/12/2568	19:48:59	25,280	12,610	12,670
92	3	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	21/12/2568	21:26:01	26,270	12,680	13,590
93	4	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	21/12/2568	23:05:37	24,980	12,910	12,070
94	5	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	22/12/2568	00:36:36	26,530	12,470	14,060
95	6	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	22/12/2568	01:49:00	24,550	13,910	10,640
96	7	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	22/12/2568	03:28:24	26,350	12,430	13,920
97	8	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	22/12/2568	04:49:58	25,400	14,290	11,110
98	9	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	22/12/2568	07:38:51	25,310	19,020	6,290
99	10	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	22/12/2568	08:57:28	27,160	12,710	14,450
100	11	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	22/12/2568	10:17:06	25,930	12,580	13,350
101	12	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	22/12/2568	11:21:41	26,400	12,380	14,020
102	13	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	22/12/2568	12:56:12	24,500	12,030	12,470
103	14	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	22/12/2568	14:37:29	26,130	12,420	13,710
104	15	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	22/12/2568	16:26:00	24,140	11,880	12,260

รายงานปริมาณ กากหม้อกรอง (ขี้เพาะ) ปี 2568/2569 รง.วังสมบูรณ์

ลำดับ	ที่	ประเภทสินค้า	โรงงานวังสมบูรณ์	ทะเบียนรถ	วันที่ชั่งออก	เวลาชั่งออก	นน.ชั่งเข้า	นน.ชั่งออก	นน.สุทธิ
รวม									187,840
23 ธ.ค. 68									
105	1	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	22/12/2568	19:48:13	22,450	12,150	10,300
106	2	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	22/12/2568	21:19:10	26,460	12,460	14,000
107	3	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	22/12/2568	22:48:19	24,110	12,750	11,360
108	4	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	23/12/2568	00:23:35	25,750	12,580	13,170
109	5	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	23/12/2568	01:46:02	24,060	12,900	11,160
110	6	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	23/12/2568	03:30:07	26,900	12,540	14,360
111	7	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	23/12/2568	05:00:02	24,610	13,170	11,440
112	8	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	23/12/2568	06:58:35	27,130	12,510	14,620
113	9	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	23/12/2568	09:11:08	26,840	11,840	15,000
114	10	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	23/12/2568	10:28:19	26,570	12,200	14,370
115	11	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	23/12/2568	12:15:42	26,120	14,900	11,220
116	12	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	23/12/2568	13:51:47	26,740	12,290	14,450
117	13	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	23/12/2568	15:20:33	26,940	11,950	14,990
รวม									170,440
24 ธ.ค. 68									
118	1	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	23/12/2568	17:47:48	25,340	12,430	12,910
119	2	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	23/12/2568	20:34:28	24,920	12,260	12,660
120	3	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก821371	23/12/2568	22:22:57	24,320	11,430	12,890
121	4	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	23/12/2568	23:51:04	26,290	12,460	13,830
122	5	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก821371	24/12/2568	01:47:42	24,090	11,660	12,430
123	6	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	24/12/2568	03:07:55	26,250	12,460	13,790
124	7	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	24/12/2568	06:00:32	25,670	12,660	13,010
125	8	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	24/12/2568	08:50:31	26,920	12,400	14,520
126	9	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	24/12/2568	11:31:32	26,700	12,200	14,500
127	10	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก821371	24/12/2568	12:45:45	22,020	10,950	11,070
128	11	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	24/12/2568	14:19:49	26,900	9,910	16,990
129	12	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	24/12/2568	15:50:32	23,390	12,110	11,280
130	13	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก821371	23/12/2568	19:09:35	22,550	11,140	11,410

รายงานปริมาณ กากหม้อกรอง (ขี้เพาะ) ปี 2568/2569 รง.วังสมบูรณ์

ลำดับ	ที่	ประเภทสินค้า	โรงงานวังสมบูรณ์	ทะเบียนรถ	วันที่ชั่งออก	เวลาชั่งออก	นน.ชั่งเข้า	นน.ชั่งออก	นน.สุทธิ
131	14	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก821371	24/12/2568	10:14:47	22,410	11,080	11,330
132	15	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก811206	24/12/2568	15:32:19	16,230	3,270	12,960
รวม									195,580
25 ธ.ค. 68									
133	1	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	24/12/2568	17:24:35	26,120	12,540	13,580
134	2	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	24/12/2568	20:31:37	26,760	12,550	14,210
135	3	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	24/12/2568	22:06:11	24,690	13,620	11,070
136	4	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	24/12/2568	23:35:38	26,410	12,650	13,760
137	5	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	25/12/2568	00:57:29	25,000	14,190	10,810
138	6	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	25/12/2568	02:32:10	26,810	12,790	14,020
139	7	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	25/12/2568	03:56:51	24,460	14,030	10,430
140	8	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	25/12/2568	05:29:08	26,530	12,870	13,660
141	9	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	25/12/2568	08:02:40	26,450	13,000	13,450
142	10	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	25/12/2568	10:35:33	26,000	12,560	13,440
รวม									128,430
26 ธ.ค. 68									
143	1	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	25/12/2568	18:31:43	24,740	12,600	12,140
144	2	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	25/12/2568	20:23:20	22,910	12,130	10,780
145	3	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	25/12/2568	21:52:14	26,940	12,790	14,150
146	4	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก821371	25/12/2568	23:11:07	20,930	10,960	9,970
147	5	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	26/12/2568	01:47:03	25,610	12,600	13,010
148	6	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก821371	26/12/2568	05:04:15	20,400	12,090	8,310
149	7	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	26/12/2568	06:55:28	26,770	12,870	13,900
150	8	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	26/12/2568	09:46:48	26,500	12,550	13,950
151	9	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก821371	26/12/2568	11:32:21	23,220	11,090	12,130
152	10	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	26/12/2568	14:47:09	26,650	12,240	14,410
153	11	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก821371	26/12/2568	16:02:39	21,260	10,950	10,310
รวม									133,060
27 ธ.ค. 68									

รายงานปริมาณ กากหม้อกรอง (ขี้เพาะ) ปี 2568/2569 รง.วังสมบูรณ์

ลำดับ	ที่	ประเภทสินค้า	โรงงานวังสมบูรณ์	ทะเบียนรถ	วันที่ชั่งออก	เวลาชั่งออก	นน.ชั่งเข้า	นน.ชั่งออก	นน.สุทธิ
154	1	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	26/12/2568	21:06:49	25,310	12,530	12,780
155	2	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	26/12/2568	22:47:05	22,670	12,100	10,570
156	3	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	27/12/2568	00:56:35	26,100	12,800	13,300
157	4	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	27/12/2568	02:49:30	25,520	12,390	13,130
158	5	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	27/12/2568	04:26:22	26,770	12,600	14,170
159	6	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	27/12/2568	05:42:46	23,460	12,720	10,740
160	7	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	27/12/2568	07:38:11	26,490	12,810	13,680
161	8	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	27/12/2568	09:04:50	22,630	13,580	9,050
162	9	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	27/12/2568	10:37:31	26,790	12,400	14,390
163	10	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	27/12/2568	13:37:31	26,550	12,560	13,990
รวม									125,800
28 ธ.ค. 68									
164	1	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	27/12/2568	16:58:23	27,120	12,400	14,720
165	2	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	27/12/2568	18:17:30	22,540	12,260	10,280
166	3	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	27/12/2568	19:41:56	26,960	12,530	14,430
167	4	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	27/12/2568	21:16:27	24,050	12,180	11,870
168	5	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	27/12/2568	22:58:57	26,610	12,490	14,120
169	6	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก800994	28/12/2568	00:39:10	24,550	12,290	12,260
170	7	ขี้เพาะ (กากหม้อกรอง)	บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) WSB	สก822796	28/12/2568	02:00:42	28,000	12,480	15,520
รวม									93,200

ภาคผนวก 30ข

(ตัวอย่าง) เอกสารแสดงสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย ของพื้นที่ส่งเสริมการปลูกอ้อย

(น.ส.๔จ.)

โฉนดที่ดิน

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์

ออกโดยอาศัยอำนาจตามประมวลกฎหมายที่ดิน

ตำแหน่งที่ดิน

ระวาง [redacted]

เลขที่ดิน [redacted]

หน้าสำรวจ [redacted]

ตำบล คลองน้ำใส

โฉนดที่ดิน

เลขที่ [redacted]

เล่ม ๑๘๘ หน้า ๙๙

อำเภอ อรัญประเทศ

จังหวัด สระแก้ว

ให้แก่ [redacted] สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ [redacted] หมู่ที่ [redacted]

ถนน –

ตำบล [redacted] อำเภอ [redacted] จังหวัด [redacted]

ซอย –

[redacted]

๒๑๐๑๙๒

(น.ส.๔จ.)

โฉนดที่ดิน

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์

ออกโดยอาศัยอำนาจตามประมวลกฎหมายที่ดิน

ตำแหน่งที่ดิน

ระวาง [redacted]

เลขที่ดิน [redacted]

หน้าสำรวจ [redacted]

ตำบล [redacted]

โฉนดที่ดิน

เลขที่ [redacted]

เล่ม ๑๔๑ หน้า ๕๑

อำเภอ อรัญประเทศ

จังหวัด สระแก้ว

ให้แก่ [redacted] สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ [redacted] หมู่ที่ [redacted]

ถนน –

ตำบล [redacted] อำเภอ [redacted] จังหวัด [redacted]

ซอย –

[redacted]

(น.ส.๔จ.)

แยกจากโฉนด
เล่ม
หน้า

ตำแหน่งที่ดิน

ระวาง [redacted]
เลขที่ดิน [redacted]
หน้าสำรวจ [redacted]
ตำบล [redacted]

โฉนดที่ดิน

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์

ออกโดยอาศัยอำนาจตามประมวลกฎหมายที่ดิน

โฉนดที่ดิน

เลขที่ [redacted]
เล่ม ๓๕๖ หน้า ๒๖
อำเภอ อรัญประเทศ
จังหวัด สระแก้ว

ให้แก่ นางอุไร [redacted] สัญชาติ [redacted] อยู่บ้านเลขที่ [redacted] หมู่ที่ [redacted]
ถนน - ตำบล [redacted] อำเภอ [redacted] จังหวัด [redacted]

ที่ดินแปลงนี้มีเนื้อที่ประมาณ ๑๐ ไร่ ๒ งาน ๓๙.๖ ตารางวา

[redacted]

(น.ส.๔จ.)

ตำแหน่งที่ดิน

ระวาง [redacted]
เลขที่ดิน [redacted]
หน้าสำรวจ [redacted]
ตำบล [redacted]

โฉนดที่ดิน

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์

ออกโดยอาศัยอำนาจตามประมวลกฎหมายที่ดิน

โฉนดที่ดิน

เลขที่ [redacted]
เล่ม [redacted] หน้า [redacted]
อำเภอ อรัญประเทศ
จังหวัด สระแก้ว

ให้แก่ นางสาว [redacted] สัญชาติ [redacted] อยู่บ้านเลขที่ [redacted] หมู่ที่ [redacted]
ถนน - ตำบล [redacted] อำเภอ [redacted] จังหวัด [redacted]
ซอย -

ภาคผนวก 31ข

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือที่ชาวไร่จะไม่บุกรุกพื้นที่ป่าสงวน ป่าชุมชน และพื้นที่สาธารณะที่ชาวบ้านใช้ประโยชน์ร่วมกัน

ร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

เรื่อง การป้องกันการปลูกอ้อยในเขตป่าไม้ถาวรและป่าสงวน

.....

วันที่.....

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นเพื่อป้องกันสภาพป่าไม้มิให้ถูกทำลายและอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม **ระหว่าง**บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 78 ซอยกัปตันบุช ถนนเจริญกรุง เขตบางรัก แขวงบางรัก จังหวัดสระแก้ว ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า " บริษัท "

กับ เกษตรชาวไร่อ้อย ชื่อ.....โควิต้า..... อยู่บ้านเลขที่.....

ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า " ชาวไร่ " โดยมีข้อตกลงร่วมกันในการดำเนินการ ดังนี้

ข้อ ๑.บริษัทฯ และชาวไร่ ตกลงร่วมมือกันอนุรักษ์สภาพป่าไม้ถาวร

ข้อ ๒. บริษัทจะไม่ส่งเสริมชาวไร่อ้อยที่ปลูกอ้อยในเขตป่าไม้ถาวรและป่าสงวนอย่างเด็ดขาด โดยจะให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมหรือ ฝ่ายตรวจสอบตรวจสอบก่อนที่จะทำการอนุมัติการส่งเสริม

ข้อ ๓. ชาวไร่อ้อยขอให้สัญญาว่าจะไม่ทำการบุกรุก หรือรุกล้ำโดยการถางป่าไม้ หรือ ป่าสงวนเพื่อดำเนินการปลูกอ้อย เพื่อส่งโรงงานน้ำตาลวังสมบูรณ์ .

ข้อ ๔. หากชาวไร่อ้อย นำอ้อยที่ปลูกในที่ดินป่าไม้ที่ต้องห้ามหรือป่าสงวนมาส่งโรงงานน้ำตาล วังสมบูรณ์ บริษัทฯ ให้การรับรองยืนยันว่าจะไม่รับอ้อยและไม่ให้การส่งเสริมเด็ดขาดและให้ข้อแนะนำในการอนุรักษ์ป่าไม้อย่างถูกต้องหรือบอกกล่าวให้ทางราชการทราบเพื่อป้องกันต่อไป

ผู้ทำข้อตกลงได้ทำความเข้าใจในบันทึกข้อตกลงและเห็นพ้องกันแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

บริษัท ..... ชาวไร่อ้อย .....

( ) ( )

...../...../..... ...../...../.....

LR01-01-60

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด
สัญญาซื้อขายอ้อยสด

เลขที่สัญญา ..... รวม .....ชุด จำนวน..... แผ่น วันที่.....

ชื่อชาวไร่/..... อายุ ..... ปี ต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย"

ถือบัตรประชาชนเลขที่..... ออกโดย อำเภอ.....

วันที่ออก..... วันหมดอายุ.....

ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่..... หมู่บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด..... ฐานะ ☐ เจ้าบ้าน ☐ ผู้อาศัย

ที่อยู่เดิม เลขที่..... หมู่บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด..... ฐานะ ☐ เจ้าบ้าน ☐ ผู้อาศัย

เลขที่โควตา ชั้นหนี่

ระหว่างบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด และ/หรือ โรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จ.สระแก้ว ต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ"

ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงซื้อขายอ้อยข้ามแล้ง/อ้อยสดตามที่ระบุ/ตามสัญญานี้เป็นระยะเวลา 3 ฤดูการผลิต

1. ฤดูการผลิตปี...../..... ประมาณผลผลิตไม่น้อยกว่า.....ตัน
2. ฤดูการผลิตปี...../..... ประมาณผลผลิตไม่น้อยกว่า.....ตัน
3. ฤดูการผลิตปี...../..... ประมาณผลผลิตไม่น้อยกว่า.....ตัน

จำนวนค่าอ้อยที่ซื้อขายในแต่ละปีการผลิตผู้ซื้อและผู้ขายให้ถือตามเอกสารรับเงินในแต่ละปีการผลิตที่แนบท้ายสัญญานี้

ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงให้บุคคลดังต่อไปนี้ ซึ่งเรียกว่า " ผู้ค้ำประกัน " เข้าลงนามทำสัญญาค้ำประกัน ตามแบบฟอร์มของผู้ซื้อ ได้แก่

1.นาย/นาง/นางสาว .....
2.นาย/นาง/นางสาว.....
3.นาย/นาง/นางสาว. .....
4.นาย/นาง/นางสาว.....
5.นาย/นาง/นางสาว.....

และผู้ขายตกลงนำหลักทรัพย์ประเภทอื่น ซึ่งเรียกว่า " หลักประกัน "

.....
.....
.....
.....

และตามที่ผู้ขายได้มอบหลักประกันไว้ในสัญญาค้ำประกันให้แก่ผู้ซื้อ เพื่อเป็นหลักประกันการชำระหนี้ ตามสัญญาส่งเสริมและซื้อขายอ้อยสดฉบับนี้ ขอให้คำรับรองว่า หากหลักประกันที่ให้ไว้ในสัญญาค้ำประกันดังกล่าวมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะพื้นที่ หรือ จำนวนเนื้อที่ดิน หรือ เปลี่ยนแปลงผู้ถือกรรมสิทธิ์ในหลักประกัน หรือ สภาพของเอกสารสิทธิ์ เช่น เปลี่ยนแปลงเป็น น.ส. 3 , ส.ปก. หรือ โฉนดที่ดินตามกฎหมาย หรือในลักษณะอื่นใดก็ตาม ผู้ขาย หรือ ผู้ค้ำประกันตกลง นำมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อ แทนเอกสารชุดเดิมในทันทีที่ได้รับจากทางราชการ หรือ นำบุคคลที่เข้ามาเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์เพิ่มเติมมาทำสัญญากับผู้ซื้อ จนครบถ้วนตามหลักประกันเดิมทุกประการ

หลักประกันสัญญา
ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงให้วางเงินเป็นหลักประกันสัญญาในแต่ละฤดูกาลผลิตในอัตราตันละ ..... บาท โดยผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อหักเงินค่าอ้อยที่ผู้ขายจะได้รับในแต่ละงวด เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ตัวอย่างสัญญาซื้อขายอ้อย

FP-FA-02-08 (REV.00)

สัญญาซื้อขายอ้อยสด

โรงงาน น้ำตาลและอ้อยตะวันออก

เลขที่ 279 หมู่ 1 ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว

โดยผู้ซื้อและผู้ขายตกลงทำสัญญาซื้อขายอ้อย โดยมีรายละเอียดตามเอกสารสัญญาต่างๆ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาส่งเสริมและซื้อขายอ้อย เนื่องจากผู้ซื้อได้สั่งจ่าย เช็คเงินสด / เช็คล่วงหน้า ชำระราคาค่าอ้อยดังกล่าว ซึ่งผู้ขายมีความประสงค์จะใช้เงินก่อนกำหนดจึงได้นำเช็คเงินสด / เช็คล่วงหน้า ของผู้ซื้อไปขายลด หรือกู้เงินจากธนาคารพาณิชย์ โดยมีรายละเอียดข้อตกลงตามบันทึกข้อตกลงรับดั๋วเงิน / เช็คซึ่งกระทำเป็นคราวๆ และถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขายนี้

และการลงลายมือชื่อในเอกสารฉบับนี้ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตามสัญญาและข้อกำหนดทุกชนิดและทุกประเภทของการซื้อขายอ้อยสด กับ บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด ข้าพเจ้ารับทราบและยอมรับว่าการผิดนัดสัญญาหรือปฏิบัติตนผิดข้อกำหนดเงื่อนไขการส่งมอบอ้อย หรือประเภทหนี้สินอื่นๆ เป็นเหตุให้บริษัทฯ บอกเลิกสัญญาข้าพเจ้าอาจถูกดำเนินคดี และข้าพเจ้าตกลงยินยอมให้บริษัทฯ เข้าครอบครองที่ดินที่ใช้ในการผลิตอ้อยส่งแก่บริษัทฯ หรือดำเนินการอื่นใดให้เป็นไปตามสัญญาได้ทุกประการ

และข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตามเงื่อนไขทั้งหมดของ ข้อ 12 และข้อกำหนดต่างๆตามข้อตกลงต่างๆ ที่เกี่ยวกับการซื้อขายอ้อยกับบริษัทฯ ที่มีอยู่ในปัจจุบันนี้และที่จะได้กำหนดหรือประกาศใช้ในภายภาคหน้าและถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซึ่งข้าพเจ้าได้อ่านและทราบข้อความในสัญญาพร้อมข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ ดังกล่าวโดยครบถ้วน เห็นว่าถูกต้องตามเจตนาทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน ในส่วนของบริษัทผู้ลงลายมือชื่อในสัญญาฉบับนี้เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ

ผู้ขายยอมรับว่า การปลูกอ้อยส่งโรงงานน้ำตาลนั้นได้สมัครเป็นสมาชิกชาวไร่อ้อย ได้ลงทะเบียนส่งอ้อยตามพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย พ.ศ. 2527 จึงได้รับการส่งเสริมกระบวนการปลูกอ้อยไปถึงกระบวนการส่งอ้อยให้กลับโรงงานน้ำตาลของผู้ซื้อ เริ่มแต่พื้นที่ปลูกอ้อย พันธ์อ้อย แรงงานปลูกอ้อย ค่าเครื่องมือ ปุ๋ย-ยาประเภทต่างๆ ค่าแรงงานตัดอ้อย ค่ารถบรรทุก ค่าน้ำมัน เป็นต้นพร้อมกับความรู้ด้านวิชาการในการปลูก การบำรุงรักษา และการกำจัดโรคแมลง จึงทำสัญญาซื้อขายส่งอ้อยให้กับโรงงานน้ำตาลฯ และตกลงยินยอมให้ตัดอ้อยทุกตอ/กาบใบอ้อยทุกต้นที่อยู่ในระยะเวลาสัญญาบังคับ ตกเป็นของผู้ซื้อเพื่อเป็นการตอบแทนที่ผู้ซื้อได้ให้โอกาสให้มีอาชีพและมีรายได้ และยังสนับสนุนเงินลงทุนจะด้วยวิธีใดก็ตามด้วยความสมัครใจ

ลงชื่อ ..... ผู้ขาย

(.....)

ลงชื่อ ..... ผู้ซื้อ/บริษัท

(นายธุรชัย สิงห์ไพนทัน / นายชาญชัย คุณาพรพิทักษ์)

ลงชื่อ.....พยาน ลงชื่อ.....พยาน

(.....) (.....)

สัญญาซื้อขายอ้อยสด

ข้อ 1. วัตถุประสงค์การซื้อ-ขายอ้อย

ผู้ขายยอมรับว่าได้รับการส่งเสริมการปลูกอ้อยในกระบวนการต่างๆจากผู้ซื้อ ผู้ขายจึงตกลงขายอ้อยให้กับผู้ซื้อ ซึ่ง แปลงอ้อยที่ได้รับการส่งเสริมตามหรัดแปลงปลูกอ้อยและแผนที่รังวัดพิกัดโดย GPS แต่ละแปลงปลูกอ้อย (โดยสังเขป) ปรากฏรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย เป็นระยะเวลา สามปี หรือตามฤดูการผลิตโดยจะทำการวัดแปลงอ้อยที่มีอยู่จริงทุกปีการผลิต และผู้ซื้อตกลงซื้ออ้อยสดจากผู้ขายทั้งหมด โดยผู้ซื้อและผู้ขายตกลงจ่ายค่าอ้อยล่วงหน้าในแต่ละปีการผลิตนั้น ตามข้อกำหนดการส่งเสริมและประเมินขั้นต้นตามวิธีการของผู้ซื้อ ตามประเพณีการจ่ายเงินที่ใช้ทั่วไป เพื่อนำอ้อยเข้าหีบผลิตน้ำตาล จำนวนแปลง ไร่ และต้นประเมินขั้นต้นปรากฏตามรายละเอียดตามเอกสารแปลงอ้อย GPS แต่ทั้งนี้หากผลผลิตอ้อยที่ประเมินขั้นต้นมีปริมาณเพิ่มขึ้น ผู้ซื้อและผู้ขายให้ถือปริมาณอ้อยที่เพิ่มขึ้นเป็นอ้อยซื้อขายล่วงหน้าตามสัญญานี้ และตกลงให้ชำระราคาตามผลผลิตเพิ่ม/ลด ตามความจริงในวันที่ผู้ขายนำอ้อยมาส่ง

หลังจากการตัดอ้อยในแต่ละฤดูการผลิตตออ้อยผลมาจากการส่งเสริม ถือเป็นส่วนหนึ่งของอ้อยที่ตกลงซื้อขายด้วยและอ้อยที่เจริญเติบโตขึ้นจากตออ้อยดังกล่าวให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อและเป็นตอกอผลที่ได้จากตออ้อยภายในระยะเวลาสามปี โดยผู้ซื้อจะประเมินการส่งเสริมหรือ จ่ายล่วงหน้าตามวิธีดังกล่าวข้างต้นตามเงื่อนไขของสัญญานับจากวันที่ผู้ขายมีหน้าที่ดูแลและปฏิบัติตามสัญญานี้สิ้นเนื่องไปกว่าจะสิ้นสุดลง หรือมีการบอกเลิกสัญญาโดยชอบด้วยข้อกำหนด

ข้อ 2. แปลงปลูกอ้อยที่ซื้อ-ขาย*

แปลงปลูกอ้อยที่ทำการซื้อ-ขายอ้อยตาม ข้อ 1.นั้น ที่ตั้งแปลงปลูกจะปรากฏในหมู่บ้าน ตำบล อำเภอใด ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงให้ถือตามรหัสแปลงปลูกของผู้ซื้อที่ปรากฏรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายที่มีการรังวัดพิกัดโดยGPS (สังเขป)ในแต่ละแปลงและหากมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มหรือลดพื้นที่ปลูกอ้อยให้ถือเอกสารที่มีการแก้ไขเป็นส่วนของสัญญานี้

ข้อ 3. ราคาซื้อ – ขาย

ราคาซื้อขายอ้อยตามสัญญาฉบับนี้ ผู้ซื้อและผู้ขายให้ถือราคาตามที่ราชการประกาศใช้ในฤดูการผลิตแต่ละปี

ข้อ 4. คุณสมบัติของอ้อยสดในการส่งมอบ

ผู้ขายตกลงส่งมอบอ้อยสด ที่มีลำยาวขนาดไม่ต่ำกว่า 1.50 เมตร โดยไม่รวมยอด หน่อ กาบ ใบ ของเหลว หรือสิ่งเจือปนสิ่งใดอีกทั้งอ้อยสดดังกล่าว ต้องมีความหวานไม่ต่ำกว่า 10 ccs. หรือ ตามที่ผู้ซื้อกำหนด

ในกรณีที่ความหวานของอ้อยสด ที่ต้องมอบตามสัญญานี้ มีความหวานน้อยกว่า หรือ สูงกว่า ตามที่กำหนดไว้ คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงให้หัก หรือ เพิ่มราคาอ้อยสด ให้เป็นไปตามอัตราส่วนที่กำหนดไว้ตามราคาซื้อ – ขาย ที่ราชการกำหนดโดยผู้ซื้อคงไว้ซึ่งสิทธิในการปฏิเสธที่จะรับซื้อ หรือ รับมอบอ้อยสดที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขดังกล่าว

ข้อ 5. การส่งมอบอ้อย

ผู้ขายยอมรับว่าปริมาณอ้อยตามสัญญานี้ผู้ซื้อต้องแจ้งปริมาณการส่งอ้อยของผู้ขายไปที่สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย เพื่อกำหนดปัญหีจัดสรรปริมาณอ้อยขั้นสุดท้าย ในการผลิตน้ำตาลประจำโรงงานให้กับผู้ซื้อในแต่ละปีการผลิต ผู้ขายจึงมีหน้าที่ต้องส่งมอบอ้อยสดให้แก่ผู้ซื้อตามระเบียบราชการ ณ.โรงงานของผู้ซื้อ ซึ่งตั้งอยู่เลขที่ 279 หมู่ 1 ถนนสุวรรณศร ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว หรือสถานที่ที่ผู้ซื้อกำหนดมีจะนั้นจะเกิดความเสียหายแก่ผู้ซื้อ โดยผู้ขายเป็นผู้จัดหารถบรรทุกเพื่อทำการขนส่งอ้อยสดส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อ สำหรับค่าหาหนะและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งดังกล่าวผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

การส่งมอบอ้อยดังกล่าวข้างต้นนี้ ผู้ขายจะต้องส่งมอบตามคำสั่งของผู้ซื้อตามระบบคิวที่จัดให้นับตั้งแต่วันที่โรงงานของผู้ซื้อประกาศเปิดหีบอ้อยเป็นทางการในแต่ละปีการผลิตและต้องส่งมอบให้เสร็จก่อนที่ผู้ซื้อจะประกาศปิดหีบตามฤดูกาลซึ่งโรงงานของผู้ซื้อจะได้ประกาศให้ทราบล่วงหน้าในระหว่างการหีบอ้อยตามประเพณีของโรงงานน้ำตาลในการปิดหีบ

ผู้ขายไม่ส่งมอบอ้อยตามสัญญานี้ให้ถือว่าผู้ขายผิดสัญญา ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อสงวนสิทธิ์เรียกค่าปรับในอัตราคันละ.....บาทของจำนวนอ้อยที่ขาดส่งตามสัญญานี้และไม่ผิดสิทธิ์ผู้ซื้อที่จะบอกเลิกสัญญาและเรียกค่าเสียหายตามสัญญานี้ด้วยยกเว้นแปลงอ้อยที่ปลูกจะถูกภัยธรรมชาติทำให้เสียหายมีผลทำให้จำนวนคันลดลง โดยผู้ขายจะต้องแจ้งให้ผู้ซื้อทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรพร้อมแปลงที่เสียหายก่อนเปิดหีบสองเดือน

ข้อ 6. การชำระราคาการซื้อขายอ้อย

ผู้ขายและผู้ซื้อตกลงชำระราคาอ้อยล่วงหน้าในแต่ละปีการส่งเสริมและยอมรับว่าเงินส่งเสริมการปลูกอ้อยที่ผู้ขายได้รับไปถือเป็นส่วนหนึ่งของการชำระราคาล่วงหน้าโดย ผู้ขายตกลงรับเช็คค่าซื้อขายอ้อยล่วงหน้าเพื่อเป็นการชำระหนี้ ที่ผู้ซื้อได้ชำระให้แก่ธนาคารพาณิชย์ ตามสัญญาขายลดเช็คที่ผู้ขายทำไว้กับธนาคารพาณิชย์ ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเงินค่าอ้อยสด หรือ สิทธิในการรับเงินอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม ที่ผู้ขายมีสิทธิที่จะได้รับแต่ละงวดไว้ตามอัตราที่ผู้ซื้อกำหนดเพื่อชำระหนี้สินที่ผู้ขายค้างชำระไม่ว่าหนี้สินดังกล่าวจะได้เกิดขึ้นก่อน หรือ หลังทำสัญญานี้ รวมตลอดจนหนี้อุปกรณ์ ดอกเบี้ย ธนาคม ค่าน้ำมัน และหนี้สินอื่นๆ ทุกประการที่ผู้ขายมีอยู่กับผู้ซื้อ และหากไม่สามารถจะชำระหนี้สินพร้อมดอกเบี้ยได้ครบตามจำนวน ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อมีสิทธิหักค่าอ้อยในงวดต่อไปจนครบจำนวน

ข้อ 7. สัญญาของผู้ขายและผู้ซื้อ

7.1 ผู้ขายขอให้คำรับรองต่อผู้ซื้อว่า ก่อนเข้าทำสัญญาฉบับนี้ ผู้ขายไม่ได้นำอ้อยไปทำสัญญาเชื่อขายอ้อยสด หรือ นำอ้อยสด ไปทำนิติกรรม หรือ มีภาระผูกพันไว้กับบุคคลใด หรือ โรงงานน้ำตาลอื่นใดมาก่อน อีกทั้งผู้ขายเป็นผู้มีสิทธิโดยชอบด้วยกฎหมายแต่เพียงผู้เดียวในการทำนิติกรรมสัญญาฉบับนี้ ดังนั้นหากปรากฏว่า มีเหตุใด ๆ ที่เป็นอันเสื่อมสิทธิของผู้ซื้อ ตามสัญญาฉบับนี้ แม้แต่ส่วนหนึ่งส่วนใด ผู้ขายตกลงยินยอมรับผิดต่อผู้ซื้อเต็มจำนวน โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น

7.2 ผู้ขายสัญญาว่า ภายหลังจากที่ผู้ขายทำสัญญาฉบับนี้แล้ว ผู้ขายจะไม่นำอ้อยตามสัญญาฉบับนี้ทั้งหมด หรือแม้แต่ส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำนิติกรรมใด เพื่อก่อภาระผูกพันกับผู้ใด หรือ กระทำการใดๆ อันเป็นเหตุเสื่อมสิทธิของผู้ซื้อตามสัญญานี้ หากไม่ปฏิบัติตามสัญญาผู้ขายยินยอมรับผิดชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อทั้งสิ้นทันที

7.3 ผู้ขายจะใช้ความระมัดระวังในการดูแลบำรุงรักษาอ้อยสด ด้วยเงินส่งเสริมของผู้ซื้อหรือ ค่าใช้จ่ายของผู้ขายเองบางส่วน ดังนั้นในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้รับมอบอ้อยสดจากผู้ขาย หากเกิดความเสียหายแต่อย่างใดอย่างหนึ่งกับอ้อยสด ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ หรือเพราะด้วยเหตุอุบัติภัยที่ตามผู้ขายตกลงยินยอมเป็นผู้รับผิดในความเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นแต่เพียงผู้เดียว

7.4 สัญญาซื้อขายอ้อยสดนี้เป็นสัญญาต่างตอบแทน หากผู้ขายไม่ส่งมอบอ้อยตามสัญญานี้ หรือ มีพฤติกรรมอย่างใดที่ผู้ซื้อเชื่อได้ว่าผู้ขายจะทิ้งพื้นที่ปลูกอ้อย อันเป็นเหตุให้ผู้ซื้อไม่ได้รับอ้อยสดตามสัญญา ผู้ขายตกลงว่า เมื่อผู้ซื้อได้มีหนังสือบอกกล่าวไปยังผู้ขาย ณ. ภูมิลำเนาตามสัญญานี้เพื่อให้ผู้ขายปฏิบัติตามสัญญา แต่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามหนังสือบอกกล่าว ผู้ขายตกลงให้ผู้ซื้อและบริวารเข้าแปลงอ้อยเพื่อตัดอ้อยส่งมอบให้แก่โรงงานของผู้ซื้อเองและให้ผู้ซื้อมีสิทธิตรวบครองพื้นที่ปลูกอ้อยในแต่ละปีการผลิต และใช้ประโยชน์จากอ้อยสดได้จนกว่าอ้อยสดจะสิ้นอายุการตัดในแต่ละปี ทั้งนี้ผู้ขายจะไม่ถือเป็นเหตุในการเรียกร้อง ค่าเสียหาย หรือ ค่าเนินคดีแก่ผู้ซื้อแต่อย่างใด

บรรดาค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากที่ผู้ซื้อได้ดำเนินการตามหนังสือบอกกล่าวข้างต้น ผู้ขายตกลงให้ผู้ซื้อหักเงินค่าใช้จ่ายจากค่าอ้อยที่ผู้ขายจะได้รับด้วย

7.5 ในระหว่างฤดูหีบผู้ขายเข้าใจดีว่าหากผู้ขายส่งมอบอ้อยตามสัญญานี้ ถ้าผู้ซื้อมีความจำเป็นต้องหยุดหีบอ้อย เนื่องจากเหตุสุดวิสัย หรือ ไม่ว่าด้วยกรณีใดก็ตามที่ให้ผู้ซื้อไม่สามารถรับมอบอ้อยที่ซื้อขายได้ตามสัญญา ทั้งสองฝ่ายตกลงให้เลื่อนการส่งมอบอ้อยสดจากดังกล่าวนี้ออกไปผู้ขายจะพร้อมรับมอบอ้อยตามสัญญาได้โดยไม่ถือว่าผู้ซื้อผิดนัดผิดสัญญาและผู้ขายจะเรียกร้องค่าเสียหาย หรือ ค่าทดแทนใดๆ มิได้

7.6 ผู้ขายตกลงจะไม่รับซื้ออ้อยสดจากชาวไร่อ้อยรายอื่นที่ได้เข้าทำสัญญาซื้อขายอ้อยสด หรือ ได้เข้าทำสัญญากับผู้ซื้อ เพื่อนำมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามเงื่อนไขสัญญาฉบับนี้ หรือ นำไปส่งมอบให้แก่บุคคลใด หรือ โรงงานน้ำตาลอื่นใดเป็นอันขาด

7.7 ถ้าผู้ขายผิดสัญญานำอ้อยตามสัญญานี้ไปขายให้กับผู้อื่น ผู้ขายตกลงโอนสิทธิเรียกร้องค่าอ้อยที่ผู้ขายมีต่อบุคคลอื่น ให้แก่ผู้ซื้อทั้งหมด โดยถือหนังสือสัญญาฉบับนี้เป็นเอกสารโอนสิทธิเรียกร้องค่าอ้อยคืนให้กับผู้ซื้อ

ข้อ 8. ข้อตกลงอื่น ๆ

8.1 ไม่ว่ากรณีใดก็ตามหากผู้ซื้อมีความประสงค์จะบอกเลิกสัญญาและได้แจ้งการบอกเลิกสัญญาไปยังผู้ขายก่อนล่วงหน้า ตามพอสมควรแล้ว ผู้ขายจะไม่เรียกร้องค่าทดแทน หรือ เรียกร้องอื่นใดจากผู้ซื้อทั้งสิ้น และหากมีภาระการส่งมอบอ้อยตามสัญญาลงเหลือเพียงใดและผู้ขายมียอดหนี้กับผู้ซื้อ หรือ ธนาคารพาณิชย์คงเหลือเพียงใด ผู้ขายตกลงชำระคืนให้แก่ผู้ซื้อทันที

8.4 ผู้ขายตกลงและยินยอมให้ผู้ซื้อทำการคิดบัญชีค่าอ้อย เพื่อตรวจสอบตามปริมาณอ้อยที่ผู้ขายได้นำมาส่งมอบเป็นรายงวดของทุกเดือนในแต่ละปีการผลิต หากผู้ขายมีสิทธิจะได้รับค่าอ้อยเพิ่มเติมไม่ว่าจะเป็นเงินประเภทใด เช่น ค่าอ้อยสด เป็นต้น จากจำนวนเงินที่ได้รับล่วงหน้าตามสัญญาซื้อขายที่ทราบดีอยู่แล้วนั้น หากผู้ขายยังมีหนี้สินคงค้างจากการได้รับการส่งเสริม เช่น เงินค่าบำรุงรักษา เงินยืมทดรอง ค่าบรรทุกค่าแรงงาน ปุ๋ยยา เคมีภัณฑ์ปราบวัชพืช เครื่องมือเพาะปลูก ค่าเช่าที่ดิน ฯลฯ เพื่อสนับสนุนให้ผู้ขายสามารถดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์สัญญาซื้อขาย ผู้ขายตกลงให้ผู้ซื้อนำเงินค่าอ้อยที่เพิ่ม ที่ผู้ขายจะได้รับนำมาหักออกจากจำนวนเงินหนี้สินคงค้างทั้งหมดในแต่ละปีการผลิตก่อนและถ้ายังขาดอยู่อีกจำนวนเท่าใดผู้ขายตกลงนำเงินสดมาชำระหนี้คงเหลือให้เสร็จสิ้นภายใน 30 วัน นับแต่ประกาศปิดฤดูหีบแต่ละปีการผลิต หากผู้ขายผิดนัดยินยอมชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปีจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น

ในกรณีผู้ขายมีเงินสุทธิเหลืออยู่เท่าใด ผู้ซื้อตกลงจะจ่ายคืนให้แก่ผู้ขายภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้หักหนี้คงค้างเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

8.3 หากเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดในสัญญานี้ ผลตกเป็นโมฆะ หรือ ไม่สมบูรณ์ด้วยประการใดๆ ก็ตาม ทั้งสองฝ่ายยังคงมีเจตนาที่จะผูกพันกันตามสัญญาฉบับนี้ ในส่วนที่ยังมีผลบังคับได้ต่อไป

ข้อ 9.หลักประกันสัญญา

ผู้ซื้อตกลงคืนเงินที่หักไว้ให้ภายใน30(สามสิบ) วันนับแต่ประกาศปิดหีบในแต่ละฤดูกาลผลิตเว้นแต่ผู้ขายผิดสัญญาฉบับนี้

ข้อ 10. การบอกเลิกสัญญา

ตามที่ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงใช้สัญญาบังคับ 3 ฤดูการผลิต เพื่อให้ผู้ขายซึ่งมีฐานะเป็นชาวไร่สามารถประกอบอาชีพปลูกอ้อยได้อย่างยั่งยืนและผู้ซื้อจะได้สนับสนุนช่วยเหลือชาวไร่ได้ตามความเหมาะสม แต่หากผู้ขายปฏิบัติผิดสัญญาไม่ว่าข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิบอกเลิกสัญญาก่อนครบอายุสัญญาและเรียกค่าเสียหายได้ทันที และเมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้วให้ถือว่าสัญญานี้เป็นอันสิ้นสุดลง ณ. วันที่มีคำบอกกล่าวของผู้ซื้อไปถึงภูมิลำเนาผู้ขาย และให้ดำเนินการดังนี้

10.1 กรณีเป็นหนี้จากการขายลดเช็คของผู้ขาย ผู้ขายจะต้องชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยเท่าที่ธนาคารพาณิชย์มีเรียกจากผู้ซื้อทันที

10.2 ให้ผู้ซื้อนำหนี้สินทั้งปวงที่ผู้ขายมีอยู่ก่อนหักจากเงินค่าอ้อยที่ผู้ขายมีสิทธิจะได้รับจากผู้ซื้อ

10.3 ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อใช้สิทธิริบเงินหลักประกันตามสัญญาทันที พร้อมยินยอมชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตราต่อตันตามที่ระบุในสัญญานี้ ของจำนวนปริมาณอ้อยทั้งหมดที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบให้ครบถ้วนตามสัญญาในแต่ละฤดูกาลผลิต

10.4 หากปรากฏภายหลังว่าผู้ขายมีหนี้สินส่งเสริมคงค้างต่อผู้ซื้ออยู่อีกจำนวนเท่าใด ผู้ขายยินยอมชำระให้แก่ผู้ซื้อครบถ้วนภายใน 30 (สามสิบ) วันนับแต่ผู้ขายได้รับแจ้งให้ชำระหนี้จากผู้ซื้อเป็นลายลักษณ์อักษร หากผู้ขายผิดนัดยินยอมชำระค่าเสียหายพร้อมดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 15 ต่อปีจนกว่าจะชำระเสร็จสิ้น

ข้อ 10. ข้อตกลงพิเศษ

10.1 ผู้ขายและผู้ซื้อ ตกลงจะไม่ทำการซื้อขายอ้อยที่ปลูกในที่ดินป่าสงวน หรือ ป่าไม้อย่างเด็ดขาด หากผู้ซื้อตรวจพบ ผู้ขายให้ผู้ซื้อเป็นผู้สงวนสิทธิ์ในการไม่รับซื้อยในเปลงดังกล่าว และให้ถือว่าสัญญาส่งเสริมต่าง ๆ สิ้นสุดลง และไม่ถือว่าผู้ซื้อผิดสัญญา

10.2 เมื่อสัญญาสิ้นสุดลงตามข้อ 10.1 คู่สัญญาแต่ละฝ่ายจำให้อีกฝ่ายหนึ่งได้กลับคืนสู่ฐานะดังที่เป็นอยู่เดิม ส่วนเงินอันจะต้องใช้คืนให้ต่อกันต้องคืนภายใน 7 วันนับถัดแต่วันที่สิ้นสุดสัญญา โดยติดดอกเบี้ยตามอัตราดังแต่วันที่ได้รับไว้จนกว่าจะแล้วเสร็จสิ้น

ข้อ 11. คำบอกกล่าว

การส่งคำบอกกล่าว หรือ เอกสารใดๆ ไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งตามภูมิลำเนาที่ระบุในสัญญานี้ ให้ถือว่าเป็นการส่งโดยชอบ และคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งนั้น ได้รับแล้วในวันที่คำบอกกล่าว หรือ เอกสารนั้นถึงและล่วงเลยไปถึงตามระยะเวลาปกติ

ข้อ 12. เอกสารแนบท้าย

เอกสารใด ๆที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมปลูกอ้อยที่ให้แนบส่วนหนึ่งของสัญญานี้ และหากมีการเพิ่มเติมใด ๆ ให้ทำบันทึกเป็นหนังสือแนบท้ายสัญญา

ตัวอย่างสัญญาซื้อขายอ้อยสด

ภาคผนวก 32ข

แผนการผันน้ำจากคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง)
ระหว่างเดือนสิงหาคม-ตุลาคม 2568

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แผนการดำเนินการผันน้ำจากคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) ช่วงฤดูน้ำหลาก

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูณ์ และ บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด

ระยะเวลา : ประมาณ 3 เดือน (เดือนสิงหาคม-ตุลาคม 2568) ช่วงฤดูน้ำหลาก

จุดผันน้ำ : บริเวณคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง)

ลำดับ	รายละเอียดงาน	ผู้รับผิดชอบ	ส.ค.-68				ก.ย.-68				ต.ค.-68				พ.ย.-68				หมายเหตุ
			สัปดาห์1	สัปดาห์2	สัปดาห์3	สัปดาห์4	สัปดาห์1	สัปดาห์2	สัปดาห์3	สัปดาห์4	สัปดาห์1	สัปดาห์2	สัปดาห์3	สัปดาห์4	สัปดาห์1	สัปดาห์2	สัปดาห์3	สัปดาห์4	
1	ประชาสัมพันธ์แผนการผันน้ำช่วงฤดูน้ำหลาก	ระบบน้ำและสิ่งแวดล้อม																	
2	การผันน้ำครั้งที่ 1 ช่วงเดือนสิงหาคม-2568 ปริมาณการผันในปริมาณไม่เกิน 222,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน	ระบบน้ำและสิ่งแวดล้อม																	
3	รายงานผลปริมาณการผันน้ำรายเดือน สิงหาคม-2568	ระบบน้ำและสิ่งแวดล้อม																	
4	การผันน้ำครั้งที่ 2 ช่วงเดือนกันยายน-2568 ปริมาณการผันในปริมาณไม่เกิน 222,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน	ระบบน้ำและสิ่งแวดล้อม																	
5	รายงานผลปริมาณการผันน้ำรายเดือน กันยายน-2568	ระบบน้ำและสิ่งแวดล้อม																	
6	การผันน้ำครั้งที่ 3 ช่วงเดือนตุลาคม-2568 ปริมาณการผันในปริมาณไม่เกิน 223,000 ลูกบาศก์เมตร/เดือน	ระบบน้ำและสิ่งแวดล้อม																	
7	รายงานผลปริมาณการผันน้ำรายเดือน ตุลาคม-2568	ระบบน้ำและสิ่งแวดล้อม																	

แผนงาน

จริง

ภาคผนวก 33ข

หนังสือแจ้งต่อองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่ เรื่องขอสูบน้ำจากคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง)

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
EASTERN SUGAR & CANE PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ ๐๒๓๗(๑)/๒๕๖๘

๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การผันน้ำจากคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง)ประจำเดือนสิงหาคม – ตุลาคม ๒๕๖๘

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือเลขที่ สก ๗๑๖๐๑/๕๕๙ ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๙ เรื่อง ขออนุญาตสูบน้ำ จากคลอง พระสะทึง (คลองตาหลัง) จากที่ทำการองค์การบริหารส่วน ตำบลวังใหม่ จำนวน ๑ ชุด
๒. แผนการผันน้ำจากคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) จำนวน ๑ ชุด

ด้วย บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๕๗๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว มีความประสงค์จะผันน้ำจากคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง) ในปริมาณไม่เกิน ๒๒๒,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร/เดือน ในช่วงเดือน สิงหาคม-ตุลาคม ๒๕๖๗ (ระยะเวลา ๓ เดือน) ปริมาณรวมทั้งหมดไม่เกิน ๖๖๖,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร ซึ่งเป็นช่วงฤดูน้ำหลาก และไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ โดยเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ และ วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายจิรยุทธ์ ชูศิริ)
ผู้อำนวยการสายงานผลิตน้ำตาลวังสมบูรณ์

เลขที่ 1573 หมู่ที่ 1 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 27250
โทรศัพท์ 0-3726-1510 ต่อ 7818 -7803

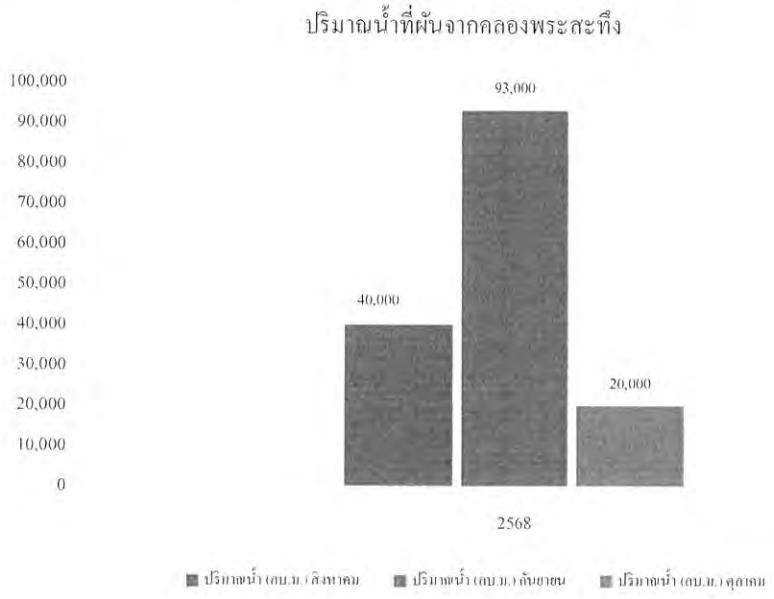
ชื่อผู้รับ.....[redacted].....
วันที่รับ.....เวลา.....น.

ภาคผนวก 34ข

บันทึกปริมาณการผันน้ำจากคลองพระสะทึง (คลองตาหลัง)

ปริมาณน้ำที่ผัน

ปี	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.)			ปริมาณรวมทั้งหมด	หมายเหตุ
	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม		
2568	40,000	93,000	20,000	153,000	



ตารางบันทึกการสูบน้ำแกล้มลิง

วันที่	เวลาเริ่ม (ชม.)	เวลาหยุด (ชม.)	รวม (ชม.)		ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.)
1/8/2025	08:00:00	10:30:00	02:30:00	2.5	2500
	13:00:00	15:30:00	02:30:00	2.5	2500
2/8/2025	08:00:00	10:00:00	02:00:00	2	2000
	13:00:00	15:00:00	02:00:00	2	2000
4/8/2025	09:00:00	10:30:00	01:30:00	1.5	1500
	13:00:00	14:30:00	01:30:00	1.5	1500
5/8/2025	08:00:00	09:30:00	01:30:00	1.5	1500
	13:00:00	14:30:00	01:30:00	1.5	1500
6/8/2025	08:00:00	09:30:00	01:30:00	1.5	1500
	13:00:00	14:30:00	01:30:00	1.5	1500
9/8/2025	08:30:00	09:30:00	01:30:00	1.5	1500
	13:00:00	14:30:00	01:30:00	1.5	1500
16/8/2525	08:00:00	16:00:00	08:00:00	8	8000
18/8/2025	08:00:00	10:00:00	02:00:00	2	2000
	13:00:00	15:00:00	02:00:00	2	2000
19/8/2025	08:00:00	15:00:00	07:00:00	7	7000
1/9/2025	09:00:00	11:00:00	02:00:00	2	2000
	13:00:00	15:00:00	02:00:00	2	2000
2/9/2025	08:00:00	10:00:00	02:00:00	2	2000
	13:00:00	15:00:00	02:00:00	2	2000
3/9/2025	08:00:00	17:00:00	08:00:00	8	8000
4/9/2025	08:00:00	11:00:00	03:00:00	3	3000
	12:00:00	15:00:00	03:00:00	3	3000
5/9/2025	08:00:00	09:00:00	01:00:00	1	1000
	13:00:00	16:00:00	03:00:00	3	3000

ตารางบันทึกการสูบน้ำแกล้มลิง

วันที่	เวลาเริ่ม (ชม.)	เวลาหยุด (ชม.)	รวม (ชม.)		ปริมาณน้ำ (ลบ.ม.)
6/9/2025	08:00:00	11:00:00	03:00:00	3	3000
	14:00:00	16:00:00	02:00:00	2	2000
8/9/2025	09:30:00	16:30:00	07:00:00	7	7000
9/9/2025	10:00:00	14:00:00	04:00:00	4	4000
10/9/2025	08:00:00	16:00:00	08:00:00	8	8000
11/9/2025	08:00:00	15:00:00	07:00:00	7	7000
12/9/2025	08:00:00	11:00:00	03:00:00	3	3000
	13:00:00	15:00:00	02:00:00	2	2000
15/9/2025	08:00:00	16:00:00	08:00:00	8	8000
19/9/2025	14:00:00	16:00:00	02:00:00	2	2000
22/9/2025	11:00:00	15:00:00	04:00:00	4	4000
26/9/2026	08:00:00	10:00:00	02:00:00	2	2000
27/9/2025	08:00:00	15:00:00	07:00:00	7	7000
30/92025	08:00:00	16:00:00	08:00:00	8	8000
1/10/2025	08:00:00	11:00:00	03:00:00	3	3000
2/10/2025	09:00:00	13:00:00	04:00:00	4	4000
17/10/2025	13:00:00	16:00:00	03:00:00	3	3000
18/10/2025	08:00:00	16:00:00	08:00:00	8	8000
31/10/2025	08:00:00	09:00:00	01:00:00	1	1000
	13:30:00	14:30:00	01:00:00	1	1000
รวม					**153000**

ภาคผนวก 35ข

บันทึกการตรวจสอบคันบ่อเก็บน้ำดิบ

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

Eastern Sugar And Cane Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

แบบบันทึกการตรวจคันบ่อและระบบท่อของน้ำดิบ

วันที่ทำการตรวจสอบ 20/12/2568

ลำดับ	รายการตรวจสอบ			
1	ปริมาณน้ำที่บ่อน้ำดิบ	4.40 เมตร		
2	สภาพคันบ่อ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
	2.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	2.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	2.3 บ่อ A1	✓		
3	กลิ่น	ไม่มีกลิ่น	มีกลิ่น	หมายเหตุ
	3.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	3.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	3.3 บ่อ A1	✓		
4	ระบบท่อ	ใช้งานปกติ	มีการซ่อมแซม	หมายเหตุ
	4.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	4.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	4.3 บ่อ A1	✓		

บันทึกข้อเสนอแนะ :.....

.....

.....

.....

[redacted]

วันที่ 20/12/68 วันที่ 20/12/68 วันที่ 20/12/68

Eastern Sugar And Cane Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

แบบบันทึกการตรวจคันบ่อและระบบท่อของน้ำดิบ

วันที่ทำการตรวจสอบ 22/11/2568

ลำดับ	รายการตรวจสอบ			
1	ปริมาณน้ำที่บ่อน้ำดิบ	5.62 เมตร		
2	สภาพคันบ่อ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
	2.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	2.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	2.3 บ่อ A1	✓		
3	กลิ่น	ไม่มีกลิ่น	มีกลิ่น	หมายเหตุ
	3.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	3.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	3.3 บ่อ A1	✓		
4	ระบบท่อ	ใช้งานปกติ	มีการซ่อมแซม	หมายเหตุ
	4.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	4.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	4.3 บ่อ A1	✓		

บันทึกข้อเสนอแนะ :.....

.....

.....

.....

[redacted]

วันที่ 22/11/68 วันที่ 22/11/68 วันที่ 22/11/68

Eastern Sugar And Cane Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

แบบบันทึกการตรวจคันบ่อและระบบท่อของน้ำดิบ

วันที่ทำการตรวจสอบ 20/10/68

ลำดับ	รายการตรวจสอบ			
1	ปริมาณน้ำที่บ่อน้ำดิบ	5.82 เมตร		
2	สภาพคันบ่อ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
	2.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	2.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	2.3 บ่อ A1	✓		
3	กลิ่น	ไม่มีกลิ่น	มีกลิ่น	หมายเหตุ
	3.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	3.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	3.3 บ่อ A1	✓		
4	ระบบท่อ	ใช้งานปกติ	มีการซ่อมแซม	หมายเหตุ
	4.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	4.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	4.3 บ่อ A1	✓		

บันทึกข้อเสนอแนะ :.....

.....

.....

.....

[redacted]

วันที่ 20/10/68 วันที่ 20/10/68 วันที่ 20/10/68

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

แบบบันทึกการตรวจคันบ่อและระบบท่อของน้ำดิบ

วันที่ทำการตรวจสอบ 20/9/2568

ลำดับ	รายการตรวจสอบ			
1	ปริมาณน้ำที่บ่อน้ำดิบ	5.80 เมตร		
2	สภาพคันบ่อ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
	2.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	2.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	2.3 บ่อ A1	✓		
3	กลิ่น	ไม่มีกลิ่น	มีกลิ่น	หมายเหตุ
	3.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	3.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	3.3 บ่อ A1	✓		
4	ระบบท่อ	ใช้งานปกติ	มีการซ่อมแซม	หมายเหตุ
	4.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	4.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	4.3 บ่อ A1	✓		

บันทึกข้อเสนอแนะ :.....

.....

.....

[redacted]

วันที่ 20/9/68 วันที่ 20/9/68 วันที่ 20/9/68

FM-WP01-WP-08 (Rev.00) 23/08/2564



บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

แบบบันทึกการตรวจคันบ่อและระบบท่อของน้ำดิบ

วันที่ทำการตรวจสอบ 24/4/68

ลำดับ	รายการตรวจสอบ			
1	ปริมาณน้ำที่บ่อน้ำดิบ	0.99 ม.		
2	สภาพคันบ่อ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
	2.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	2.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	2.3 บ่อ A1	✓		
3	กลิ่น	ไม่มีกลิ่น	มีกลิ่น	หมายเหตุ
	3.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	3.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	3.3 บ่อ A1	✓		
4	ระบบท่อ	ใช้งานปกติ	มีการซ่อมแซม	หมายเหตุ
	4.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	4.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	4.3 บ่อ A1	✓		

บันทึกข้อเสนอแนะ :.....

.....

.....

[redacted]

วันที่ 24/4/68 วันที่ 27/8/68 วันที่ 27/8/68



บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

แบบบันทึกการตรวจคันบ่อและระบบท่อของน้ำดิบ

วันที่ทำการตรวจสอบ 23/4/68

ลำดับ	รายการตรวจสอบ			
1	ปริมาณน้ำที่บ่อน้ำดิบ	0.58 ม.		
2	สภาพคันบ่อ	ปกติ	ไม่ปกติ	หมายเหตุ
	2.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	2.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	2.3 บ่อ A1	✓		
3	กลิ่น	ไม่มีกลิ่น	มีกลิ่น	หมายเหตุ
	3.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	3.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	3.3 บ่อ A1	✓		
4	ระบบท่อ	ใช้งานปกติ	มีการซ่อมแซม	หมายเหตุ
	4.1 บ่อน้ำแกล้มลิง (คลองหวาย)	✓		
	4.2 บ่อน้ำดิบ	✓		
	4.3 บ่อ A1	✓		

บันทึกข้อเสนอแนะ :.....

.....

.....

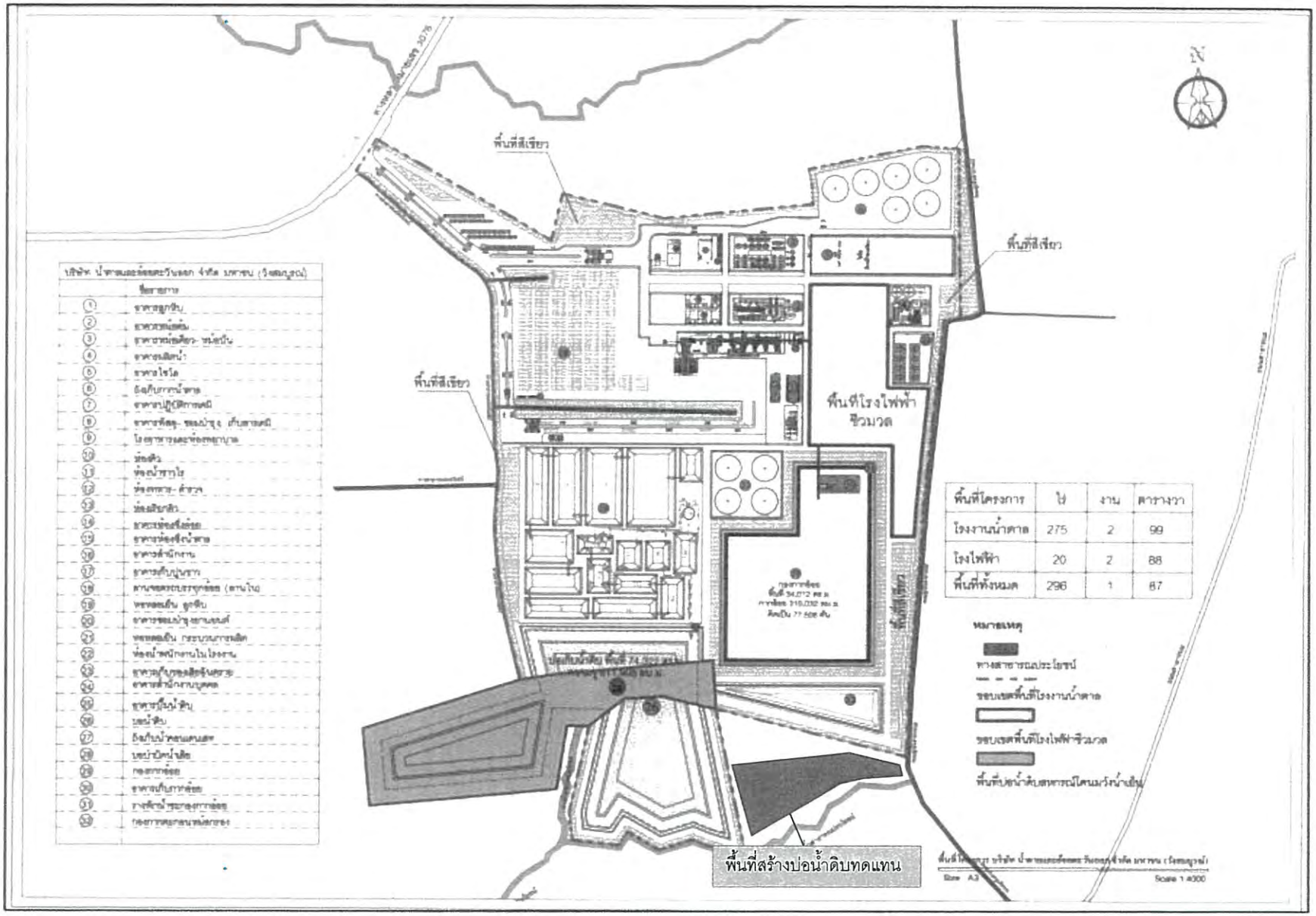
วันที่ 23/4/68 วันที่ 23/7/68 วันที่ 23/7/68

FM-WP01-WP-08 (Rev.00) 23/08/2564

ภาคผนวก 36ข

แผนผังแสดงพื้นที่บ่อน้ำทดแทนบ่อเก็บน้ำดิบเดิม

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited


พื้นที่สีเขียว
พื้นที่สีเขียว
พื้นที่สีเขียว
พื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล
พื้นที่สร้างบ่อน้ำดิบทดแทน
N
บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด มหาชน (โรงผลิตน้ำตาล)
ที่ตั้งอาคาร
① อาคารสนามกีฬา
② อาคารสวัสดิการ
③ อาคารอาบน้ำชาย- หญิง
④ อาคารชั่งน้ำหนัก
⑤ อาคารโรงไฟ
⑥ อ้างกับการน้ำตาล
⑦ อาคารปฏิบัติการผลิต
⑧ อาคารที่ตรวจ- ของบำรุง เก็บตัวอย่าง
⑨ โรงอาหารและห้องพยาบาล
⑩ ห้องสิว
⑪ ห้องน้ำชาวไร่
⑫ ห้องเกษตร- คำนวณ
⑬ ห้องประชุม
⑭ อาคารห้องซึ่งน้ำอ้อย
⑮ อาคารห้องซึ่งน้ำตาล
⑯ อาคารสำนักงาน
⑰ อาคารเก็บบุบรรจุ
⑱ สถานีตรวจบรรทุกอ้อย (ชานใน)
⑲ หอถังเก็บ ลูกเก็บ
⑳ อาคารของบำรุงยานยนต์
㉑ หอถังเก็บ กระบวนการผลิต
㉒ ห้องน้ำพนักงานในโรงงาน
㉓ อาคารเก็บวัตถุดิบอื่นๆ
㉔ อาคารสำนักงานบุคคล
㉕ อาคารปั๊มน้ำดิบ
㉖ บ่อน้ำดิบ
㉗ อ้างกับน้ำตาลแคนสด
㉘ บ่อบำบัดน้ำเสีย
㉙ กองกากอ้อย
㉚ อาคารเก็บกากอ้อย
㉛ ถังเก็บน้ำชานอ้อย
㉜ กองการตรวจสอบ
พื้นที่โครงการ | ไร่ | งาน | ตารางวา
โรงงานน้ำตาล | 275 | 2 | 99
โรงไฟฟ้า | 20 | 2 | 88
พื้นที่ทั้งหมด | 296 | 1 | 87
หมายเหตุ
ทางสาธารณประโยชน์
ขอบเขตพื้นที่โรงงานน้ำตาล
ขอบเขตพื้นที่โรงไฟฟ้าชีวมวล
พื้นที่บ่อน้ำดิบทดแทนโดยมวังน้ำเย็น
Size A3
Scale 1:4000

ภาคผนวก 37ข

บันทึกปริมาณน้ำดิบที่นำไปใช้ภายในโครงการ

ข้อมูลปริมาณน้ำ 2568

Water		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค	รวม
น้ำดิบ		45231	45693	37721	5876	4578	45231	4783	3443	10800	6949	13508	30589	**254402**
น้ำคูลลิ่ง		51962	53775	42762	1507	1118	920	1003	540	1443	244	3655	32232	**191161**
ใช้จริง คลูลิ่ง		51935	53775	37675	1507	1118	920	1003	540	1443	244	3655	4714	**158529**
RO		9356	8372	6645	63	0	0	0	0	0	442	1017	4309	**30204**
RO น้ำหม้อไอน้ำ		8931	4235	3834	0	14	0	0	0	0	454	1193	4188	**22849**
RO หม้อต้ม		2359	2855	2086	0	0	0	0	0	0	0	0	938	**8238**
ออฟฟิต		1811	3058	3608	2068	934	870	1105	1291	1192	1400	826	4367	**22530**
บ้านพัก		502	598	642	418	639	605	558	678	711	591	662	1136	**7740**
น้ำดื่ม		130	126	135	91	94	119	114	131	90	97	94	106	**1327**
LOW BOD		7316	7547	5152	931	652	592	569	651	719	809	1073	3991	**30002**
HIGH BOD		31308	46164	41189	3578	1929	1003	2026	3274	6953	1188	3151	23377	**165140**
Water Treatment		25989	17862	38919	7863	11605	4961	0	505	416	437	0	1709	**110266**
recycled water		8119	17753	5190	932	826	479	692	1085	661	971	1247	4757	**42712**
รวม		244949	261813	225558	24834	23507	55700	11853	12138	24428	13826	30081	116413	**1045100**

ภาคผนวก 38ข

บันทึกข้อตกลงร่วมกันระหว่างโครงการ กับบริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด ในการใช้ระบบบำบัดน้ำเสียร่วมกัน

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

เอกสารบันทึกความเข้าใจร่วมกัน

เอกสารยืนยันฉบับนี้ทำขึ้นเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ณ เลขที่ 78 อาคารเกียรตินาคิน ซอยกัปตันบุช ถนนเจริญกรุง แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 ระหว่างบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) หรือ " โรงงานผลิตน้ำตาลทราย (วังสมบูรณ์)" โดยนายกิตติศักดิ์ วัธนเวคิน และนายปริวัฒก์ กาญจนธนา กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ ตั้งอยู่เลขที่ 78 อาคารเกียรตินาคิน ซอยกัปตันบุช ถนนเจริญกรุง แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 **กับ** บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด หรือ "โรงไฟฟ้าชีวมวล วังสมบูรณ์" โดยนายปริวัฒก์ กาญจนธนา และนายชัยวัฒน์ สุดใจ กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ ตั้งอยู่เลขที่ 78 อาคารเกียรตินาคิน ซอยกัปตันบุช ถนนเจริญกรุง แขวงบางรัก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

โดยโรงงานทั้งสองโรงงานมีภาระหน้าที่ความรับผิดชอบตามเอกสารบันทึกความเข้าใจร่วมกันดังนี้

(1) โรงงานผลิตน้ำตาลทราย ดำเนินการดังนี้

1) จะเป็นผู้ดำเนินการ ผลิตและจัดส่งน้ำสะอาดและน้ำปราศจากแร่ธาตุ ให้กับโรงไฟฟ้าชีวมวลอย่างเพียงพอกับความต้องการใช้งาน

2) จะเป็นผู้ดำเนินการจัดส่งกากอ้อย ให้เพียงพอต่อการใช้ประโยชน์ของโรงไฟฟ้าชีวมวลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า

3) จะให้ใช้ห้องพยาบาลเพื่อรองรับผู้บาดเจ็บหรือผู้ป่วยระหว่างการปฏิบัติงานและเกินขีดความสามารถในการให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้นของโรงไฟฟ้าชีวมวล

4) จะให้ใช้อาคารเก็บสารเคมีและอาคารเก็บกากของเสีย โดยจัดให้มีพื้นที่อย่างเพียงพอต่อการใช้งานของโรงไฟฟ้าชีวมวล

5) จะให้ใช้อาคารสำนักงาน เพื่อใช้เป็นสำนักงานของโรงไฟฟ้าชีวมวล

6) จะเป็นผู้บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูง

7) จะเป็นผู้จัดเตรียมให้มีปั๊มน้ำดับเพลิง พร้อมถังเก็บสำรองน้ำดับเพลิงให้สามารถในการดับเพลิงอย่างเพียงพอสำหรับโรงไฟฟ้าชีวมวล

(2) โรงไฟฟ้าชีวมวลดำเนินการดังนี้

1) จะเป็นผู้ดำเนินการผลิตและจัดส่งไฟฟ้าและไอน้ำให้กับโรงงานผลิตน้ำตาลทรายอย่างเพียงพอกับความต้องการใช้งาน

2) จะเป็นผู้บริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ

(3) ทั้งสองโรงงานตกลงความร่วมมือในภาพรวมดังนี้

1) บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด จะใช้ประโยชน์ระบบบำบัดน้ำเสียร่วมกันและจะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- ต่อท่อถึงกันเท่านั้น ไม่มีการขนส่ง
- ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถรองรับน้ำเสียได้ทั้ง 2 โรงงาน
- ยอมรับเงื่อนไข "หากระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกสูงและระบบบำบัดน้ำเสียความสกปรกต่ำ

ไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายออกนอกโรงงานให้มีลักษณะเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลหรือทรัพย์สินผู้อื่น ให้ถือเป็นความรับผิดชอบร่วมกันระหว่างบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด และยินยอมรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานทุกประเภท"

2) กรณีฉุกเฉินให้ความร่วมมือทั้งด้านบุคลากร รวมทั้งรถดับเพลิง อุปกรณ์ผจญเพลิงและรถพยาบาล

3) ใช้ถนนและบ้านพักพนักงานภายในกลุ่มบริษัทร่วมกัน

4) โรงงานแต่ละโรงสามารถเชื่อมต่อระบายน้ำฝนระหว่างโรงงานลงสู่ท่อหรือรางระบายน้ำร่วมกัน แต่ทุกโรงงานจะต้องมีมาตรการในการตรวจสอบเฝ้าระวังเพื่อไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อกิจการของแต่ละโรงงาน

กรณีแต่ละโรงงานต้องการใช้บริการอื่นใด นอกเหนือจากขอบเขตข้างต้น ให้ทำข้อตกลงเป็นรายกรณีไป แต่ต้องไม่ขัดต่อกฎระเบียบ ข้อบังคับและข้อกฎหมายของทางราชการที่กำหนด

เอกสารยืนยันฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกันทุกประการ ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในเอกสารฉบับนี้ และเห็นว่าถูกต้องตรงตามเจตนารมณ์ จึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญไว้ต่อหน้าพยานข้างกล่าวข้างต้น ต่างฝ่ายต่างยึดถือเอกสารไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)



ภาคผนวก 39ข

เอกสารเกี่ยวกับการจัดการกากของเสีย

- แบบ กอ.1
- แบบ กอ.2
- รายงานประจำปีเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

เอกสารเกี่ยวกับการจัดการกากของเสีย

แบบ กอ.1

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-4125

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10270000125606

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020401	กากตะกอนหม้อกรอง	50.000.000	083	20270002625619	
2	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	4.000	042	10250004625603	
3	020482	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate	4.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	10.000	039	10250004625603	
5	070608	จารบีปนเปื้อน	15.000	042	10250004625603	
6	150202	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย	20.000	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟ	5.000	049	10250004625603	
8	170603	ฉนวนใยแก้ว	8.000	042	10250004625603	
9	150203	ไส้กรอง RO	5.000	071	10250006425606	
10	150102	พลาสติกที่ไม่ใช้งานแล้ว	10.000	071	10250006425606	
11	130208	น้ำมันเก่าที่ผ่านการใช้งานแล้ว	22.000	049	10200002425498	
12	160215	อุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์เสื่อมสภาพ	3.000	073	10700001425472	
13	160303	สารเคมีเสื่อมสภาพ	3.000	042	72070000125407	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 30 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 30 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

11 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
21 กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
31 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ
32 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
33 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
39 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
41 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery)โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
42 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
43 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
051 เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)
057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
059 นาวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้กำชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือบาบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
077 อัดฉีดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลกรณีอื่นๆ

01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ นำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
02 วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
03 ผู้รับดำเนินการได้รับค่าสิ่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
04 ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับนำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ดังนี้

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration ; mg/kg)
17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test ; mg/l)
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-4125

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10270000125606

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล

1	020401	ภากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	20270002625619	
2	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
3	020482	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	039	10250004625603	
5	070608	จารบีปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
6	150202	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย	0.000	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
8	170603	ฉนวนใยแก้ว	0.000	042	10250004625603	
9	150203	ไส้กรอง RO	0.000	071	10250006425606	
10	150102	พลาสติกที่ไม่ใช้งานแล้ว	0.000	071	10250006425606	
11	130208	น้ำมันเก่าที่ผ่านการใช้งานแล้ว	0.000	049	10200002425498	
12	160215	อุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์เสื่อมสภาพ	0.000	073	10700001425472	
13	160303	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	042	72070000125407	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-4125
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10270000125606
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020401	ภากตะกอนหม้อกรอง	15,000.000	083	20270002625619	
2	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
3	020482	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	2.000	039	10250004625603	
5	070608	จารบีปนเปื้อน	4.300	042	10250004625603	
6	150202	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย	4.000	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟ	1.000	049	10250004625603	
8	170603	ฉนวนใยแก้ว	7.000	042	10250004625603	
9	150203	ไส้กรอง RO	0.000	071	10250006425606	
10	150102	พลาสติกที่ไม่ใช้งานแล้ว	0.000	071	10250006425606	
11	130208	น้ำมันเก่าที่ผ่านการใช้งานแล้ว	6.000	049	10200002425498	
12	160215	อุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์เสื่อมสภาพ	0.000	073	10700001425472	
13	160303	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	042	72070000125407	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-4125
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10270000125606
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020401	ภากตะกอนหม้อกรอง	15,000.000	083	20270002625619	
2	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	1.500	042	10250004625603	
3	020482	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate	2.500	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.300	039	10250004625603	
5	070608	จารบีปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
6	150202	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย	1.200	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟ	0.100	049	10250004625603	
8	170603	ฉนวนใยแก้ว	0.000	042	10250004625603	
9	150203	ไส้กรอง RO	0.600	071	10250006425606	
10	150102	พลาสติกที่ไม่ใช้งานแล้ว	0.000	071	10250006425606	
11	130208	น้ำมันเก่าที่ผ่านการใช้งานแล้ว	0.000	049	10200002425498	
12	160215	อุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์เสื่อมสภาพ	0.000	073	10700001425472	
13	160303	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	042	72070000125407	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2568 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-4125

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10270000125606

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020401	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	20270002625619	
2	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
3	020482	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	039	10250004625603	
5	070608	จารบีปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
6	150202	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย	0.000	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
8	170603	ฉนวนใยแก้ว	0.000	042	10250004625603	
9	150203	ไส้กรอง RO	0.000	071	10250006425606	
10	150102	พลาสติกที่ไม่ใช้งานแล้ว	0.000	071	10250006425606	
11	130208	น้ำมันเก่าที่ผ่านการใช้งานแล้ว	0.000	049	10200002425498	
12	160215	อุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์เสื่อมสภาพ	0.000	073	10700001425472	
13	160303	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	042	72070000125407	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2568 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-4125

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10270000125606

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020401	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	20270002625619	
2	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
3	020482	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	039	10250004625603	
5	070608	จารบีปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
6	150202	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย	0.000	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
8	170603	ฉนวนใยแก้ว	0.000	042	10250004625603	
9	150203	ไส้กรอง RO	0.000	071	10250006425606	
10	150102	พลาสติกที่ไม่ใช้งานแล้ว	0.000	071	10250006425606	
11	130208	น้ำมันเก่าที่ผ่านการใช้งานแล้ว	6.000	049	10200002425498	
12	160215	อุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์เสื่อมสภาพ	0.000	073	10700001425472	
13	160303	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	042	72070000125407	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2568 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-4125

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10270000125606

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020401	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	20270002625619	

2	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
3	020482	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	039	10250004625603	
5	070608	จารบีปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
6	150202	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย	0.000	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
8	170603	ฉนวนใยแก้ว	0.000	042	10250004625603	
9	150203	ไส้กรอง RO	0.000	071	10250006425606	
10	150102	พลาสติกที่ไม่ใช้งานแล้ว	0.000	071	10250006425606	
11	130208	น้ำมันเก่าที่ผ่านการใช้งานแล้ว	6.250	049	10200002425498	
12	160215	อุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์เสื่อมสภาพ	0.000	073	10700001425472	
13	160303	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	042	72070000125407	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2568 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-4125
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10270000125606
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020401	ภากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	20270002625619	
2	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
3	020482	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	039	10250004625603	
5	070608	จารบีปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
6	150202	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย	0.000	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
8	170603	ฉนวนใยแก้ว	0.000	042	10250004625603	
9	150203	ไส้กรอง RO	0.000	071	10250006425606	
10	150102	พลาสติกที่ไม่ใช้งานแล้ว	0.000	071	10250006425606	
11	130208	น้ำมันเก่าที่ผ่านการใช้งานแล้ว	0.000	049	10200002425498	
12	160215	อุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์เสื่อมสภาพ	0.000	073	10700001425472	
13	160303	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	042	72070000125407	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-4125
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10270000125606
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020401	ภากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	20270002625619	
2	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
3	020482	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	039	10250004625603	
5	070608	จารบีปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
6	150202	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย	0.000	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
8	170603	ฉนวนใยแก้ว	0.000	042	10250004625603	
9	150203	ไส้กรอง RO	0.000	071	10250006425606	
10	150102	พลาสติกที่ไม่ใช้งานแล้ว	0.000	071	10250006425606	
11	130208	น้ำมันเก่าที่ผ่านการใช้งานแล้ว	0.000	049	10200002425498	
12	160215	อุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์เสื่อมสภาพ	0.000	073	10700001425472	
13	160303	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	042	72070000125407	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2568 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-4125

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10270000125606

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020401	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	20270002625619	
2	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
3	020482	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	039	10250004625603	
5	070608	จารบีปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
6	150202	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย	0.000	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
8	170603	ฉนวนใยแก้ว	0.000	042	10250004625603	
9	150203	ไส้กรอง RO	0.000	071	10250006425606	
10	150102	พลาสติกที่ไม่ใช้งานแล้ว	0.000	071	10250006425606	
11	130208	น้ำมันเก่าที่ผ่านการใช้งานแล้ว	0.000	049	10200002425498	
12	160215	อุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์เสื่อมสภาพ	3.000	073	10700001425472	
13	160303	สารเคมีเสื่อมสภาพ	3.000	042	72070000125407	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2568 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-4125

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10270000125606

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020401	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	20270002625619	
2	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
3	020482	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.000	039	10250004625603	
5	070608	จารบีปนเปื้อน	0.000	042	10250004625603	
6	150202	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย	0.000	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟ	0.000	049	10250004625603	
8	170603	ฉนวนใยแก้ว	0.000	042	10250004625603	
9	150203	ไส้กรอง RO	0.000	071	10250006425606	
10	150102	พลาสติกที่ไม่ใช้งานแล้ว	0.000	071	10250006425606	
11	130208	น้ำมันเก่าที่ผ่านการใช้งานแล้ว	0.000	049	10200002425498	
12	160215	อุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์เสื่อมสภาพ	0.000	073	10700001425472	
13	160303	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	042	72070000125407	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-4125

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10270000125606

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020401	กากตะกอนหม้อกรอง	0.000	083	20270002625619	

2	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
3	020482	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate	0.000	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	3.000	039	10250004625603	
5	070608	จารบีปนเปื้อน	6.000	042	10250004625603	
6	150202	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย	5.000	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟ	1.500	049	10250004625603	
8	170603	ฉนวนใยแก้ว	1.000	042	10250004625603	
9	150203	ไส้กรอง RO	0.000	071	10250006425606	
10	150102	พลาสติกที่ไม่ใช้งานแล้ว	0.000	071	10250006425606	
11	130208	น้ำมันเก่าที่ผ่านการใช้งานแล้ว	0.000	049	10200002425498	
12	160215	อุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์เสื่อมสภาพ	0.000	073	10700001425472	
13	160303	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	042	72070000125407	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-4125
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10270000125606
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	020401	กากตะกอนหม้อกรอง	20,000.000	083	20270002625619	
2	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน lead subacetate	2.500	042	10250004625603	
3	020482	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มี lead subacetate	1.500	042	10250004625603	
4	150110	ภาชนะปนเปื้อน	4.700	039	10250004625603	
5	070608	จารบีปนเปื้อน	4.700	042	10250004625603	
6	150202	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด และชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย	9.800	042	10250004625603	
7	160215	หลอดไฟ	2.400	049	10250004625603	
8	170603	ฉนวนใยแก้ว	0.000	042	10250004625603	
9	150203	ไส้กรอง RO	4.400	071	10250006425606	
10	150102	พลาสติกที่ไม่ใช้งานแล้ว	10.000	071	10250006425606	
11	130208	น้ำมันเก่าที่ผ่านการใช้งานแล้ว	3.750	049	10200002425498	
12	160215	อุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์เสื่อมสภาพ	0.000	073	10700001425472	
13	160303	สารเคมีเสื่อมสภาพ	0.000	042	72070000125407	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2568
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารเกี่ยวกับการจัดการกากของเสีย

แบบ กอ.2

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

เลขที่อ้างอิง 1-25-1168-092447-0-N

แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท น้ำตาลและออยยะวันออก จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10270000125606

สถานที่ตั้งโรงงาน : หมู่ที่ ถนน- ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 10500

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : เดชา รัตนกุลอนันต์ เลขทะเบียนพาหนะ : 72-4065 รย พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : สระแก้ว ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250004625603

สถานที่ตั้ง : 98, 99 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลสาวะถี อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	จารบีปนเปื้อน	070608	ถัง	30	3.6

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 3.6 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปาริฉัตร ทวาผักแว่น ลายมือชื่อ [redacted] วันที่ : 21/11/68

ปริมาณที่ส่งมอบ : 3.6 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 21/11/2568

เวลาที่ส่งมอบ : 15.30น

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : เดชา รัตนกุลอนันต์ ลายมือชื่อ : [redacted]

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250004625603

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถ[redacted]

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : [illegible] มายังจังหวัด :

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 22.11.68

เวลาที่มาถึง : 13.22

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย [redacted]

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted]

ปริมาณที่รับมอบ : 3.5 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 22.11.68 เวลาที่มอบ 13-22

[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็[redacted]

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted]

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 3.5 ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 26.11.68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 15-30

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่

เลขที่อ้างอิง 1-25-1168-092546-0-N

แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท น้ำตาลและออยยะวันออก จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10270000125606

สถานที่ตั้งโรงงาน : หมู่ที่ ถนน- ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 10500

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : เดชา รัตนกุลอนันต์ เลขทะเบียนพาหนะ : 72-4103 รย พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : สระแก้ว ไปยังจังหวัด : ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250004625603

สถานที่ตั้ง : 98, 99 หมู่ที่ 7 ถนน- ตำบลสาวะถี อำเภอกบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี 25110

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ดและชุดป้องกันที่ปนเปื้อนสารอันตราย	150202	ถุง	200	4.5
2	ฉนวนใยแก้ว	170603	ถุง	40	0.73

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.73 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 4.5 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ปาริฉัตร ทวาผักแว่น ลายมือชื่อ [illegible] วันที่ : 21/11/68

ปริมาณที่ส่งมอบ : 5.23 ตัน

วันที่ส่งมอบ : 21/11/2568

เวลาที่ส่งมอบ : 15.30น

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : เดชา รัตนกุลอนันต์ ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 21-11-68

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10250004625603

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถ[redacted]

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : [illegible] มายังจังหวัด :

ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

วันที่มาถึง : 22.11.68

เวลาที่มาถึง : 13-22

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป[redacted]

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted]

ปริมาณที่รับมอบ : ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

วันที่รับมอบ : 22.11.68 เวลาที่มอบ 13-22

[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ

[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็[redacted]

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted]

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ตัน

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 26.11.68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ 14-30

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-70-0968-022801-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10270000125606

สถานที่ตั้งโรงงาน : หมู่ที่ ถนน- ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 10500

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : ปิติ ฉวิกขุนรัมย์ เลขทะเบียนพาหนะ : 70-8254 นบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : สระแก้ว ไปยังจังหวัด : ราชบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน

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

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ถนน- ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	อุปกรณ์อิเลคทรอนิกส์เสื่อมสภาพ	160215	ถุง	6	0.905

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.905 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : จิรยุทธ์ ชูศิริ ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 5/9/68

ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.905 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 05/09/2568
เวลาที่ส่งมอบ : 09.30 น.

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : ปิติ ฉวิกขุนรัมย์ ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 5/9/68

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๓ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

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

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึง [redacted]
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : สระแก้ว มายังจังหวัด : ราชบุรี
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 06 SEP 2025
เวลาที่มาถึง : 9.30

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ [redacted]
นายธรรศล ลิ้มจันทร์

ปริมาณที่รับมอบ : 0.37 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ 06 SEP 2025 เวลาที่มอบ : 9.30
[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการ[redacted]
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุ[redacted]
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ นายธรรศล ลิ้มจันทร์ [redacted]

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.37 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 11/9/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ 16.00
ปริมาณคงเหลือ : - ตัน
[ ] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ :

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-21-0968-022746-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 10270000125606

สถานที่ตั้งโรงงาน : หมู่ที่ ถนน- ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 10500

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : ปิติ ฉวิกขุนรัมย์ เลขทะเบียนพาหนะ : 70-8254 นบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : สระแก้ว ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน

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

สถานที่ตั้ง : 5 หมู่ที่ ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย 6 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	สารเคมีเสื่อมสภาพ	160303	ถัง	15	1.585

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 1.585 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : จิรยุทธ์ ชูศิริ ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 5/9/68

ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.585 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 05/09/2568
เวลาที่ส่งมอบ : 09.30 น.

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ [redacted]

ลงชื่อผู้ขับขี่ : ปิติ ฉวิกขุนรัมย์ ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 5/9/68

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

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

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามที่ระบุข้างต้นมาถึง [redacted]
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted]

ขนส่งจากจังหวัด : สระแก้ว มายังจังหวัด ระยอง
ใช้ระยะเวลา 1 วัน
วันที่มาถึง : 08/09/68
เวลาที่มาถึง : 10:45 น.

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ [redacted] ลายมือชื่อ [redacted] วันที่ : 6/9/68

ปริมาณที่รับมอบ : 1.97 ตัน
[/] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 6/9/68 เวลาที่มอบ 09.00
[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[/] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพ[redacted]
ตามที่ระบุข้างต้[redacted]
ลงชื่อผู้รับดำเนิน[redacted]

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.97 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 10/9/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 15.00
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[/] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[/] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : ลายมือชื่อ : วันที่ 09/9/68

เอกสารเกี่ยวกับการจัดการกากของเสีย

รายงานประจำปีเกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

การนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกไปจัดการนอกบริเวณโรงงาน

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ความเป็นอันตราย	ปริมาณ (ตัน)	รหัสกำจัด	ชื่อผู้รับกำจัดนำบัด
2	020401	กากตะกอนหม้อกรอง	ไม่อันตราย	24755.57	083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น	บริษัท อี เอส วิจัย และพัฒนา จำกัด
3	020481	กระดาษกรองที่ปนเปื้อน LEAD SUBACETATE	อันตราย	1.930000000 00000002	042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง	บริษัท เวสต์ 2 เอ็น เนอร์ยี่ จำกัด
4	020482	สารละลายที่ผ่านการกรองที่มีที่ LEAD SUBACETATE	อันตราย	4.0	042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง	บริษัท เวสต์ 2 เอ็น เนอร์ยี่ จำกัด

ผู้ส่งรายงาน: ณัชชาพัชร์ เศรษฐีภูริคุณ วันที่ 9 เมษายน 2568 เวลา 14:52 น.

เอกสารฉบับนี้จัดทำจากระบบ iSingleForm

ผู้ออกรายงาน: จิรยุทธ์ ชูศิริ วันที่ 29 เมษายน 2568 เวลา16:26 น.

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ความเป็นอันตราย	ปริมาณ (ตัน)	รหัสกำจัด	ชื่อผู้รับกำจัดนำบัด

5	070608	จารบีปนเปื้อน	อันตราย	5.0	042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง	บริษัท เวสต์ 2 เอ็น เนอร์ยี่ จำกัด
6	150102	พลาสติกที่ไม่ใช้งานแล้ว	ไม่อันตราย	10.0	071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น	บริษัท เวสต์ 2 เอ็น เนอร์ยี่ จำกัด
7	150110	ภาชนะปนเปื้อน	อันตราย	3.81	049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ (other recycle methods)	บริษัท เวสต์ 2 เอ็น เนอร์ยี่ จำกัด
8	150202	วัสดุดูดซับ วัสดุตัวกรอง ผ้าสำหรับเช็ด ถุงมือปนเปื้อนและชุดป้องกัน	อันตราย	15.0	042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง	บริษัท เวสต์ 2 เอ็น เนอร์ยี่ จำกัด

ผู้ส่งรายงาน: ณัชชาพัชร์ เศรษฐีภูริคุณ วันที่ 9 เมษายน 2568 เวลา 14:52 น.

เอกสารฉบับนี้จัดทำจากระบบ iSingleForm

ผู้ออกรายงาน: จิรยุทธ์ ชูศิริ วันที่ 29 เมษายน 2568 เวลา16:26 น.

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ความเป็นอันตราย	ปริมาณ (ตัน)	รหัสกำจัด	ชื่อผู้รับกำจัดบำบัด
9	150203	ไส้กรอง RO	ไม่อันตราย	0.1	071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น	10250006425606
10	150203	ไส้กรอง RO	ไม่อันตราย	0.8	071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
11	160215	หลอดไฟ	อันตราย	2.75	049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ (other recycle methods)	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
12	170603	ฉนวนใยแก้ว	อันตราย	8.1	042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง	บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

ผู้ส่งรายงาน: ณัชชาพัชร์ เศรษฐีภูริคุณ วันที่ 9 เมษายน 2568 เวลา 14:52 น.

เอกสารฉบับนี้จัดทำจากระบบ iSingleForm

ผู้ออกรายงาน: จิรยุทธ์ ชูศิริ วันที่ 29 เมษายน 2568 เวลา16:26 น.

ภาคผนวก 40ข

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ (Calibration) คุณภาพน้ำทิ้ง

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

Hanna Instruments (Thailand) Ltd.
410/67-68 Soi Ratchadapisek 24, Ratchadapisek Rd., Samsen-nok,
Huaykwang, Bangkok 10310 Tel: 0-2541-4199 Fax: 0-2541-4198

ilac-MRA ANAB ACCREDITED CALIBRATION LABORATORY AC-3061

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Equipment	:	Dissolved Oxygen and BOD Meter			
Meter Model	:	HI5421-02	**Serial No.**	:	F0106777
Probe Model	:	HI76483	**Serial No.**	:	KC1N64K1R
Manufacturer	:	Hanna Instruments	**Made in**	:	Romania
Condition As-Received	:	Used Product	**Resolution**	:	0.01 ppm (mg/L)
Ambient Temperature	:	(25 ± 2)°C	**Relative Humidity**	:	(50 ± 15)% RH
Reference	:	RE252303			
Customer name	:	EASTERN SUGAR & CANE CO., LTD. 1573 MOO 1 WANGMAI, WANGSOMBOON, SAKAEO, THAILAND 27250			
Received date	:	24 November 2025			
Calibrate date	:	3 December 2025			
Issue date	:	4 December 2025			
Calibrated Location	:	Hanna Instruments (Thailand) Ltd.			
Calibration Procedure	:	This calibrator was conducted by using in-house: calibration procedure CP-11 by using certified reference material (CRM).			

Calibrated by : Mr. Pichit Petthong

Approved by : [redacted]

(Mr. Anan Suwanchaisakul)
Authorized Signatory

HANNA Instruments (Thailand) Limited

This certificate was certified only for the instrument we calibrated.
This result of calibration was found accurate on date and place of calibration only.
** This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written **
approval of the head of Hanna Instrument (Thailand) Ltd.

Condition of this result of calibration :

1. Reference standard instrument : This certificate is traceable to the international system of units (SI Units)

Instrument	Model	Serial No.	Certificate No.	Traceable
Thermometer with sensor	HI98509	39643D	25T1021	Technology Promotion Association (Thailand-Japan)
Digital Thermo-Hygrometer	HT-771SD	AI.07155	25H171	

2. Reference standard materials: This certificate is traceable to the international system of units (SI Units)

Buffer Solution	Manufacture	Certified Value	Lot Number	Exp. date
Zero Oxygen Solution	Hanna Inc.	0.0 ± 0.1@25°C	S0090/24	September 2029

Calibration Result:

Dissolved Oxygen Measurement

Unit Under Calibration	Standard Buffer Solution	UUC Reading	Error	Uncertainty of Measurement (±)
DO Electrode	0.0 mg/L	0.00 mg/L	0.00 mg/L	N/A mg/L
S/N: KC1N64K1R	8.3 mg/L	8.26 mg/L	-0.04 mg/L	0.33 mg/L

Remark : at 8.3 mg/L = Air Saturate

The report uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$, providing a level of confidence of approximately 95%

** End of certificate **

DKSH

Certificate of Calibration

NSC-TISI-TIS 17025
Calibration 0087

Equipment:	CONDUCTIVITY METER	Certificate No.:	C24250267
Manufacturer:	HANNA	Job No.:	WO-00094091
Model:	HI 5321	Issued Date:	22 November 2025
Serial No.:	03070015991	Page:	1 of 2
ID No.:	-		
Condition of the item:	Normal		

Customer: EASTERN SUGAR AND CANE CO., LTD.
1573 Wang Mai, Wangsomboon,
Sakaeo 27250 Thailand.

Environment Condition: Temperature 23.5 °C ± 1.2 °C
Relative Humidity 66.1 % ± 2.7 %

Calibration Place: EASTERN SUGAR AND CANE CO., LTD. (Water Room)
1573 Wang Mai, Wangsomboon,
Sakaeo 27250 Thailand.

Calibration By: Mr.Nattapat Rungrueang

Calibration Date: 18 November 2025

The Method Used: In house method, CAL-WI-49, base on ASTM D 1125-14 and D 5391-14

Traceability: This certificate is traceable to the SI Units maintained by CRM of NIST(SRM) through CPA chem Co., Ltd. (ISO/IEC 17034) Certificate No. 1100180, 1135990, 1100182, 1066609

[redacted]
(Mr. Nattapat Rungrueang)
Person in charge

[redacted]
(Miss Kaewkan Suradech)
Authorized signatory

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement (JCGM 100).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of DKSH Technology Limited.

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

DKSH

Calibration Results:

Manufacturer: HANNA **Model :** HI76312 **Electrode Serial No.:** 073202CM

Before Adjustment

Standard Conductivity Solution		Unit Under Calibration Reading		Correction		Coverage Factor (k)	Uncertainty (±)	
25.000	µS/cm	25.76	µS/cm	-0.760	µS/cm	2.00	0.28	µS/cm
84.047	µS/cm	83.27	µS/cm	0.777	µS/cm	2.00	0.68	µS/cm
1413.5	µS/cm	1388	µS/cm	25.5	µS/cm	2.00	11	µS/cm
12.881	mS/cm	12.46	mS/cm	0.421	mS/cm	2.00	0.098	mS/cm

After Adjustment ; at 84.047, 1413.5 µS/cm

Standard Conductivity Solution		Unit Under Calibration Reading		Correction		Coverage Factor (k)	Uncertainty (±)	
25.000	µS/cm	28.37	µS/cm	-3.370	µS/cm	2.00	0.28	µS/cm
84.047	µS/cm	84.11	µS/cm	-0.063	µS/cm	2.00	0.68	µS/cm
1413.5	µS/cm	1414	µS/cm	-0.5	µS/cm	2.00	11	µS/cm
12.881	mS/cm	12.69	mS/cm	0.191	mS/cm	2.00	0.098	mS/cm

The End of Certificate

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Delivering Growth – in Asia and Beyond.
CAL-FM-C24-10: 30 Jun 2025

DKSH

Checklist for Conductivity Meter

Worksheet number: WO-00094091

Instrument type: Conductivity Meter Model: HI 5321 S/N: 03070015991

Check (receive)		Checklist	Check (send)		Note
18 Nov 2025			18 Nov 2025		
Normal	Defective		Normal	Defective	
☑	☐	1. Integrity of the tools	☑	☐	
☑	☐	2. Cleanliness of tools	☑	☐	
☑	☐	3. On-Off Swicth	☑	☐	
☑	☐	4. Keypad	☑	☐	
☑	☐	5. Display, Screen Contrast	☑	☐	
☑	☐	6. Electrode and Connection Cable	☑	☐	
☐	☐	7. Electrode (Dust Protection Hood)	☐	☐	-
☑	☐	8. Stand	☑	☐	

Recommend : Electrode Measurement Tempurature 24.8 °C by Control Waterbath at 25.0 ±0.5°C

Mr.Nattapat Rungrueang

Service Engineer

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

DKSH

ilac-MRA NSC-TISI-TIS 17025

Certificate of Calibration

Equipment:	pH METER	Certificate No.:	C07250534
Manufacturer:	HANNA	Job No.:	WO-00094091
Model:	HI 5221	Issued Date:	21 November 2025
Serial No.:	03280033101	Page:	1 of 3
ID No.:	-		
Condition of the item:	Normal		

Customer: EASTERN SUGAR AND CANE CO., LTD.
1573 Wang Mai, Wangsomboon,
Sakaeo 27250 Thailand.

Environment Condition:

Temperature	22.4	°C	±	0.7	°C
Relative Humidity	58.4	%	±	4.3	%

Calibration Place: EASTERN SUGAR AND CANE CO., LTD. (Sample Room)
1573 Wang Mai, Wangsomboon,
Sakaeo 27250 Thailand.

Calibration By: Mr.Nattapat Rungrueang

Calibration Date: 17 November 2025

The Method Used: In house method, CAL-WI-58, base on ASTM E 70-07

Traceability: This certificate is traceable to SI Units, Sample Test is assured through primary meaurement method Hamed cell, through CPAchem Ltd. (ISO/IEC 17034) Certificate No. 1100242, 1100244, 1100243 And pH Scale traceable to the SI Units maintained by National Institute of Metrology (NIMT), Thailand through Industrial Foundation Electrical and Electronics Institute Certificate No. CA20250332EA

[redacted]
(Mr. Nattapat Rungrueang)
Person in charge

[redacted]
(Miss Kaewkan Suradech)
Authorized signatory

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor (k=2) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement (JCGM 100).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of DKSH Technology Limited.

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Calibration Results:

pH Scale

Input	pH Meter Reading			Uncertainty of Measurement (mV)	Coverage Factor (k)
(mV)	(mV)	Error (mV)	(pH)		
414.12	414.2	0.08	0.000	0.065	2.00
354.96	355.0	0.04	1.000	0.065	2.00
295.80	295.9	0.10	2.000	0.065	2.00
236.64	236.7	0.06	3.000	0.065	2.00
177.48	177.5	0.02	4.000	0.065	2.00
118.32	118.3	-0.02	5.000	0.065	2.00
59.16	59.2	0.04	6.000	0.065	2.00
0.00	0.0	0.00	7.000	0.065	2.00
-59.16	-59.1	0.06	8.000	0.065	2.00
-118.32	-118.3	0.02	9.000	0.065	2.00
-177.48	-177.5	-0.02	10.000	0.065	2.00
-236.64	-236.6	0.04	11.000	0.065	2.00
-295.80	-295.7	0.10	12.000	0.065	2.00
-354.96	-354.9	0.06	13.000	0.065	2.00
-414.12	-414.1	0.02	14.000	0.065	2.00

บริษัท ดีคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Sample Test Results

Manufacturer: HANNA **Model:** HI1131 **Electrode Serial No.:** 094009CN

The two-point calibration using two standard buffer solutions; pH 4.007 and pH 6.988

- During calibration, display of pH meter can be adjust to reading; pH 4.007 and pH 6.988

Standard Buffer Solution (pH)	Unit Under Calibration (pH)	Difference (pH)	Uncertainty of Measurement (pH)	Coverage Factor (k)
4.007	4.006	-0.001	0.0070	2.00
6.988	6.981	-0.007	0.0085	2.00
10.010	9.988	-0.022	0.013	2.00

The two-point calibration using two standard buffer solutions; pH 6.988 and pH 10.010

- During calibration, display of pH meter can be adjust to reading; pH 6.988 and pH 10.010

Standard Buffer Solution (pH)	Unit Under Calibration (pH)	Difference (pH)	Uncertainty of Measurement (pH)	Coverage Factor (k)
4.007	4.013	0.006	0.0070	2.00
6.988	6.982	-0.006	0.0085	2.00
10.010	10.003	-0.007	0.013	2.00

The End of Certificate

บริษัท ดีคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

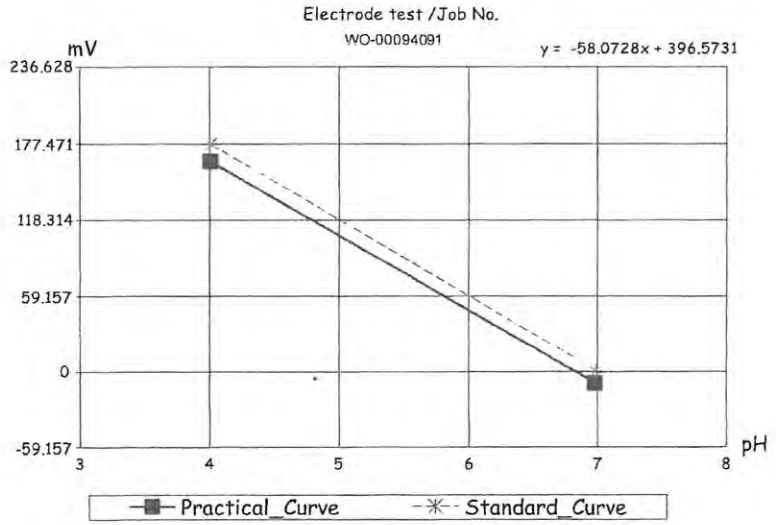
Practical slope and zero point*

The two-point calibration using two standard buffer solutions; pH 4.007 and pH 6.988

- During calibration, display of pH meter can be adjust to reading; pH 4.007 and pH 6.988

The practical slope of the pH electrode; 58.07 (mV/pH), 98.16%

The zero point of the pH electrode; 6.83 (pH)



* Calibration Marked " Not TISI Accredited " in this Certificate have been included for completeness.

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

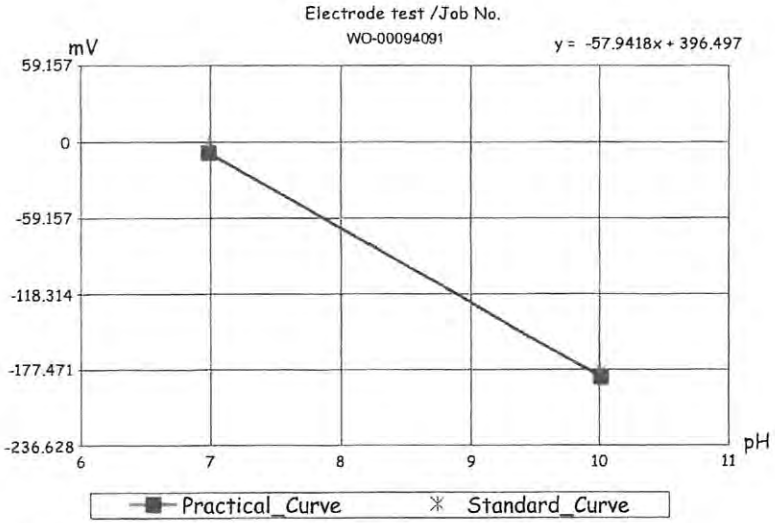
Practical slope and zero point*

The two-point calibration using two standard buffer solutions; pH 6.988 and pH 10.010

- During calibration, display of pH meter can be adjust to reading; pH 6.988 and pH 10.010

The practical slope of the pH electrode; 57.97 (mV/pH), 97.99%

The zero point of the pH electrode; 6.84 (pH)



* Calibration Marked " Not TISI Accredited " in this Certificate have been included for completeness.

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

Delivering Growth – in Asia and Beyond.

CAL-FM-C07-15: 30 Jun 2025

DKSH

Checklist for pH Meter

Worksheet number: WO-00094091

Instrument type: pH METER Model: HI 5221 S/N: 03280033101

Check (receive) 17 Nov 2025		Checklist	Check (send) 17 Nov 2025		Note
Normal	Defective		Normal	Defective	
☑	☐	1. Integrity of the tools	☑	☐	
☑	☐	2. Cleanliness of tools	☑	☐	
☑	☐	3. On-Off Swicth	☑	☐	
☑	☐	4. Keypad	☑	☐	
☑	☐	5. Display, Screen Contrast	☑	☐	
☑	☐	6. Electrode and Connection Cable	☑	☐	
☑	☐	7. Electrode (Level KCl)	☑	☐	
☑	☐	8. Electrode (Dust Protection Hood)	☑	☐	
☑	☐	9. Stand	☑	☐	

Recommend : Electrode Measurement Tempurature 25.0 °C by Control Waterbath at 25.0 ±0.5°C

Mr.Nattapat Rungrueang

Service Engineer

บริษัท ดีเคเอสเอช เทคโนโลยี จำกัด
DKSH Technology Limited
2533 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260
2533 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Phone: +66 2639 7000 Email: info.calibration@dksh.com Website: www.dksh.com/scientific-thailand

ภาคผนวก 41ข

บันทึกการตรวจสอบระบบท่อ
และรางระบายน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย (High BOD)

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่ ตลาดกาลวัย วันที่ 14 เดือน กรกฎาคม ปี 68

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	✓		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำ	✓		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	✓		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	✓		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั๊มน้ำ	✓		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่ ตลาดกาลวัย วันที่ 12 เดือน กันยายน ปี 68

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	✓		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำ	✓		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	✓		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	✓		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั๊มน้ำ	✓		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

FM-EV03-EV-10 (Rev.00) 25/01/2564

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่ กองกลาง วันที่ 12 เดือน ตุลาคม ปี 68

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	/		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำ	/		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	/		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	/		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั๊มน้ำ	/		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่ กองกลาง วันที่ 10 เดือน ตุลาคม ปี 68

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	/		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำ	/		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	/		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	/		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั๊มน้ำ	/		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

FM-EV03-EV-10 (Rev.00) 25/01/2564

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่..... วันที่ 16 เดือน กันยายน ปี 2568

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	✓		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำ	✓		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	✓		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	✓		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั๊มน้ำ	✓		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่..... วันที่ 15 เดือน กันยายน ปี 2568

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	✓		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำ	✓		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	✓		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	✓		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั๊มน้ำ	✓		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

FM-EV03-EV-10 (Rev.00) 25/01/2564

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่ ศูนย์การเรียน วันที่ 10 เดือน สิงหาคม ปี 68

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	/		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำ	/		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	/		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	/		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั้มน้ำ	/		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่ ภูเก็ต วันที่ 23 เดือน ธันวาคม ปี 2568

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	/		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำ	/		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	/		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	/		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั้มน้ำ	/		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

FM-EV03-EV-10 (Rev.00) 25/01/2564

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่ หลังโรงงาน - ปั๊ม วันที่ 22 เดือน ธันวาคม ปี 2568

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	✓		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำ	✓		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	✓		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	✓		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั๊มน้ำ	✓		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่ แม่น้ำ วันที่ 12 เดือน กันยายน ปี 2568

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	✓		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำ	✓		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	✓		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	✓		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั๊มน้ำ	✓		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

FM-EV03-EV-10 (Rev.00) 25/01/2564

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่ หอพักไอน้ำ วันที่ 11 เดือน กันยายน ปี 2568

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	✓		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณร่างระบายน้ำ	✓		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	✓		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	✓		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั๊มน้ำ	✓		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่ ลานจับ วันที่ 24 เดือน ตุลาคม ปี 2568

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	✓		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำ	✓		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	✓		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	✓		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั๊มน้ำ	✓		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่..... วันที่ 17 เดือน กันยายน ปี 64

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	/		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำ	/		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	/		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	/		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั๊มน้ำ	/		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่..... วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน ปี 2564

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	/		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำ	/		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	/		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	/		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั๊มน้ำ	/		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

FM-EV03-EV-10 (Rev.00) 25/01/2564

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่ หน้าโรงปั๊ม วันที่ 11 เดือน พฤศจิกายน ปี 2567

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	/		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำ	/		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	/		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	/		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั๊มน้ำ	/		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่ อาคารสุดหน้า วันที่ 16 เดือน ธันวาคม ปี 2567

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	/		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำ	/		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	/		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	/		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั๊มน้ำ	/		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

FM-EV03-EV-10 (Rev.00) 25/01/2564

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่ อาคาร 6 ชั้น วันที่ 15 เดือน ธันวาคม ปี 2564

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	/		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำ	/		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	/		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	/		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั๊มน้ำ	/		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

แบบตรวจสอบ ระบบท่อและรางระบายน้ำ

สถานที่ ลานกลางแจ้ง วันที่ 10 เดือน ธันวาคม ปี 64

ลำดับ	รายการ	การตรวจสอบ		หมายเหตุ
		เรียบร้อย	ไม่เรียบร้อย	
1	รางระบายน้ำไม่มีสิ่งกีดขวาง อุดตันทางเดินของน้ำ	/		
2	ขุดลอกเศษสิ่งปกปรกต่างๆ และวัชพืช บริเวณรางระบายน้ำ	/		
3	ตรวจสอบการชำรุดของตะแกรง ที่กั้นรางระบายน้ำ	/		
4	ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำเสียออกนอกรางระบายน้ำ	/		
5	ตรวจสอบการทำงาน การสูบน้ำ ปั๊มน้ำ	/		

ข้อเสนอแนะ/การแก้ไขปัญหา.....

.....

.....

.....

[redacted]

ผู้ตรวจสอบ

FM-EV03-EV-10 (Rev.00) 25/01/2564

ภาคผนวก 42ข

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียของแต่ละบ่อ
- ลักษณะสีของน้ำเสีย
- ระดับความลึกของบ่อบำบัดน้ำเสีย
- วัชพืชรอบคันบ่อบำบัดน้ำเสีย

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 20 กรกฎาคม 2565

สถานที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (m.)	สภาพดินบ่อ			
	อุณหภูมิ ≤40°c	pH 5.5-9.0	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)	อุณหภูมิ ≤40°c	pH 5.5-9.0	TDS ≤ 3,000	DO ≥3 (mg/L)	COD ≤120 (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ พบ	วัชรพืชขอบบ่อ ไม่พบ	สภาพดินบ่อ ชำรุด	สภาพดินบ่อ ไม่ชำรุด
น้ำเข้าบ่อ T1	28.8	8.28	7.99	0.18	648.72						ดำ	1		/		/
บ่อ T18						28.1	7.18	6.28	–		น้ำเทา	3.6	/			/

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (m.)	สภาพดินบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ พบ	วัชรพืชขอบบ่อ ไม่พบ	สภาพดินบ่อ ชำรุด	สภาพดินบ่อ ไม่ชำรุด
บ่อ T2	28.0	8.87	603	8.1	–	น้ำตาล	1	/			/
บ่อ T3	28.0	7.36	93.2	8.66	–	น้ำตาล	3.6	/			/
บ่อ T4	28.2	7.99	27.1	8.01	–	ดำ	3.8	/			/
บ่อ T5	28.3	7	10.01	8.2	–	ดำ	3.8	/			/
บ่อ T6	–	–	–	–	–	–	–	/			/
บ่อ T7	–	–	–	–	–	–	–	/			/
บ่อ T8	–	–	–	–	–	–	–	/			/
บ่อ T9	29.1	8.00	109.8	7.91	–	น้ำตาล	3.6	/			/
บ่อ T10	28.1	8.92	102.36	6.03	–	น้ำตาล	3.6	/			/
บ่อ T11	28.1	8.92	103.6	1.37	–	น้ำตาล	3.1	/			/
บ่อ T12	28.2	8.62	106.1	6.36	–	น้ำตาล	3.1	/			/
บ่อ T13	28.6	8.26	106.6	6.06	–	น้ำตาล	3.1	/			/
~~บ่อ T14~~	28.0	8.20	411	1.10	528.72	ดำ	1	/			/
~~บ่อ T15~~	28.8	7.2	813.6	7.18	216.60	น้ำตาล		/			/
บ่อ T16	28.6	7.17	871.6	6.82	–	น้ำตาล	2	/			/
บ่อ T17	28.3	7.16	880.6	6.71	–	น้ำตาล	3.6	/			/
Tricking Filter เข้า											
Tricking Filter ออก											

หมายเหตุ : สภาพดินบ่อ ทำการตำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการตำรวจสภาพดินบ่อ กรณี ดินบ่อพบดินดินทรุดหรือชำรุดพังทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-03 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 26-7-69

สถานที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (m.)	สภาพดินบ่อ			
	อุณหภูมิ ≤40°c	pH 5.5-9.0	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)	อุณหภูมิ ≤40°c	pH 5.5-9.0	TDS ≤ 3,000	DO ≥3 (mg/L)	COD ≤120 (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ พบ	วัชรพืชขอบบ่อ ไม่พบ	สภาพดินบ่อ ชำรุด	สภาพดินบ่อ ไม่ชำรุด
น้ำเข้าบ่อ T1	26.1	7.13	299.9	0	–						ดำ	1		/		/
บ่อ T18						28.7	7.05	9.81	6.47		น้ำตาล	> 6		/		/

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (m.)	สภาพดินบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ พบ	วัชรพืชขอบบ่อ ไม่พบ	สภาพดินบ่อ ชำรุด	สภาพดินบ่อ ไม่ชำรุด
บ่อ T2	26.6	9.16	331.3	6.97	–	ใส	1		/		/
บ่อ T3	25.9	9.35	92.7	8.17	–	น้ำตาลอ่อน	3.5		/		/
บ่อ T4	27.0	9.67	29.5	6.51	–	น้ำตาล	3.9		/		/
บ่อ T5	27.1	8.18	1077	3.69	–	น้ำตาล	5.6		/		/
บ่อ T6	–	–	–	–	–	ใส	0		/		/
บ่อ T7	–	–	–	–	–	–	0		/		/
บ่อ T8	–	–	–	–	–	ใส	0		/		/
บ่อ T9	27.5	8.11	192	2.32	–	น้ำตาล	3.6		/		/
บ่อ T10	26.6	9.28	99.1	1.19	–	น้ำตาล	3.6		/		/
บ่อ T11	27.1	9.12	107.7	1.07	–	น้ำตาล	3.1		/		/
บ่อ T12	26.5	8.11	113.6	6.15	–	น้ำตาล	3.1		/		/
บ่อ T13	26.5	8.66	66.1	7.25	–	น้ำตาล	3.1		/		/
~~บ่อ T14~~	26.1	8.10	710.5	0	–	น้ำตาล	1		/		/
~~บ่อ T15~~	27.1	9.24	710.5	11.61	–	น้ำตาล			/		/
บ่อ T16	25.9	9.51	835	7.66	–	น้ำตาล	2		/		/
บ่อ T17	25.6	9.53	869	7.28	–	น้ำตาล	0.5		/		/
Tricking Filter เข้า									/		/
Tricking Filter ออก									/		/

หมายเหตุ : สภาพดินบ่อ ทำการตำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการตำรวจสภาพดินบ่อ กรณี ดินบ่อพบดินดินทรุดหรือชำรุดพังทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-03 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 28-7-68

สถานที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (ม.)	สภาพดันบ่อ			
	อุณหภูมิ	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)	อุณหภูมิ	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพดันบ่อ	
	≤40°c	5.5-9.0				≤40°c	5.5-9.0	≤ 3,000	≥3	≤120			พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
น้ำเข้าบ่อ T1	26.6	10.96	1155	0.68	—						ดำ	4		/		/
บ่อ T18						29.0	9.5	890	5.96		น้ำตาล	2		/		/

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (ม.)	สภาพดันบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพดันบ่อ	
								พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
บ่อ T2	29.1	7.74	3 A7.5	6.78	—	ใส	1.5		/		/
บ่อ T3	29.6	9.35	992	6.94	—	ใส	3		/		/
บ่อ T4	29.6	8.94	8945	6.98	—	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T5	29.1	8.78	1241	4.00	—	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T6	-	-	-	-	—	-	0		/		/
บ่อ T7	-	-	-	-	—	-	0		/		/
บ่อ T8	-	-	-	-	—	-	0		/		/
บ่อ T9	29.4	8.12	1804	2.94	—	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T10	29.6	8.09	1016	6.91	—	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T11	26.9	8.12	10175	2.29	—	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T12	29.1	8.08	1938.5	3.65	—	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T13	29.3	8.69	900 0	6.98	—	น้ำตาล	3		/		/
~~บ่อ T14~~	29.1	8.33	7743.5	0	—	ดำ	4		/		/
~~บ่อ T15~~	28.1	9.01	9827	10.96	—	น้ำตาล	2		/		/
บ่อ T16	29.0	9.06	8915	7.26	—	น้ำตาล	2		/		/
บ่อ T17	26.9	9.14	8715	7.31	—	น้ำตาล	2		/		/
Tricking Filter เข้า											
Tricking Filter ออก											

LOWBOD

หมายเหตุ : สภาพดันบ่อ ทำการสำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย √ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการสำรวจสภาพดันบ่อ กรณี ดันบ่อพบดันดินทรุดหรือชำรุดพังทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย √ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ) FM-EV03-EV-03 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 01-8-68

สถานที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (ม.)	สภาพดันบ่อ			
	อุณหภูมิ	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)	อุณหภูมิ	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพดันบ่อ	
	≤40°c	5.5-9.0				≤40°c	5.5-9.0	≤ 3,000	≥3	≤120			พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
น้ำเข้าบ่อ T1	26.1	11.81	1520.0	2.6	—						ดำ	4		/		/
บ่อ T18						26.8	9.12	916	5.38		น้ำตาล	3		/		/

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (ม.)	สภาพดันบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพดันบ่อ	
								พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
บ่อ T2	29.7	8-80	2603	4.34	—	ใส	2		/		/
บ่อ T3	29.9	9.36	0115	3.99	—	ใส	2		/		/
บ่อ T4	29.8	8.79	891	4.18	—	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T5	26.4	8.65	966.3	4.01	—	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T6	-	-	-	-	—	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T7	-	-	-	-	—	-	-		/		/
บ่อ T8	-	-	-	-	—	-	-		/		/
บ่อ T9	29.0	9.46	31 30	3.89	—	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T10	29.1	8.99	33.61	3.54	—	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T11	26.9	9.54	960	4.01	—	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T12	29.5	9.79	1014.5	3.30	—	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T13	29.0	8.75	891	4.54	—	น้ำตาล	3		/		/
~~บ่อ T14~~	27.7	8.12	615.3	0.66	—	ดำ	4		/		/
~~บ่อ T15~~	29.9	9.3	8419.5	7.09	—	น้ำตาล	2		/		/
บ่อ T16	29.0	9.51	861	5.99	—	น้ำตาล	2.5		/		/
บ่อ T17	27.1	9.45	983	5.98	—	น้ำตาล	3		/		/
Tricking Filter เข้า											
Tricking Filter ออก											

LOWBOD

หมายเหตุ : สภาพดันบ่อ ทำการสำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย √ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการสำรวจสภาพดันบ่อ กรณี ดันบ่อพบดันดินทรุดหรือชำรุดพังทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย √ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

หน่วยงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ) FM-EV03-EV-03 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 20-9-64

สถานที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (ซม.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ ≤40°c	pH 5.5-9.0	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)	อุณหภูมิ ≤40°c	pH 5.5-9.0	TDS ≤ 3,000 (mg/L)	DO ≥3 (mg/L)	COD ≤120 (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ พบ	วัชรพืชขอบบ่อ ไม่พบ	สภาพกันบ่อ ชำรุด	สภาพกันบ่อ ไม่ชำรุด
น้ำเข้าบ่อ T1	28.1	9.13	327	0.61	–						น้ำตาล	0		/		/
บ่อ T18						25.1	9.16	761.5	5.98		น้ำตาล	35		/		/

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (ม.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ พบ	วัชรพืชขอบบ่อ ไม่พบ	สภาพกันบ่อ ชำรุด	สภาพกันบ่อ ไม่ชำรุด
บ่อ T2	26.9	9.65	261.35	3.27	–	น้ำตาล	3.5		/		/
บ่อ T3	27.1	9.36	925	3.06	–	น้ำตาล	3.5		/		/
บ่อ T4	26.9	9.70	903	1.23	49.13	น้ำตาล	3.1		/		/
บ่อ T5	26.9	8.06	977.5	2.52	32.55	น้ำตาล	3.1		/		/
บ่อ T6	–	–	–	–	–	–	0		/		/
บ่อ T7	–	–	–	–	–	–	0		/		/
บ่อ T8	–	–	–	–	–	–	0		/		/
บ่อ T9	26.3	9.21	35.58	3.69	13.76	น้ำตาล	3.1		/		/
บ่อ T10	26.3	9.98	30.69	1.56	9.10	น้ำตาล	3.1		/		/
บ่อ T11	26.3	9.69	995	2.65	29.13	น้ำตาล	3.1		/		/
บ่อ T12	26.3	9.72	1028	5.36	96.31	น้ำตาล	3.1		/		/
บ่อ T13	26.6	9.79	900.5	5.20	69.79	น้ำตาล	3.1		/		/
~~บ่อ T14~~	26.0	7.65	281.05	0.75	–	น้ำตาล	1		/		/
~~บ่อ T15~~	26.1	7.62	299.15	2.19	–	น้ำตาล			/		/
บ่อ T16	25.0	9.5	955	3.9	73.93	น้ำตาล	2		/		/
บ่อ T17	25.7	9.32	920	3.66	–	น้ำตาล	3.5		/		/
Tricking Filter เข้า									/		/
Tricking Filter ออก									/		/

T1 = LowBod

หมายเหตุ : สภาพกันบ่อ ทำการสำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการสำรวจสภาพกันบ่อ กรณี กันบ่อพบกันดินทรุดหรือชำรุดพังทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ) FM-EV03-EV-03 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 17-9-64

สถานที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (ซม.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ ≤40°c	pH 5.5-9.0	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)	อุณหภูมิ ≤40°c	pH 5.5-9.0	TDS ≤ 3,000 (mg/L)	DO ≥3 (mg/L)	COD ≤120 (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ พบ	วัชรพืชขอบบ่อ ไม่พบ	สภาพกันบ่อ ชำรุด	สภาพกันบ่อ ไม่ชำรุด
น้ำเข้าบ่อ T1	29.9	7.68	2539	1.51	–						น้ำตาล	0		/		/
บ่อ T18						26.0	7.99	951	7.99	63.9	น้ำตาล	35		/		/

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (ม.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ พบ	วัชรพืชขอบบ่อ ไม่พบ	สภาพกันบ่อ ชำรุด	สภาพกันบ่อ ไม่ชำรุด
บ่อ T2	26.5	9.62	251.55	1.72	31.96	น้ำตาล	3.5		/		/
บ่อ T3	26.5	9.31	906	3.57	19.26	น้ำตาล	3.5		/		/
บ่อ T4	26.5	9.71	786	1.99	–	น้ำตาล	3.1		/		/
บ่อ T5	26.1	8.53	995.5	2.32	–	น้ำตาล	3.1		/		/
บ่อ T6	–	–	–	–	–	–	0		/		/
บ่อ T7	–	–	–	–	–	–	0		/		/
บ่อ T8	–	–	–	–	–	–	0		/		/
บ่อ T9	26.0	9.10	33.53	3.95	–	น้ำตาล	3.1		/		/
บ่อ T10	26.3	9.01	27.1	0.63	–	น้ำตาล	3.1		/		/
บ่อ T11	26.3	9.10	995.5	2.09	–	น้ำตาล	3.1		/		/
บ่อ T12	26.3	9.62	1010	5.01	–	น้ำตาล	3.1		/		/
บ่อ T13	26.9	9.71	999.5	5.50	–	น้ำตาล	3.1		/		/
~~บ่อ T14~~	26.1	9.11	341.05	1.92	–	น้ำตาล	0		/		/
~~บ่อ T15~~	28.2	9.41	954	9.62	–	น้ำตาล			/		/
บ่อ T16	25.9	9.19	910	5.69	–	น้ำตาล	2		/		/
บ่อ T17	26.1	9.43	992.5	5.82	–	น้ำตาล	3.5		/		/
Tricking Filter เข้า									/		/
Tricking Filter ออก									/		/

T1 = LowBod

หมายเหตุ : สภาพกันบ่อ ทำการสำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการสำรวจสภาพกันบ่อ กรณี กันบ่อพบกันดินทรุดหรือชำรุดพังทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ) FM-EV03-EV-03 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 24 กันยายน 2568

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (m.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพกันบ่อ	
	≤40°c	5.5-9.0	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	≤40°c	5.5-9.0	≤ 3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)			พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
น้ำเข้าบ่อ T1	26.4	8.72	4461	1.19	-						ดำ	0.8	/			/
บ่อ T18						27.6	9.49	998	4.57	-	น้ำตาล	3.6	/			/

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (m.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L.)	DO (mg/L.)	COD (mg/L.)			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพกันบ่อ	
								พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
บ่อ T2	27.3	8.69	879.1	6.09	-	ดำ	1.6	/			/
บ่อ T3	27.6	9.99	892.6	5.88	-	น้ำตาล	0.5	/			/
บ่อ T4	27.3	8.9	906.6	4.64	-	น้ำตาล	0.8	/			/
บ่อ T5	27.1	8.89	666.6	0	411.49	ดำ	3.8	/			/
บ่อ T6	26.9	8.87	789	4.33	194.38	ดำ	3.8	/			/
บ่อ T7	27.2	8.9	796.6	4.69	100.46	น้ำตาล	3.7	/			/
บ่อ T8	26.6	8.97	791.6	4.91	110.03	น้ำตาล	3.7	/			/
บ่อ T9	29.6	8.99	50.66	4.90	19.14	น้ำตาล	3.6	/			/
บ่อ T10	26.7	8.13	692	0	810.96	น้ำตาล	3.6	/			/
บ่อ T11	26.6	8.77	669.6	0	464.06	น้ำตาล	3.4	/			/
บ่อ T12	26.9	8.86	796.6	3.71	193.96	น้ำตาล	3.4	/			/
บ่อ T13	28.7	8.87	898.60	4.68	-	น้ำตาล	3.4	/			/
~~บ่อ T14~~	27.1	7.74	447.26	1.77	-	ดำ	3.8	/			/
~~บ่อ T15~~	26.7	9.19	607	6.20	-	น้ำตาล		/			/
บ่อ T16	28.3	9.66	773	6.06	-	น้ำตาล	2	/			/
บ่อ T17	28.7	9.46	747.6	5.48	-	น้ำตาล	3.6	/			/
Tricking Filter เข้า											
Tricking Filter ออก											

T14 = HOW BOD

หมายเหตุ : สภาพกันบ่อ ทำการตำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย √ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการตำรวจสภาพกันบ่อ กรณี กันบ่อพบกันดินทรุดหรือชำรุดทั้งทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย √ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ) FM-EV03-EV-03 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 29-7-68

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (m.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพกันบ่อ	
	≤40°c	5.5-9.0	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	≤40°c	5.5-9.0	≤ 3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)			พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
น้ำเข้าบ่อ T1	29.5	7.61	5997	1.95	506.65						น้ำตาล	3.6		/		/
บ่อ T18						29.50	9.54	1995	7.15	-	น้ำตาล	3.5		/		/

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (m.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L.)	DO (mg/L.)	COD (mg/L.)			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพกันบ่อ	
								พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
บ่อ T2	29.6	9.44	269.15	1.40	-	ดำ	1.5		/		/
บ่อ T3	28.6	9.20	411.0	1.19	-	น้ำตาล	3.6		/		/
บ่อ T4	28.0	9.15	611.4	1.12	-	น้ำตาล	3.7		/		/
บ่อ T5	29.0	9.06	29.3	1.11	-	น้ำตาล	3.8		/		/
บ่อ T6	29.9	9.69	595.2	3.60	-	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T7	29.9	9.09	1911.4	1.33	-	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T8	27.9	9.94	556.5	3.54	-	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T9	29.1	8.91	31.12	1.10	-	น้ำตาล	3.5		/		/
บ่อ T10	29.0	8.55	40.90	1.61	-	น้ำตาล	3.0		/		/
บ่อ T11	27.9	9.64	299.5	1.03	-	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T12	28.6	9.74	429.5	1.69	-	น้ำตาล	3		/		/
บ่อ T13	29.1	9.99	495.5	1.55	-	น้ำตาล	3		/		/
~~บ่อ T14~~	27.2	9.62	541.8	2.11	293.09	น้ำตาล	3.2		/		/
~~บ่อ T15~~	27.9	9.08	431	5.91	95.19	น้ำตาล			/		/
บ่อ T16	29.0	9.61	418	5.31	-	น้ำตาล	2		/		/
บ่อ T17	27.9	9.50	460	0.92	-	น้ำตาล	3.5		/		/
Tricking Filter เข้า									/		/
Tricking Filter ออก									/		/

T14 = low Bod

หมายเหตุ : สภาพกันบ่อ ทำการตำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย √ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการตำรวจสภาพกันบ่อ กรณี กันบ่อพบกันดินทรุดหรือชำรุดทั้งทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย √ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ) FM-EV03-EV-03 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 26 ตุลาคม 2567

สถานที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (ซม.)	สภาพคันบ่อ			
	อุณหภูมิ ≤40°c	pH 5.5-9.0	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)	อุณหภูมิ ≤40°c	pH 5.5-9.0	TDS ≤ 3,000	DO ≥3 (mg/L)	COD ≤120 (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ พบ	วัชรพืชขอบบ่อ ไม่พบ	สภาพคันบ่อ ชำรุด	สภาพคันบ่อ ไม่ชำรุด
น้ำเข้าบ่อ T1	28.2	2.27	4686	0	-						ดำ	0.8				
บ่อ T18						28.4	9.64	2209	4.76	-	น้ำตาล	3.6				

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (ซม.)	สภาพคันบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ พบ	วัชรพืชขอบบ่อ ไม่พบ	สภาพคันบ่อ ชำรุด	สภาพคันบ่อ ไม่ชำรุด
บ่อ T2	28.3	8.82	1688.46	4.86	-	ใส	1.6				
บ่อ T3	28.1	8.29	831	4.94	-	น้ำตาล	3.5				
บ่อ T4	27.5	8.01	66.06	4.67	-	น้ำตาล	3.8				
บ่อ T5	27.4	8.66	16.76	3.78	-	ดำ	3.8				
บ่อ T6	27.6	8.98	4497.2	3.38	-	ดำ	3.7				
บ่อ T7	27.6	8.94	696	2.76	-	น้ำตาล	3.9				
บ่อ T8	27.6	8.82	6656	0	-	น้ำตาล	3.7				
บ่อ T9	27.7	8.20	4080	4.36	-	น้ำตาล	3.6				
บ่อ T10	27.7	8.94	66.46	3.98	-	น้ำตาล	3.6				
บ่อ T11	27.8	8.92	652	0	-	น้ำตาล	3.4				
บ่อ T12	28.8	8.86	219.60	4.96	-	น้ำตาล	3.2				
บ่อ T13	28.9	7.07	406	4.06	-	น้ำตาล	3.1				
~~บ่อ T14~~	28.3	7.66	419.1	0	-	ดำ	3.8				
~~บ่อ T15~~	26.6	7.18	4186.36	6.83	-	น้ำตาล					
บ่อ T16	28.6	7.64	2813	6.16	-	น้ำตาล	2				
บ่อ T17	28.4	7.46	726	4.28	-	น้ำตาล	3.6				
Tricking Filter เข้า											
Tricking Filter ออก											

หมายเหตุ : สภาพคันบ่อ ทำการตำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย √ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการตำรวจสภาพคันบ่อ กรณี คันบ่อพบคันดินทรุดหรือชำรุดพังทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย √ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 27-10-67

สถานที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (ซม.)	สภาพคันบ่อ			
	อุณหภูมิ ≤40°c	pH 5.5-9.0	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)	อุณหภูมิ ≤40°c	pH 5.5-9.0	TDS ≤ 3,000	DO ≥3 (mg/L)	COD ≤120 (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ พบ	วัชรพืชขอบบ่อ ไม่พบ	สภาพคันบ่อ ชำรุด	สภาพคันบ่อ ไม่ชำรุด
น้ำเข้าบ่อ T1	27.60	7.60	363.3	3.07	199.31						น้ำตาล	1				
บ่อ T18						26.2	9.50	820	1.23	-	น้ำตาล	3.5				

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (ซม.)	สภาพคันบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ พบ	วัชรพืชขอบบ่อ ไม่พบ	สภาพคันบ่อ ชำรุด	สภาพคันบ่อ ไม่ชำรุด
บ่อ T2	27.3	9.55	251.3	5.29	-	ใส	1				
บ่อ T3	27.1	9.17	824	4.63	-	น้ำตาล	3.5				
บ่อ T4	26.3	8.26	91	5.64	-	น้ำตาล	3.8				
บ่อ T5	26.0	9.13	93.1	5.85	-	น้ำตาล	3.7				
บ่อ T6	26.0	9.19	2711	1496	-	น้ำตาล	3.4				
บ่อ T7	26.1	8.91	793	6.06	-	น้ำตาล	3.7				
บ่อ T8	26.6	7.80	715	3.98	-	น้ำตาล	3.7				
บ่อ T9	27.1	8.97	1116	3.99	-	น้ำตาล	3.6				
บ่อ T10	26.2	8.23	81.3	1.91	-	น้ำตาล	3.6				
บ่อ T11	26.6	8.12	62.1	2.64	-	น้ำตาล	3.6				
บ่อ T12	26.5	8.85	693	1.64	-	น้ำตาล	3.0				
บ่อ T13	26.7	8.31	405	5.28	-	น้ำตาล	3.0				
~~บ่อ T14~~	25.2	9.65	382	259	203.87	น้ำตาล	1				
~~บ่อ T15~~	29.2	9.29	658	6.90	29.12	ตัวอย่าง					
บ่อ T16	26.9	9.55	699	5.99	-	น้ำตาล	2				
บ่อ T17	26.1	9.17	439	5.66	-	น้ำตาล	3.5				
Tricking Filter เข้า											
Tricking Filter ออก											

หมายเหตุ : สภาพคันบ่อ ทำการตำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย √ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการตำรวจสภาพคันบ่อ กรณี คันบ่อพบคันดินทรุดหรือชำรุดพังทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย √ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-03 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 25 ม.ค. 68

สถานที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (ม.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ ≤40°c	pH 5.5-9.0	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)	อุณหภูมิ ≤40°c	pH 5.5-9.0	TDS ≤ 3,000 (mg/L)	DO ≥3 (mg/L)	COD ≤120 (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ พบ	วัชรพืชขอบบ่อ ไม่พบ	สภาพกันบ่อ ชำรุด	สภาพกันบ่อ ไม่ชำรุด
น้ำเข้าบ่อ T1	26.30	7.68	4078	3.18	–						ดำ	4	✓			✓
บ่อ T18						24.70	8.08	560	4.52	83.74	น้ำตาล	3.5	✓			✓

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (m.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ พบ	วัชรพืชขอบบ่อ ไม่พบ	สภาพกันบ่อ ชำรุด	สภาพกันบ่อ ไม่ชำรุด
บ่อ T2	27.00	8.43	272	4.68	–	ดำ	2.5	✓			✓
บ่อ T3	26.70	9.23	458	5.17	–	น้ำตาล	3.5	✓			✓
บ่อ T4	26.60	7.93	88.40	5.26	–	น้ำตาล	3.8	✓			✓
บ่อ T5	29.20	8.06	57.80	4.61	–	ดำ	4.8	✓			✓
บ่อ T6	29.20	8.18	277.30	3.76	–	ดำ	3.8	✓			✓
บ่อ T7	29.40	8.74	918	3.53	–	น้ำตาล	3.8	✓			✓
บ่อ T8	29.40	8.62	848	3.32	–	น้ำตาล	3.7	✓			✓
บ่อ T9	29.90	8.30	215.60	3.62	–	น้ำตาล	3.7	✓			✓
บ่อ T10	29.30	8.13	76.40	3.31	–	น้ำตาล	3.6	✓			✓
บ่อ T11	29.70	8.32	592	0.78	–	น้ำตาล	3.5	✓			✓
บ่อ T12	29.80	8.80	781	3.47	–	น้ำตาล	3.4	✓			✓
บ่อ T13	29.50	8.91	898	4.92	73.39	น้ำตาล	3.4	✓			✓
~~บ่อ T14~~	26.30	7.58	40780	0.50	–	ดำ	4	✓			✓
~~บ่อ T15~~	26.60	8.98	656	6.85	54.19	ใส		✓			✓
บ่อ T16	29.30	8.54	840	5.31	83.74	น้ำตาล	2	✓			✓
บ่อ T17	29.00	9.42	866	6.68	92.59	น้ำตาล	3.5	✓			✓
Tricking Filter เข้า											
Tricking Filter ออก											

T 1000
LOW BOD

หมายเหตุ : สภาพกันบ่อ ทำการชำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการชำรวจสภาพกันบ่อ กรณี คันบ่อพบคันดินทรุดหรือชำรุดพังทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

หนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) ..... วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-03 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 24 มกราคม 2568

สถานที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (ม.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ ≤40°c	pH 5.5-9.0	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)	อุณหภูมิ ≤40°c	pH 5.5-9.0	TDS ≤ 3,000 (mg/L)	DO ≥3 (mg/L)	COD ≤120 (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ พบ	วัชรพืชขอบบ่อ ไม่พบ	สภาพกันบ่อ ชำรุด	สภาพกันบ่อ ไม่ชำรุด
น้ำเข้าบ่อ T1	28.3	7.76	3895	0.78	–						ดำ	4	/			/
บ่อ T18						2	7.51	902	4.76	–	น้ำตาล	3.5	/			/

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (m.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ พบ	วัชรพืชขอบบ่อ ไม่พบ	สภาพกันบ่อ ชำรุด	สภาพกันบ่อ ไม่ชำรุด
บ่อ T2	26.4	8.36	246.1	5.4	–	ใส	2.6	/			/
บ่อ T3	26.2	9.23	900	5.73	–	น้ำตาล	3.6	/			/
บ่อ T4	24.9	7.66	96.3	5.60	–	น้ำตาล	3.8	/			/
บ่อ T5	24.3	7.83	58.9	4.10	66	ดำ	3.8	/			/
บ่อ T6	24.7	8.02	242.95	4.23	136	ดำ	3.7	/			/
บ่อ T7	26.1	8.76	798	3.11	140	น้ำตาล	3.7	/			/
บ่อ T8	24.9	8.61	719.6	3.93	136	น้ำตาล	3.7	/			/
บ่อ T9	26	8.37	82.4	4.67	116	น้ำตาล	3.6	/			/
บ่อ T10	24.8	8.3	81.96	3.72	66	น้ำตาล	3.6	/			/
บ่อ T11	26.1	8.18	644	0.66	6970	น้ำตาล	3.4	/			/
บ่อ T12	26.8	8.8	637	4.01	120	น้ำตาล	3.4	/			/
บ่อ T13	26.1	8.86	726	5.01	–	น้ำตาล	3.4	/			/
~~บ่อ T14~~	25.2	7.82	36058	0.80	–	ดำ	4	/			/
~~บ่อ T15~~	26.9	8.96	561	6.96	–	น้ำตาล		/			/
บ่อ T16	26.6	8.68	747	5.54	–	น้ำตาล	2	/			/
บ่อ T17	25.1	9.41	746	4.96	–	น้ำตาล	3.6	/			/
Tricking Filter เข้า											
Tricking Filter ออก											

T=27
LOW BOD

หมายเหตุ : สภาพกันบ่อ ทำการชำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการชำรวจสภาพกันบ่อ กรณี คันบ่อพบคันดินทรุดหรือชำรุดพังทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

หนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) ..... วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-03 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 10-11-68

สถานที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (ม.)	สภาพคันบ่อ			
	อุณหภูมิ	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)	อุณหภูมิ	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพคันบ่อ	
	≤40°c	5.5-9.0				≤40°c	5.5-9.0	≤ 3,000	≥ 3	≤ 120			พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
น้ำเข้าบ่อ T1	29.7	7.97	192.5	0.11	103.99											
บ่อ T18						29.0	9.58	721	5.35	-	น้ำตาล	3.5				

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (m.)	สภาพคันบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพคันบ่อ	
								พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
บ่อ T2	29.1	8.66	309.35	3.96	-	น้ำตาล	2.5		✓		✓
บ่อ T3	28.9	9.80	836.5	5.31	-	น้ำตาล	3.5		✓		✓
บ่อ T4	29.1	8.51	300.1	0.96	-	น้ำตาล	3.7		✓		✓
บ่อ T5	29.3	9.90	120	6.21	-	น้ำตาล	3.7		✓		✓
บ่อ T6	29.0	9.97	328.9	5.36	-	น้ำตาล	3.7		✓		✓
บ่อ T7	29.4	8.93	140	5.15	-	น้ำตาล	3.7		✓		✓
บ่อ T8	28.8	9.11	293.3	0.05	-	น้ำตาล	3.7		✓		✓
บ่อ T9	29.3	8.07	239.3	3.69	-	น้ำตาล	3.6		✓		✓
บ่อ T10	29.6	8.51	131.6	0.54	-	น้ำตาล	3.6		✓		✓
บ่อ T11	28.1	9.28	602.0	0.13	-	น้ำตาล	3.8		✓		✓
บ่อ T12	28.6	9.02	690.5	0.16	-	น้ำตาล	3.8		✓		✓
บ่อ T13	29.0	9.96	1485	5.29	-	น้ำตาล	3.8		✓		✓
~~บ่อ T14~~	29.3	9.93	405.5	2.96	-	น้ำตาล	4		✓		✓
~~บ่อ T15~~	27.1	8.92	449.75	5.92	31.65	น้ำตาล			✓		✓
บ่อ T16	28.3	9.55	1789.5	5.31	-	น้ำตาล	2		✓		✓
บ่อ T17	29.4	9.57	702	5.17	-	น้ำตาล	3.5		✓		✓
Tricking Filter เข้า									✓		✓
Tricking Filter ออก									✓		✓

Tor lowbod

หมายเหตุ : สภาพคันบ่อ ทำการตำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการตำรวจสภาพคันบ่อ กรณี คันบ่อพบคันดินทรุดหรือชำรุดพังทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-03 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 8-11-68

สถานที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (ม.)	สภาพคันบ่อ			
	อุณหภูมิ	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)	อุณหภูมิ	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพคันบ่อ	
	≤40°c	5.5-9.0				≤40°c	5.5-9.0	≤ 3,000	≥ 3	≤ 120			พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
น้ำเข้าบ่อ T1	28.90	7.90	3744	1.53	-						ดำ	4	✓			✓
บ่อ T18						25.20	9.42	816.50	2.28	-	น้ำตาล	3.5	✓			✓

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (m.)	สภาพคันบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพคันบ่อ	
								พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
บ่อ T2	26.00	8.62	3046	3.85	-	ดำ	2	✓			✓
บ่อ T3	25.70	9.16	833	3.31	-	น้ำตาล	3.5	✓			✓
บ่อ T4	26.00	8.76	290.40	3.03	-	น้ำตาล	3.8	✓			✓
บ่อ T5	25.70	7.92	129.05	2.94	-	ดำ	3.8	✓			✓
บ่อ T6	25.50	8.55	306.40	2.64	-	ดำ	3.8	✓			✓
บ่อ T7	25.50	8.79	441.25	2.67	-	น้ำตาล	3.7	✓			✓
บ่อ T8	25.50	8.74	2346	1.54	580.72	น้ำตาล	3.7	✓			✓
บ่อ T9	25.50	8.34	277.74	2.98	19.04	น้ำตาล	3.7	✓			✓
บ่อ T10	25.50	8.16	138.20	2.70	90.64	น้ำตาล	3.6	✓			✓
บ่อ T11	25.10	8.84	637	6.03	104.72	น้ำตาล	3.5	✓			✓
บ่อ T12	25.10	8.92	686	3.54	33.31	น้ำตาล	3.4	✓			✓
บ่อ T13	25.10	8.91	284	3.89	33.31	น้ำตาล	3.4	✓			✓
~~บ่อ T14~~	25.70	7.68	376.10	0.31	-	ดำ	4	✓			✓
~~บ่อ T15~~	26.10	8.23	448.90	4.36	-	(ขุ่น)		✓			✓
บ่อ T16	24.70	9.57	766.50	3.90	47.60	น้ำตาล	2	✓			✓
บ่อ T17	25.50	9.57	751	3.73	57.12	น้ำตาล	3.5	✓			✓
Tricking Filter เข้า											
Tricking Filter ออก											

T10 ดำ Low Bod

หมายเหตุ : สภาพคันบ่อ ทำการตำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการตำรวจสภาพคันบ่อ กรณี คันบ่อพบคันดินทรุดหรือชำรุดพังทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-03 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 6 พฤศจิกายน 2565

สถานที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (ม.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพกันบ่อ	
	≤40°c	5.5-9.0	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	≤40°c	5.5-9.0	≥ 3,000	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)			พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
น้ำเข้าบ่อ T1	26.6	7.6	408.9	5.00							ดำ	4	/			/
บ่อ T18						26.3	9.64	755	6.67		น้ำตาล	3.6	/			/

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (ม.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพกันบ่อ	
								พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
บ่อ T2	25.2	8.26	301	6.3	53.81	ดำ	2.5	/			/
บ่อ T3	26.9	9.16	666	6.64	43.47	น้ำตาล	3.6	/			/
บ่อ T4	26.2	8.36	923	6.86	49.11	น้ำตาล	3.7	/			/
บ่อ T5	26	8.27	110.3	6.23	14.49	ดำ	3.9	/			/
บ่อ T6	26.2	8.61	1666	6.80	7298	ดำ	3.8	/			/
บ่อ T7	26.3	8.76	463.8	6.30	164.92	น้ำตาล	3.7	/			/
บ่อ T8	26.5	8.7	270.6	6.74	-	น้ำตาล	3.7	/			/
บ่อ T9	26.1	8.76	114.9	7.03	-	น้ำตาล	3.6	/			/
บ่อ T10	26.2	8.42	117.8	6.16	-	น้ำตาล	3.6	/			/
บ่อ T11	25.2	8.6	648	6.96	-	น้ำตาล	3.4	/			/
บ่อ T12	26.8	8.76	717	6.92	-	น้ำตาล	3.2	/			/
บ่อ T13	27	8.9	824	6.67	-	น้ำตาล	3.4	/			/
~~บ่อ T14~~	26.6	9.02	417.3	3.83	-	ดำ	2	/			/
~~บ่อ T15~~	26.2	8.74	441	7.72	-	น้ำตาล		/			/
บ่อ T16	26.6	9.66	824	7.4	-	น้ำตาล	2	/			/
บ่อ T17	26.2	9.58	789	8.84	-	น้ำตาล	3.6	/			/
Tricking Filter เข้า											
Tricking Filter ออก											

T1 ... ก LOW BOD

หมายเหตุ : สภาพกันบ่อ ทำการตำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการตำรวจสภาพกันบ่อ กรณี กันบ่อพบกันดินทรุดหรือชำรุดพังทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-03 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 6-12-65

สถานที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (ม.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพกันบ่อ	
	≤40°c	5.5-9.0	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	≤40°c	5.5-9.0	≥ 3,000	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)			พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
น้ำเข้าบ่อ T1	24.80	8.26	460	8.60	-						ดำ	4	✓			✓
บ่อ T18						24.90	9.42	826.4	0.80	84.5	น้ำตาล	3.5	✓			✓

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (ม.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพกันบ่อ	
								พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
บ่อ T2	25.00	8.46	315	1	-	ดำ	2	✓			✓
บ่อ T3	25.60	8.87	791	1.20	-	น้ำตาล	3	✓			✓
บ่อ T4	24.40	8.97	1183	1.10	-	น้ำตาล	3.8	✓			✓
บ่อ T5	24.60	8.60	14520	1	-	ดำ	3.8	✓			✓
บ่อ T6	24.50	9.55	1,609	1	-	ดำ	3.8	✓			✓
บ่อ T7	24.50	9.01	471.50	1.10	-	น้ำตาล	3.7	✓			✓
บ่อ T8	24.50	9.30	912.50	0.80	-	น้ำตาล	3.7	✓			✓
บ่อ T9	24.50	8.74	960	0.80	-	น้ำตาล	3.5	✓			✓
บ่อ T10	24.10	8.40	691	0.80	-	น้ำตาล	3.5	✓			✓
บ่อ T11	24.40	8.93	661.56	0.80	-	น้ำตาล	3.4	✓			✓
บ่อ T12	24.40	8.95	695	0.80	74.61	น้ำตาล	3.4	✓			✓
บ่อ T13	24.90	8.97	759	0.80	84.56	น้ำตาล	3.4	✓			✓
~~บ่อ T14~~	25.60	8.33	459.20	0.70	-	ดำ	4	✓			✓
~~บ่อ T15~~	25.00	8.77	661	1	-	น้ำตาล		✓			✓
บ่อ T16	24.80	9.42	806.56	1.2	74.61	น้ำตาล	2	✓			✓
บ่อ T17	24.40	9.31	782	0.80	84.56	น้ำตาล	3.5	✓			✓
Tricking Filter เข้า											
Tricking Filter ออก											

T1 ... ก Low Bod

หมายเหตุ : สภาพกันบ่อ ทำการตำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการตำรวจสภาพกันบ่อ กรณี กันบ่อพบกันดินทรุดหรือชำรุดพังทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-03 (Rev.01) 12/03/2565

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 4 ธันวาคม 2568

จุดที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (m.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพกันบ่อ	
	≤40°c	5.5-9.0	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	≤40°c	5.5-9.0	≤ 3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)			พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
หัวเข้าบ่อ T1	24.6	7.59	209.1	0.00	-						ดำ	A	/			/
บ่อ T18						24.8	8.92	933.6	1.60	-	น้ำตาล	5.6	/			/

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (m.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพกันบ่อ	
								พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
บ่อ T2	26	8.19	298.96	1.3	-	น้ำตาล	2	/			/
บ่อ T3	24.7	8.71	841.6	1.3	-	น้ำตาล	3	/			/
บ่อ T4	24.2	8.88	1101	1.3	-	น้ำตาล	3.8	/			/
บ่อ T5	24.6	7.99	116	1.1	-	ดำ	3.8	/			/
บ่อ T6	24.2	9.44	1320	1.1	-	ดำ	3.8	/			/
บ่อ T7	24.4	8.96	0901	1	-	น้ำตาล	3.7	/			/
บ่อ T8	24.2	9.46	9886.6	1	-	น้ำตาล	3.7	/			/
บ่อ T9	26.4	8.29	519	0.80	-	น้ำตาล	3.6	/			/
บ่อ T10	26.6	8.51	304	0.9	-	น้ำตาล	3.6	/			/
บ่อ T11	24.2	8.09	6645.6	1.3	-	น้ำตาล	3.4	/			/
บ่อ T12	24.8	8.96	302	1.2	-	น้ำตาล	3.4	/			/
บ่อ T13	26	9	218.6	1.2	-	น้ำตาล	3.4	/			/
~~บ่อ T14~~ T1 แทน LOW BOD	24.2	7.53	408.6	0.80	-	ดำ	A	/			/
~~บ่อ T15~~	26	8.69	209.6	1.10	-	น้ำตาล		/			/
บ่อ T16	24.6	9.97	819	1.1	-	น้ำตาล	2	/			/
บ่อ T17	24.2	9.29	603	1.3	-	น้ำตาล	0.6	/			/
Tricking Filter เข้า											
Tricking Filter ออก											

หมายเหตุ : สภาพกันบ่อ ทำการตำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการตำรวจสภาพกันบ่อ กรณี คันบ่อพบคันดินทรุดหรือชำรุดพังทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบตรวจสอบคุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย

วันที่ตรวจวัด 3 ธันวาคม 2568

จุดที่ตรวจวัด	ค่าควบคุมคุณภาพน้ำเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย					ค่าควบคุมคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้ว					สีน้ำ	ระดับความลึก (m.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD	อุณหภูมิ	pH	TDS	DO	COD			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพกันบ่อ	
	≤40°c	5.5-9.0	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	≤40°c	5.5-9.0	≤ 3,000 (mg/L)	≥3 (mg/L)	≤120 (mg/L)			พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
หัวเข้าบ่อ T1	24.3	8	410.6	1.70	-						ดำ	4	/			/
บ่อ T18						23.9	7.69	821	2.60	-	น้ำตาล	3	/			/

สถานที่ตรวจวัด	พารามิเตอร์ตรวจวัด					สีน้ำ	ระดับความลึก (m.)	สภาพกันบ่อ			
	อุณหภูมิ °c	pH	TDS (mg/L)	DO (mg/L)	COD (mg/L)			วัชรพืชขอบบ่อ		สภาพกันบ่อ	
								พบ	ไม่พบ	ชำรุด	ไม่ชำรุด
บ่อ T2	24.3	8.41	410.6	2.90	-	น้ำตาล	2	/			/
บ่อ T3	24.2	8.29	433	2.30	-	น้ำตาล	3	/			/
บ่อ T4	24.2	8.85	823.2	2.20	-	น้ำตาล	3.8	/			/
บ่อ T5	22	7.99	724	2.10	98	ดำ	3.8	/			/
บ่อ T6	24	9.66	9105	0.70	1658	ดำ	3.7	/			/
บ่อ T7	23.7	9.36	147.1	0.30	176.4	น้ำตาล	3.7	/			/
บ่อ T8	23.3	9.62	1259	0.7	882	น้ำตาล	3.6	/			/
บ่อ T9	23.4	9	1008	1.40	44.1	น้ำตาล	3.6	/			/
บ่อ T10	23.9	8.62	700	2.1	98	น้ำตาล	3.6	/			/
บ่อ T11	23.1	9.04	491	1.8	112.7	น้ำตาล	3.4	/			/
บ่อ T12	23.1	9.01	686	2.40	-	น้ำตาล	3.4	/			/
บ่อ T13	23.9	9.05	749	1.8	-	น้ำตาล	3.4	/			/
~~บ่อ T14~~ T1 แทน LOW BOD	24.1	7.86	432	1.60	-	ดำ	4	/			/
~~บ่อ T15~~	24.7	9.1	390.9	3.40	-	น้ำตาล		/			/
บ่อ T16	23.7	9.6	809	2.3	-	น้ำตาล	2	/			/
บ่อ T17	23.7	9.39	749	2	-	น้ำตาล	0.4	/			/
Tricking Filter เข้า											
Tricking Filter ออก											

หมายเหตุ : สภาพกันบ่อ ทำการตำรวจวัชรพืชบริเวณขอบบ่อ กรณี พบ ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่พบให้เว้นว่าง

ทำการตำรวจสภาพกันบ่อ กรณี คันบ่อพบคันดินทรุดหรือชำรุดพังทะลาย ให้กรอกเครื่องหมาย ✓ในช่องว่าง กรณี ไม่ชำรุดให้เว้นว่าง

[redacted]

พนักงานสิ่งแวดล้อม (บันทึก) วิศวกร/นักวิทยาศาสตร์ (ตรวจสอบ)

FM-EV03-EV-03 (Rev.01) 12/03/2565

ภาคผนวก 43ข

หนังสือแจ้งกำหนดเปิดหีบอ้อย ฤดูกาลผลิต ปี 2568/2569

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
EASTERN SUGAR & CANE PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ สก.๐๔๙๗/๒๕๖๘

๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง กำหนดวันเปิดหีบอ้อย ปีการผลิต ๒๕๖๘/๒๕๖๙

เรียน หัวหน้าหน่วยประสานงาน (สอน.) ประจำโรงงานน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

ด้วย บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) โรงงานวัฒนานคร และโรงงานวังสมบูรณ์ กำหนดวันเปิดหีบอ้อย ปีการผลิต ๒๕๖๘/๒๕๖๙ ดังนี้

เปิดรับอ้อย วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น.
เริ่มหีบอ้อย วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

(นายประกอบ คณูวัฒนา)
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่
ผู้อำนวยการโรงงาน

ฝ่ายการสำนักงาน
โทรศัพท์ ๐ ๓๗๒๖ ๑๕๑๐ ต่อ ๗๑๑๙

เลขที่ 279 หมู่ 1 ตำบลหัวหว้า อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว 27160
โทรศัพท์ 0-3726-1510, 0-3726-1496, 0-3726-1306 โทรสาร 0-3726-1510

ภาคผนวก 44ข

หนังสือแจ้งต่อชุมชนโดยรอบโครงการถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่องจักร

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
EASTERN SUGAR & CANE PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ สก.2 0093/2568

27 ตุลาคม 2568

เรื่อง แผนทดลองเดินเครื่องจักรเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการหีบอ้อยฤดูกาลผลิต 2568/69

เรียน กำนันตำบลวังใหม่

สิ่งที่แนบมาด้วย แผนการทดลองเครื่องจักร ประจำปีการผลิต 2568/69

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ฤดูกาลหีบอ้อย ทางบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 1573 หมู่ที่ 1 ต.วังใหม่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ที่ ทส. 1009.3/13810 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2560 และ ตามหนังสือ ที่ ทส. 1009.7/3628 ได้กำหนดมาตรการ เรื่อง แจ้งแผนทดลองเดินเครื่องจักรเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการหีบอ้อย จึงขอแจ้งทำการทดลองเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบประสิทธิภาพก่อนเข้าสู่กระบวนการหีบอ้อย ระหว่างวันที่ 10 – 22 พฤศจิกายน 2568 และเพื่อเป็นการชี้แจงรายงาน ให้ชาวบ้านและชุมชนในพื้นที่โดยรอบทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายจิรยุทธ์ ชูศิริ)

ผู้อำนวยการสายงานผลิตน้ำตาลวังสมบูรณ์

ชื่อผู้รับ [redacted]

วันที่รับ 3 พ.ย. 68 เวลา 10.58 น.

เลขที่ 1573 หมู่ที่ 1 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 27250
โทรศัพท์ 0-3726-1510 ต่อ 7801-7803

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
EASTERN SUGAR & CANE PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ สก.2 0094/2568

27 ตุลาคม 2568

เรื่อง แผนทดลองเดินเครื่องจักรเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการหีบอ้อยฤดูกาลผลิต 2568/69

เรียน ผู้ใหญ่บ้านวังน้ำฝน หมู่ที่ 4

สิ่งที่แนบมาด้วย แผนการทดลองเครื่องจักร ประจำปีการผลิต 2568/69

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ฤดูกาลหีบอ้อย ทางบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 1573 หมู่ที่ 1 ต.วังใหม่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ที่ ทส. 1009.3/13810 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2560 และ ตามหนังสือ ที่ ทส. 1009.7/3628 ได้กำหนดมาตรการ เรื่อง แจ้งแผนทดลองเดินเครื่องจักรเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการหีบอ้อย จึงขอแจ้งทำการทดลองเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบประสิทธิภาพก่อนเข้าสู่กระบวนการหีบอ้อย ระหว่างวันที่ 10 – 22 พฤศจิกายน 2568 และเพื่อเป็นการชี้แจงรายงาน ให้ชาวบ้านและชุมชนในพื้นที่โดยรอบทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายจิรยุทธ์ ชูศิริ)

ผู้อำนวยการสายงานผลิตน้ำตาลวังสมบูรณ์

ชื่อผู้รับ [redacted]

วันที่รับ.....เวลา.....น.

เลขที่ 1573 หมู่ที่ 1 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 27250
โทรศัพท์ 0-3726-1510 ต่อ 7801-7803

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
EASTERN SUGAR & CANE PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ สก.2 0095/2568

27 ตุลาคม 2568

เรื่อง แผนทดลองเดินเครื่องจักรเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการหีบอ้อยฤดูกาลผลิต 2568/69

เรียน ผู้ใหญ่บ้านพัฒนา หมู่ที่ 10

สิ่งที่แนบมาด้วย แผนการทดลองเครื่องจักร ประจำปีการผลิต 2568/69

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ฤดูกาลหีบอ้อย ทางบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 1573 หมู่ที่ 1 ต.วังใหม่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ที่ ทส. 1009.3/13810 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2560 และ ตามหนังสือ ที่ ทส. 1009.7/3628 ได้กำหนดมาตรการ เรื่อง แจ้งแผนทดลองเดินเครื่องจักรเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการหีบอ้อย จึงขอแจ้งทำการทดลองเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบประสิทธิภาพก่อนเข้าสู่กระบวนการหีบอ้อย ระหว่างวันที่ 10 – 22 พฤศจิกายน 2568 และเพื่อเป็นการชี้แจงรายงาน ให้ชาวบ้านและชุมชนในพื้นที่โดยรอบทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายจิรยุทธ์ ชูศิริ)
ผู้อำนวยการสายงานผลิตน้ำตาลวังสมบูรณ์

[redacted]
ชื่อผู้รับ.....
วันที่รับ...../.....เวลา.....น.

เลขที่ 1573 หมู่ที่ 1 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 27250
โทรศัพท์ 0-3726-1510 ต่อ 7801-7803

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
EASTERN SUGAR & CANE PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ สก.2 0096/2568

27 ตุลาคม 2568

เรื่อง แผนทดลองเดินเครื่องจักรเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการหีบอ้อยฤดูกาลผลิต 2568/69

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังใหม่

สิ่งที่แนบมาด้วย แผนการทดลองเครื่องจักร ประจำปีการผลิต 2568/69

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ฤดูกาลหีบอ้อย ทางบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 1573 หมู่ที่ 1 ต.วังใหม่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ที่ ทส. 1009.3/13810 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2560 และ ตามหนังสือ ที่ ทส. 1009.7/3628 ได้กำหนดมาตรการ เรื่อง แจ้งแผนทดลองเดินเครื่องจักรเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการหีบอ้อย จึงขอแจ้งทำการทดลองเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบประสิทธิภาพก่อนเข้าสู่กระบวนการหีบอ้อย ระหว่างวันที่ 10 – 22 พฤศจิกายน 2568 และเพื่อเป็นการชี้แจงรายงาน ให้ชาวบ้านและชุมชนในพื้นที่โดยรอบทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายจิรยุทธ์ ชูศิริ)
ผู้อำนวยการสายงานผลิตน้ำตาลวังสมบูรณ์

ชื่อผู้รับ.[redacted]
วันที่รับ 3/11/68 เวลา 11.12 น.

เลขที่ 1573 หมู่ที่ 1 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 27250
โทรศัพท์ 0-3726-1510 ต่อ 7801-7803

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
EASTERN SUGAR & CANE PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ สก.2 0097/2568

27 ตุลาคม 2568

เรื่อง แผนทดลองเดินเครื่องจักรเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการหีบอ้อยฤดูกาลผลิต 2568/69

เรียน นายอำเภอวังสมบูรณ์

สิ่งที่แนบมาด้วย แผนการทดลองเครื่องจักร ประจำปีการผลิต 2568/69

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ฤดูกาลหีบอ้อย ทางบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 1573 หมู่ที่ 1 ต.วังใหม่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ที่ ทส. 1009.3/13810 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2560 และ ตามหนังสือ ที่ ทส. 1009.7/3628 ได้กำหนดมาตรการ เรื่อง แจ้งแผนทดลองเดินเครื่องจักรเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการหีบอ้อย จึงขอแจ้งทำการทดลองเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบประสิทธิภาพก่อนเข้าสู่กระบวนการหีบอ้อย ระหว่างวันที่ 10 – 22 พฤศจิกายน 2568 และเพื่อเป็นการชี้แจงรายงาน ให้ชาวบ้านและชุมชนในพื้นที่โดยรอบทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายจิรยุทธ์ ชูศิริ)

ผู้อำนวยการสายงานผลิตน้ำตาลวังสมบูรณ์

ชื่อผู้รับ [redacted]

วันที่รับ 3/11/68 เวลา.....น.

เลขที่ 1573 หมู่ที่ 1 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 27250
โทรศัพท์ 0-3726-1510 ต่อ 7801-7803

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
EASTERN SUGAR & CANE PUBLIC COMPANY LIMITED

ที่ สก.2 0098/2568

27 ตุลาคม 2568

เรื่อง แผนทดลองเดินเครื่องจักรเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการหีบอ้อยฤดูกาลผลิต 2567/68

เรียน ประธานกรรมการสหกรณ์โคนมวังน้ำเย็น

สิ่งที่แนบมาด้วย แผนการทดลองเครื่องจักร ประจำปีการผลิต 2568/69

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ฤดูกาลหีบอ้อย ทางบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 1573 หมู่ที่ 1 ต.วังใหม่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ที่ ทส. 1009.3/13810 ลงวันที่ 31 ตุลาคม 2560 และ ตามหนังสือ ที่ ทส. 1009.7/3628 ได้กำหนดมาตรการ เรื่อง แจ้งแผนทดลองเดินเครื่องจักรเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการหีบอ้อย จึงขอแจ้งทำการทดลองเดินเครื่องจักร เพื่อทดสอบประสิทธิภาพก่อนเข้าสู่กระบวนการหีบอ้อย ระหว่างวันที่ 10 – 22 พฤศจิกายน 2568 และเพื่อเป็นการชี้แจงรายงาน ให้ชาวบ้านและชุมชนในพื้นที่โดยรอบทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายจิรยุทธ์ ชูศิริ)

ผู้อำนวยการสายงานผลิตน้ำตาลวังสมบูรณ์

ชื่อผู้รับ [redacted]

วันที่รับ 3/11/68 เวลา 10.40 น.

เลขที่ 1573 หมู่ที่ 1 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 27250
โทรศัพท์ 0-3726-1510 ต่อ 7801-7803

ภาคผนวก 45ข

ใบบันทึกน้ำหนักรถบรรทุกอ้อยที่เข้าสู่พื้นที่โครงการ

1573 ต.วังใหม่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
กระทรวงอุตสาหกรรม

แบบ อ.1

ทำคิววันที่ 23/12/2568 12:04:24

พิมพ์ครั้งที่ 1 วันที่ 23/12/2568 18:41:58

ใบรับอ้อย
สำหรับโรงงาน

7-68-12-502258(2610439)

เล่มที่ รถตัด WSB

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) NO.

วันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

เจ้าของอ้อย นาง ประคอง บุตรดี ทะเบียนชาวไร่ 2610439 หัวหน้ากลุ่มที่ คิวที่

ทะเบียนรถ ขบ-87-0033 เวลาชั่งเข้า 23/12/2568 12:06 น. เวลาชั่งออก 23/12/2568 18:41 น.

***กรุณาเติมน้ำมันภายในวันที่ 24/12/2568 14:41

ประเภท	น้ำหนักรวม	38,480 กก.	ตัน	ตัดราคา/ตัน
[X] อ้อยสด	น้ำหนักรถ	14,350 กก.	ตัน	จำนวนเงิน บาท
[ ] อ้อยไฟไหม้	น้ำหนักอ้อย	24,130 กก.	ตัน	หรือ น้ำหนัก กก.
รถตัด	น้ำหนักที่ใช้คำนวนราคา	24,130 กก.	ตัน	

หมายเหตุ หมายเลขตัวอย่าง วันที่ 24/12/2568 เลขที่ 0012 บัตรน้ำมัน เลขที่ : 8-68-12-00612(2610439)5, แจ้งเติมน้ำมัน : 100 ล

ลงชื่อ [redacted] ผู้ชั่ง ลงชื่อ [redacted] ผู้ส่งอ้อย

ลงชื่อ ผู้รับอ้อย ลงชื่อ [redacted] พนักงานเจ้าหน้าที่

1573 ต.วังใหม่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
กระทรวงอุตสาหกรรม

แบบ อ.1

ทำคิววันที่ 23/12/2568 12:04:27

พิมพ์ครั้งที่ 1 วันที่ 23/12/2568 18:42:24

ใบรับอ้อย
สำหรับโรงงาน

7-68-12-502259(2610439)

เล่มที่ รถตัด WSB

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) NO.

วันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

เจ้าของอ้อย นาง ประคอง บุตรดี ทะเบียนชาวไร่ 2610439 หัวหน้ากลุ่มที่ คิวที่

ทะเบียนรถ นม-88-1122 เวลาชั่งเข้า 23/12/2568 12:07 น. เวลาชั่งออก 23/12/2568 18:42 น.

ประเภท	น้ำหนักรวม	40,420 กก.	ตัน	ตัดราคา/ตัน
[X] อ้อยสด	น้ำหนักรถ	11,480 กก.	ตัน	จำนวนเงิน บาท
[ ] อ้อยไฟไหม้	น้ำหนักอ้อย	28,940 กก.	ตัน	หรือ น้ำหนัก กก.
รถตัด	น้ำหนักที่ใช้คำนวนราคา	28,940 กก.	ตัน	

หมายเหตุ หมายเลขตัวอย่าง วันที่ 24/12/2568 เลขที่ 0006

ลงชื่อ [redacted] ผู้ชั่ง ลงชื่อ [redacted] ผู้ส่งอ้อย

ลงชื่อ ผู้รับอ้อย ลงชื่อ [redacted] พนักงานเจ้าหน้าที่

1573 ต.วังใหม่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
กระทรวงอุตสาหกรรม

แบบ อ.1

ทำคิววันที่ 23/12/2568 13:36:36

พิมพ์ครั้งที่ 1 วันที่ 23/12/2568 18:33:52

ใบรับอ้อย
สำหรับโรงงาน

7-68-12-502298(3520086)

เล่มที่ คิว WSB รถบ:2 คิว:388

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) NO.

วันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

เจ้าของอ้อย นาง สมคิด เอี้ยพิน ทะเบียนชาวไร่ 3520086 หัวหน้ากลุ่มที่ คิวที่

ทะเบียนรถ สก-81-4676 เวลาชั่งเข้า 23/12/2568 13:38 น. เวลาชั่งออก 23/12/2568 18:33 น.

ประเภท	น้ำหนักรวม	38,470 กก.	ตัน	ตัดราคา/ตัน
[X] อ้อยสด	น้ำหนักรถ	14,150 กก.	ตัน	จำนวนเงิน บาท
[ ] อ้อยไฟไหม้	น้ำหนักอ้อย	24,320 กก.	ตัน	หรือ น้ำหนัก กก.
	น้ำหนักที่ใช้คำนวนราคา	24,320 กก.	ตัน	

หมายเหตุ หมายเลขตัวอย่าง วันที่ 24/12/2568 เลขที่ 0010

ลงชื่อ [redacted] ผู้ชั่ง ลงชื่อ [redacted] ผู้ส่งอ้อย

ลงชื่อ ผู้รับอ้อย ลงชื่อ พนักงานเจ้าหน้าที่

1573 ต.วังใหม่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว

สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
กระทรวงอุตสาหกรรม

แบบ อ.1

ทำคิววันที่ 23/12/2568 13:36:43

พิมพ์ครั้งที่ 1 วันที่ 23/12/2568 18:34:04

ใบรับอ้อย
สำหรับโรงงาน

7-68-12-502299(3520086)

เล่มที่ คิว WSB รถบ:2 คิว:389

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) NO.

วันที่ 24 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

เจ้าของอ้อย นาง สมคิด เอี้ยพิน ทะเบียนชาวไร่ 3520086 หัวหน้ากลุ่มที่ คิวที่

ทะเบียนรถ สก-81-4677 เวลาชั่งเข้า 23/12/2568 13:39 น. เวลาชั่งออก 23/12/2568 18:34 น.

ประเภท	น้ำหนักรวม	37,830 กก.	ตัน	ตัดราคา/ตัน
[X] อ้อยสด	น้ำหนักรถ	11,410 กก.	ตัน	จำนวนเงิน บาท
[ ] อ้อยไฟไหม้	น้ำหนักอ้อย	26,420 กก.	ตัน	หรือ น้ำหนัก กก.
	น้ำหนักที่ใช้คำนวนราคา	26,420 กก.	ตัน	

หมายเหตุ หมายเลขตัวอย่าง วันที่ 24/12/2568 เลขที่ 0004

ลงชื่อ [redacted] ผู้ชั่ง ลงชื่อ [redacted] ผู้ส่งอ้อย

ลงชื่อ ผู้รับอ้อย ลงชื่อ พนักงานเจ้าหน้าที่

ภาคผนวก 46ข

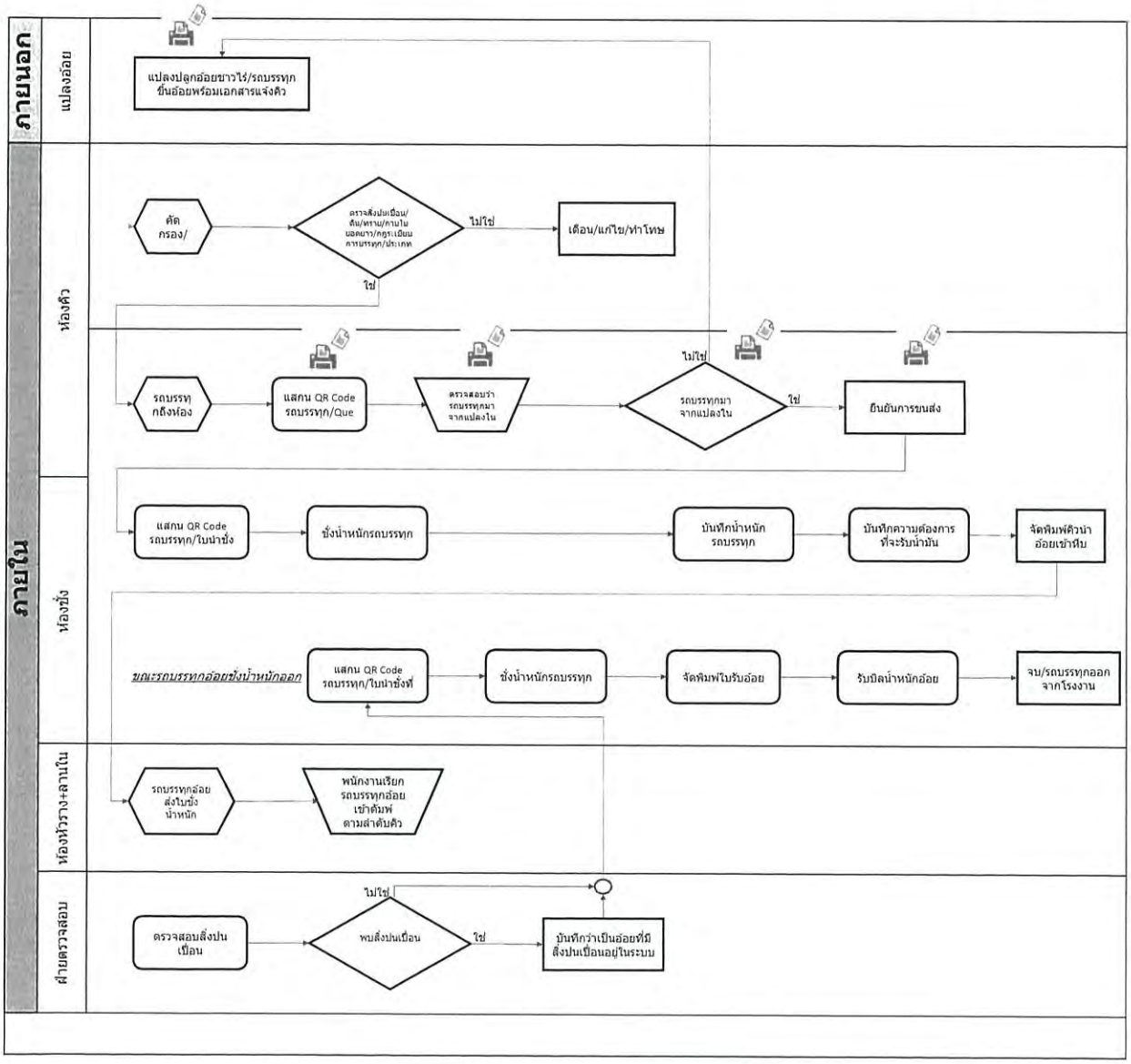
เอกสารแสดงขั้นตอนในการขนย้ายอ้อยเข้าสู่โรงงาน

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

ส่วนที่2 ด้านจัดการขนส่งอ้อยเข้าหีบ

Step. 1

กระบวนการขนส่งอ้อยเข้าโรงงานเดิมที่ทำอยู่ -- (As-Is)



ภาคผนวก 47ข

หนังสือแจ้งหยุดการรับอ้อยเข้าสู่โรงงาน ในช่วงเทศกาลสำคัญต่างๆ

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
EASTERN SUGAR & CANE PUBLIC COMPANY LIMITED

ประกาศที่ สก.0016/2568
เรื่อง การหยุดรับอ้อยและหยุดหีบอ้อย ในช่วงเทศกาลปีใหม่ 2569

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
โรงงานน้ำตาลวัฒนานคร
โรงงานน้ำตาลวังสมบูรณ์

ขอแจ้งกำหนดการหยุดรับอ้อยและหยุดหีบอ้อย ดังนี้

1. หยุดรับอ้อย วันที่ 26 ธันวาคม 2568 ตั้งแต่เวลา 23.59 น.
2. เปิดแจ้งคิวรับอ้อย วันที่ 5 มกราคม 2569 ตั้งแต่เวลา 06.00 น.
   และจะทำการหีบอ้อยในวันที่ 5 มกราคม 2569 เมื่อปริมาณอ้อยเพียงพอ

จึงเรียนพี่น้องชาวไร่คู่สัญญา เพื่อเตรียมแผนการตัดอ้อย และขนส่งอ้อยคุณภาพดีเข้าสู่โรงงานตามวัน เวลา ที่กำหนด ด้วยความราบรื่น

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2568

[redacted]

(นายพงษ์ปิติ วงค์ประเทศ)
ผู้อำนวยการ สายงานเกษตร

เลขที่ 279 หมู่ 1 ตำบลห้วยโจด อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว 27160
โทรศัพท์ 0-3726-1510, 0-3726-1496, 0-3726-1306 โทรสาร 0-3726-1510

ภาคผนวก 48ข

แผนปฏิบัติการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

- แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุบริเวณถนนในพื้นที่โรงงานและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย
- แผนการปฏิบัติการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล
- แผนป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ / แผนป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้บริเวณลานกองกากอ้อย

แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุบริเวณถนนในพื้นที่โรงงาน และบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

EASTERN SUGAR & CANE

PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารวิธีการปฏิบัติงาน

เรื่อง

แผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ

บริเวณถนนในพื้นที่โรงงาน และบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย

หมายเลขเอกสาร

WI-SF03-SF-08

วันที่บังคับใช้

27/02/2564

ไม่ควบคุม
(WSB)

ต้นฉบับ

ผู้จัดทำ	ผู้ทวนสอบ	ผู้อนุมัติ
[redacted]		
(นางสาวชไมพร มุ่งปั่นกลาง)	(นายวันชัย อินเบ้า)	(นายจิรยุทธ์ ชูศิริ)
หัวหน้าแผนกความปลอดภัยฯ	ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยฯ	ตัวแทนผู้บริหารระบบฯ

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

ฉบับที่	แก้ไขครั้งที่	รายละเอียดการแก้ไข	หน้า	วันที่บังคับใช้	ผู้ขอแก้ไข	ใบร้องขอเลขที่
01	00	เอกสารฉบับแรก	1-6	07/01/2564		0276
01	01	เพิ่มเติมกรณีเกิดอุบัติเหตุกับรถขนส่งสินค้า ข้อ 7.3.8 แก้ไขโดยเพิ่มข้อความให้แจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ข้อ 7.3.9 เพิ่มเติมการจัดการขยะหน่วยงานสิ่งแวดล้อม ข้อ 7.6.2	1-6	27/02/2564	น.ส.ชไมพร มุ่งปั่นกลาง	0391

ไม่ควบคุม
(WSB)

ต้นฉบับ

จัดทำโดย [redacted]	ทวนสอบโดย [redacted]	อนุมัติโดย [redacted]
บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) 1573 หมู่ 1 ต.วังใหม่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว 27250 EASTERN SUGAR & CANE PUBLIC CO., LTD. โทร.0-3726-1510 แฟกซ์ -		เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "ควบคุม" จะไม่มีผลบังคับใช้

1. **วัตถุประสงค์**

เพื่อเป็นแนวทางในการควบคุมและอำนวยการเมื่อเกิดอุบัติเหตุทางการจราจรในพื้นที่ถนนโรงงานและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อยเพื่อป้องกันการจราจรติดขัด ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อกระบวนการนำอ้อยเข้าสู่กระบวนการผลิต ตลอดจนการลดความสูญเสียและการบาดเจ็บของผู้ที่ใช้เส้นทางสัญจร

2. **ขอบเขต**

เอกสารวิธีการปฏิบัติงานนี้ครอบคลุมกรณีเกิดอุบัติเหตุบริเวณถนนในพื้นที่โรงงานและบริเวณลานจอดรถบรรทุกอ้อย บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

3. **คำจำกัดความ**

- ไม่มี

4. **เอกสารอ้างอิง**

- ไม่มี

ไม่ควบคุม (WSB)

5. **บันทึกคุณภาพ**

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	อายุการจัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	สถานที่เก็บ	ผู้อนุมัติทำลาย
-	-				

6. **อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)**

6.1 หมวกนิรภัย

6.2 รองเท้านิรภัย

6.3 หน้ากากป้องกันฝุ่น

ต้นฉบับ

ไม่ควบคุม (WSB)

7. **วิธีการปฏิบัติงาน**

7.1 ผู้พบเห็นเหตุการณ์แจ้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ซึ่งดูแลพื้นที่บริเวณเกิดเหตุนั้นให้ทราบทันทีด้วยวาจาหรือทางวิทยุสื่อสาร

7.2 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ผู้ดูแลพื้นที่บริเวณเกิดเหตุ

7.2.1 รายงานเหตุการณ์ให้หัวหน้าและเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโรงงานให้ทราบทันที

7.2.2 เข้าควบคุมการจราจรในบริเวณที่เกิดเหตุทันที เพื่อปิดกั้นการจราจรหรือปิดล้อมจุดเกิดเหตุเมื่อเห็นว่าอยู่ในสภาพอันตราย ไม่เหมาะสมต่อการสัญจรหรือเป็นผู้ให้สัญญาณให้รถผ่านเข้า-ออก เมื่อเห็นว่าไม่มีอันตรายถึงขั้นต้องปิดการจราจร

7.3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ของโรงงาน

7.3.1 เข้าพื้นที่เกิดเหตุทันที เพื่อประเมินสถานการณ์และประสานเจ้าหน้าที่ส่วนอื่น ๆ เข้าช่วยเหลือ

7.3.2 แจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยให้ทราบเพื่อร่วมแก้ไขปัญหา

7.3.3 เมื่อพบว่ามีผู้บาดเจ็บ ให้แจ้งทีมพยาบาล ทีมกู้ภัยภายในและรถฉุกเฉินของโรงงาน ให้เข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บทันทีและทำการนำส่งต่อไปยังโรงพยาบาลประจำจังหวัด กรณีอาการบาดเจ็บรุนแรง

7.3.4 กรณีมีผู้บาดเจ็บสาหัส ต้องได้รับการรักษาโดยด่วน ให้ทีมกู้ภัยภายในประสานไปยังโรงพยาบาลประจำจังหวัดให้นำรถฉุกเฉินเข้ารับผู้บาดเจ็บ ณ บริเวณเกิดเหตุหรือประสานงานโอนถ่ายผู้บาดเจ็บระหว่างทาง

7.3.5 เมื่อเห็นว่าพื้นที่เกิดเหตุไม่ปลอดภัยต้องทำการปิดการจราจรหรืออยู่ในลักษณะกีดขวางการจราจร ให้แจ้งไปยังแผนกลูกหีบทันที ทางวิทยุสื่อสารหรือทางโทรศัพท์เพื่อป้องกันการนำส่งอ้อยขัดข้อง

7.3.6 เมื่อต้องปิดการจราจรในลานรถอ้อย ให้จัดรถบรรทุกอ้อยเข้าพื้นที่จอดรถอ้อยสำรองและแจ้งให้เจ้าหน้าที่สายงานเกษตรทราบเพื่อร่วมพิจารณามาตรการ หากพบว่าต้องใช้ระยะเวลานานและมีแนวโน้มว่าพื้นที่จอดสำรองจะไม่เพียงพอ ให้เจ้าหน้าที่สายงานเกษตรแจ้งไปยังเจ้าหน้าที่ดูแลแปลงอ้อยให้ระงับการนำอ้อยออกชั่วคราว

7.3.7 แจ้งให้ทีมเครื่องมือหนัก นำรถตัก รถตีนตะอ้อยหรือเครื่องจักรอื่น ๆ ที่จำเป็นเข้าพื้นที่ทำการเก็บกวาดพื้นที่และนำรถ ที่กีดขวางการจราจร ออกจากพื้นที่ให้เร็วที่สุด

ต้นฉบับ

7.3.8 *กรณีเกิดอุบัติเหตุ กับรถขนส่งสินค้า เช่น รถขนส่งน้ำตาลทรายดิบ, รถขนส่งกากน้ำตาล, รถขนส่งกากอ้อย ให้ดำเนินการ จัดการกับผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมเมื่อมีการหกรั่วไหล ให้ดำเนินการกั้นพื้นที่บริเวณที่เป็นทางไหลของผลิตภัณฑ์ไม่ให้ออกสู่บริเวณกว้าง ทำการจัดเก็บ และทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อย ไม่ให้ไหลออกสู่บริเวณภายนอก*

7.3.9 เมื่อการจราจรสามารถดำเนินเป็นปกติแล้ว *ให้แจ้งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง*ทันทีทางวิทยุสื่อสารหรือทางโทรศัพท์

7.4 เจ้าหน้าที่ควบคุมประตูเข้า-ออก

7.4.1 มีหน้าที่ประสานเปิด-ปิดเส้นทางเข้าออก เมื่อได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ของโรงงาน

7.4.2 ประสาน นำเส้นทางให้รถฉุกเฉินจากหน่วยงานกู้ภัยภายนอก ในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ

7.5 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

7.5.1 เข้าพื้นที่ที่ได้รับแจ้งเหตุ เพื่อร่วมประเมินสถานการณ์ ตรวจสอบ วิเคราะห์สาเหตุ เพื่อจัดทำรายงานต่อผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง

7.5.2 เป็นผู้ประสานงานในการปฐมพยาบาลหรือนำส่งต่อผู้ได้รับบาดเจ็บ

ไม่ควบคุม (WSB)

7.6 ผู้รับผิดชอบเอกสาร

แผนกความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และฝ่ายการสำนักงาน

นอกจากนี้ได้กำหนดมาตรการเพื่อโครงการปฏิบัติมีดังนี้

7.6.1 ให้มีหน่วยงานรับผิดชอบจัดการเก็บอ้อยตกหล่น คือ ฝ่ายการสำนักงาน สายงานคลังบริหาร และจัดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียนกรณีพบอ้อยตกหล่น โดยร่วมมือกับหน่วยกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว ในการดำเนินงาน เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางติดต่อให้กับประชาชนที่พบเหตุอ้อยตกหล่น กรณีเมื่อพบอ้อยตกหล่น ให้ผู้พบเหตุดังกล่าวแจ้งหน่วยงานรับผิดชอบของโรงงานหรือหน่วยกู้ภัยในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว เพื่อประสานงานมาที่หน่วยงานรับผิดชอบของโรงงานในการดำเนินการจัดการเก็บอ้อยที่ตกหล่น

7.6.2 *ให้หน่วยงานสิ่งแวดล้อมและส่วนงานที่เกี่ยวข้องรับผิดชอบจัดการผลิตภัณฑ์ที่รั่วไหล หก ตกหล่น จากอุบัติเหตุ เช่นน้ำตาลทรายดิบ, กากน้ำตาล, กากอ้อย*

ต้นฉบับ

7.6.3 สร้างเครือข่ายรถยกเอกชนเพื่อช่วยกู้ภัยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินโดยการสนับสนุนงบประมาณของทาง บริษัทน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์

7.6.4 จัดทำป้ายบอกช่องทางในการติดต่อกับทางโรงงานในกรณีฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโรงงานและกระจายครอบคลุมพื้นที่ไร่อ้อยส่งเสริมของทางโรงงาน

7.6.5 ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้หน่วยกู้ภัยจุดที่อยู่ใกล้กับที่เกิดเหตุมากที่สุด ไปถึงที่เกิดเหตุภายใน 10 นาที เพื่อปฏิบัติการกู้ภัย

7.6.6 ให้ฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบนทางหลวงร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ และเจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลเป็นประจำทุกปีเพื่อเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

8. ผู้รับผิดชอบ

8.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ

8.2 เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

8.3 ฝ่ายการสำนักงาน

ไม่ควบคุม (WSB)

ต้นฉบับ

แผนการปฏิบัติการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

EASTERN SUGAR & CANE

PUBLIC COMPANY LIMITED

เอกสารวิธีการปฏิบัติงาน

ต้นฉบับ

ไม่ควบคุม (WSB)

เรื่อง

การระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล

หมายเลขเอกสาร

WI-SF03-SF-04

วันที่บังคับใช้

27/02/2564

ผู้จัดทำ	ผู้ทวนสอบ	ผู้อนุมัติ
[redacted]		
.....	.....	.....
(นางสาวชไมพร มุ่งปั่นกลาง)	(นายวันชัย อินเบ้า)	(นายจิรยุทธ์ ชูศิริ)
หัวหน้าแผนกความปลอดภัยฯ	ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยฯ	ตัวแทนผู้บริหารระบบฯ

ประวัติการแก้ไขเอกสาร

ฉบับที่	แก้ไขครั้งที่	รายละเอียดการแก้ไข	หน้า	วันที่บังคับใช้	ผู้ขอแก้ไข	ใบร้องขอเลขที่
01	00	เอกสารฉบับแรก	1-10	07/01/2564		0272
01	01	แก้ไขหัวข้อแผนผังเป็นแผนผังการปฏิบัติการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล	1-10	27/02/2564	น.ส.ชไมพร มุ่งปั่นกลาง	0388

ต้นฉบับ

ไม่ควบคุม (WSB)

จัดทำโดย [redacted]	ทวนสอบโดย [redacted]	อนุมัติโดย [redacted]
บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) 1573 หมู่ 1 ต.วังใหม่ อ.วังสมบูรณ์ จ.สระแก้ว 27250 EASTERN SUGAR & CANE PUBLIC CO., LTD. โทร.0-3726-1510 แฟกซ์ -		เอกสารที่ไม่มีตราประทับ "ควบคุม" จะไม่มีผลบังคับใช้

1. วัตถุประสงค์

เอกสารวิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการควบคุมและระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล เพื่อลดความเสียหายต่อ ชีวิตและทรัพย์สินรวมถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

2. ขอบเขต

เอกสารวิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ครอบคลุมการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหลทั้งกรณีรั่วไหลจากถังเก็บสารเคมีที่มีความจุตั้งแต่ 2,000 ลิตร ขึ้นไป และกรณีรถบรรทุกสารเคมีที่ส่งแบบเป็น BULK ภายในบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด วังสมบูรณ์

3. คำจำกัดความ

ต้นฉบับ

3.1 ผู้อำนวยการระงับเหตุ หมายถึง ผู้จัดการฝ่าย / ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย

3.2 ผู้ควบคุมเหตุ หมายถึง หัวหน้าแผนกที่เกิดเหตุ

3.3 ทีมควบคุมเหตุ หมายถึง พนักงานที่ได้รับแต่งตั้งเป็นทีมผจญเพลิงประจำโรงงานให้เป็นทีมระงับเพลิงไหม้ที่ลานกากอ้อย

3.4 ผู้ประสานงานเหตุ หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโรงงาน

3.5 ศูนย์แจ้งเหตุสื่อสาร หมายถึง พนักงานแผนกบุคคลและธุรการ

3.6 ทีมควบคุมประตูเข้า – ออก หมายถึง พนักงานรักษาความปลอดภัยประจำประตู หน้า – หลัง

3.7 ทีมควบคุมการจราจร หมายถึง พนักงานรักษาความปลอดภัย

3.8 ผู้นำอพยพ หมายถึง พนักงานที่ได้รับแต่งตั้งของแผนก/หน่วยงาน

3.9 ทีมตรวจนับ หมายถึง พนักงานแผนกบุคคล

3.10 หัวหน้าทีมกู้ภัย หมายถึง พนักงานที่ได้รับแต่งตั้งของแผนก/หน่วยงาน

3.11 ทีมกู้ภัย หมายถึง พนักงานที่ได้รับแต่งตั้งของแผนก/หน่วยงาน

3.12 หัวหน้าทีมเครื่องมือหนัก หมายถึง หัวหน้าแผนกจักรกลยานยนต์

3.13 ทีมเครื่องมือหนัก หมายถึง พนักงานแผนกจักรกลยานยนต์

3.14 หัวหน้าทีมควบคุมกระแสไฟฟ้า หมายถึง หัวหน้าแผนกไฟฟ้า

3.15 ทีมควบคุมกระแสไฟฟ้า หมายถึง พนักงานแผนกไฟฟ้า



3.16 ทีมฟื้นฟู หมายถึง พนักงานที่ได้รับแต่งตั้งของแผนก เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่บุคคลและเจ้าหน้าที่ ธุรการ

3.17 EMR หมายถึง ตัวแทนผู้บริหารมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

4. เอกสารอ้างอิง

- ไม่มี

5. บันทึกคุณภาพ

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	อายุการจัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	สถานที่เก็บ	ผู้อนุมัติทำลาย
-	-				

6. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)

ต้นฉบับ

6.1 หมวกนิรภัย

6.2 รองเท้านิรภัย

6.3 ชุดป้องกันสารเคมี

6.4 หน้ากากกันสารเคมี

6.5 ถุงมือยางไนไตร



7. วิธีการปฏิบัติงาน

7.1 เมื่อเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล ให้ผู้เกี่ยวข้องในการระงับเหตุทุกระดับปฏิบัติดังนี้

7.1.1 ผู้พบเห็นเหตุการณ์

7.1.1.1 แจ้งผู้ควบคุมเหตุ(หัวหน้าแผนกหม้อต้ม/ควบคุมคุณภาพ)และผู้ประสานงานเหตุให้รับทราบ

7.1.2 ผู้ประสานงานเหตุ

7.1.2.1 รายงานผลและรอคำสั่งปฏิบัติจากผู้อำนวยการระงับเหตุ

7.1.2.2 ประสานงานกับผู้ควบคุมเหตุ เพื่อสนับสนุนการระงับเหตุ

7.1.2.3 ประสานงานกับศูนย์แจ้งเหตุสื่อสารในการประกาศแจ้งตามคำสั่งผู้อำนวยการเหตุ

7.1.3 ศูนย์แจ้งเหตุสื่อสาร

7.1.3.1 ประกาศแจ้งเหตุสารเคมีรั่วไหล ตามข้อ 7.4.1 ในกรณีได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการระงับเหตุให้ประกาศเสริมกำลังเพื่อช่วยระงับเหตุให้ประกาศแจ้ง โดยระบบเสียงตามสายตามข้อ 7.4.2 และในกรณีได้รับคำสั่งให้แจ้งอพยพให้ประกาศแจ้งอพยพ ตามข้อ 7.4.3

7.1.3.2 วิทยุสั่งการให้ทีมควบคุมประตูเข้า - ออก เพื่อระงับการจราจรและหรือคนภายนอกเข้า

7.1.3.3 วิทยุสั่งการให้ทีมควบคุมจราจร ควบคุมเส้นทางจราจรที่กีดขวางการปฏิบัติงานของทีมควบคุมเหตุ

7.1.3.4 เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการระงับเหตุให้ขอการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกให้ทำการติดต่อหน่วยงานภายนอก

7.1.3.5 เตรียมพร้อมรับคำสั่งจากผู้อำนวยการระงับเหตุ

ต้นฉบับ

7.1.4 ผู้อำนวยการระงับเหตุ

7.1.4.1 รับรายงานจากผู้ควบคุมเหตุเข้าพื้นที่อำนวยการระงับเหตุ และประสานงานเหตุ และหัวหน้าทีมเครื่องมือหนัก

7.1.4.2 สั่งการให้ทุกฝ่ายเข้าดำเนินการประสานงานระงับเหตุ ตามวิธีการที่จำเป็นในการควบคุมการรั่วไหลของสารเคมี

7.1.5 ผู้ควบคุมเหตุ สั่งการให้ทีมควบคุมเหตุ ดำเนินการดังนี้

ไม่ควบคุม (WSB)

7.1.5.1 กรณีถังเก็บสารเคมี ขนาดตั้งแต่ 2,000 ลิตรรั่ว

7.1.5.1.1 เตรียมอุปกรณ์ หน้ากาก,ถุงมือ,เสื้อคลุมชนิดกันสารเคมีที่รั่วได้

7.1.5.1.2 สวมอุปกรณ์ป้องกันสารเคมี แล้วเข้าจุดเกิดเหตุ

7.1.5.1.3 สวมอุปกรณ์ป้องกันสารเคมี แล้วเข้าจุดเกิดเหตุ

7.1.5.1.4 ตรวจวาล์วที่ระบายน้ำออกจากกำแพงรองรับสารเคมีรั่ว วาล์วต้องอยู่ในตำแหน่งปิด

7.1.5.1.5 ปิดกั้นบริเวณที่อาจเป็นอันตรายจากสารเคมี โดยติดตั้งป้ายห้ามผ่าน บริเวณทางเดินหรือใช้เชือกกันทางเดิน

7.1.5.1.6 ลดความรุนแรงของสารเคมีที่รั่วและป้องกันการแพร่กระจายของสารเคมีโดยวิธีการที่กำหนดไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี

ไม่ควบคุม (WSB)

7.1.5.1.7 กรณีสารเคมีที่รั่วมีไอระเหย แจ้งหัวหน้าทีมกู้ภัยอพยพพนักงานที่อยู่บริเวณใต้ลม

7.1.5.2 กรณีท่อสารเคมีแตกระหว่างส่งสารเคมีขึ้นถังเก็บ

7.1.5.2.1 หยุดปั๊มสารเคมีจากรถบรรทุกขึ้นถังเก็บสารเคมี

7.1.5.2.2 ปิดวาล์วตัดสารเคมีที่รถบรรทุก

7.1.5.2.3 ลดความรุนแรงของสารเคมีที่รั่วและป้องกันการแพร่กระจายของสารเคมีโดยวิธีการที่กำหนดไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี

7.1.5.2.4 กรณีสารเคมีที่รั่วมีไอระเหย แจ้งหัวหน้าทีมกู้ภัยอพยพพนักงานที่อยู่บริเวณใต้ลม

7.1.6 หัวหน้าทีมเครื่องมือหนัก

7.1.6.1 สั่งการให้ทีมเครื่องมือหนัก เตรียมรถเครื่องมือหนักเข้าทำการปิดกั้นไม่ให้สารเคมีและน้ำจากการล้างสารเคมีออกภายนอก

7.1.6.2 รายงานผลและรอรับคำสั่งปฏิบัติจากผู้อำนวยการระงับเหตุสารเคมีรั่ว

ต้นฉบับ

7.1.7 หัวหน้าทีม ควบคุมกระแสไฟฟ้า

7.1.7.1 สั่งการให้ทีมควบคุมกระแสไฟฟ้า เข้าตัดกระแสไฟฟ้าในจุดที่ผู้ควบคุมเหตุสารเคมีรั่วไหลรวมทั้งเตรียมติดตั้งแสงสว่างในกรณีที่จำเป็น

7.1.7.2 รายงานผลและรอรับคำสั่งปฏิบัติจากผู้อำนวยการระงับเหตุสารเคมีรั่ว

7.1.8 หัวหน้าทีมกู้ภัย

7.1.8.1 สั่งการให้ทีมกู้ภัย เตรียมพร้อมในการปฐมพยาบาล หรือติดต่อโรงพยาบาลเพื่อนำคนเจ็บเข้ารักษา

7.1.8.2 สั่งการให้ทีมกู้ภัย เตรียมพร้อมในกรณีมีความจำเป็นต้องเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกจากพื้นที่เกิดเหตุให้ไปรวมกันที่จุดรวมพล

7.1.9 ผู้นำอพยพ

7.1.9.1 นำพนักงานภายในแผนกของตนอพยพออกจากอาคาร เมื่อได้ยินประกาศแจ้งให้ทำการอพยพ

7.1.9.2 ตรวจนับพนักงานในแผนกเมื่ออพยพมาถึงจุดรวมพล และรายงานยอดต่อทีมตรวจนับ

7.1.10 ทีมตรวจนับ

7.1.10.1 รับรายงานยอดจากผู้นำอพยพ เพื่อตรวจเช็คผู้ตกค้างภายในอาคาร

7.1.10.2 รายงานผลต่อผู้อำนวยการเหตุ

7.1.10.3 ประสานงานกับทีมกู้ภัยเพื่อเข้าช่วยเหลือผู้ติดค้าง ในกรณีมีผู้ติดค้างภายในตัวอาคาร

7.1.11 ทีมฟื้นฟู

ต้นฉบับ

7.1.11.1 ประสานงานกับทีมเครื่องมือหนัก ปิดทางน้ำออกสู่ภายนอก

7.1.11.2 ทำความสะอาดพื้นที่ เครื่องจักร อุปกรณ์ถูกสารเคมี ด้วยน้ำ

7.1.11.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำที่กักเก็บไว้

7.1.11.4 รวบรวม และกำจัด สารดูดซับที่ใช้ในการป้องกันการแพร่กระจายของสารเคมี

7.1.11.5 ตรวจสอบความเสียหายของทรัพย์สิน ผู้บาดเจ็บและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ไม่ควบคุม (WSB)

7.2 การดำเนินการเมื่อสามารถระงับเหตุสารเคมีรั่วได้แล้ว

7.2.1 ผู้อำนวยการระงับเหตุ

7.2.1.1 สั่งการให้ศูนย์แจ้งเหตุสื่อสารประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน/เหตุสารเคมีรั่ว ตามข้อ 7.4.4

7.2.1.2 สั่งการให้ทีมฟื้นฟู เข้าทำการประเมินความเสียหายทั้งทางด้านทรัพย์สิน การบาดเจ็บ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

7.2.1.3 ให้สัมภาษณ์ต่อสื่อมวลชน

7.2.1.4 ผู้อำนวยการระงับเหตุ สั่งการเรียกประชุม พิจารณาสาเหตุที่เกิดขึ้นและแนวทางป้องกัน พร้อมทั้งทบทวนการปฏิบัติการระงับเหตุสารเคมีรั่ว และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดผู้เข้าร่วมประชุมดังนี้

7.2.1.4.1 ผู้เกี่ยวข้องกับการระงับเหตุทั้งหมด

7.2.1.4.2 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และภาพแวดล้อมในการทำงาน

7.2.1.4.3 คณะจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

7.2.1.5 ผู้อำนวยการระงับเหตุ รายงานเหตุการณ์ สาเหตุและแนวทางการแก้ไข/ป้องกันต่อกรรมการผู้จัดการ

7.2.2 ทีมฟื้นฟู

7.2.2.1 ทำการประเมินความเสียหาย และประสานงานให้มีการซ่อมแซม/บำบัดให้กลับคืนสภาพ รวมทั้งการชดเชยแก่ผู้ได้รับบาดเจ็บ เสียชีวิต จากเหตุที่เกิดขึ้น

7.2.2.2 คัดแยกขยะของเสียจากสารเคมีรั่ว

7.2.2.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำดับเพลิงที่กักเก็บไว้ แจ้งผล EMR

7.3 มาตรการป้องกันสารเคมีรั่ว

7.3.1 ตรวจสอบท่อสารเคมี วาล์วตัดสารเคมี ถังเก็บสารเคมี และกำแพงรองรับสารเคมีรั่วที่มีในหน่วยงานเดือนละครั้ง

7.3.2 อบรมพนักงานในแผนกที่เก็บสารเคมี เรื่องข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีที่เก็บไว้

7.3.3 การเก็บสารเคมีในปริมาณมาก เพื่อใช้งานควรกำหนดวันส่งมอบสารเคมีให้ใกล้วันที่จะใช้งาน เป็นการละระยะเวลาเก็บและลดโอกาสที่จะเกิดเหตุ

ต้นฉบับ

7.4 ประกาศเสียงตามสายกรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล

7.4.1 เรื่องการแจ้งเหตุสารเคมีรั่วไหล

โปรดทราบ ขณะนี้ได้เกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล ขึ้นที่บริเวณ.....ขอให้ทุกท่านโปรดยุติการใช้อุปกรณ์สื่อสารในเรื่องส่วนตัว และรอรับฟังการประกาศต่อไป (ประกาศ 2 ครั้ง)

7.4.2 เรื่องการระดมพลเข้าระงับเหตุ

โปรดทราบ ขณะนี้เหตุสารเคมีรั่วไหลที่บริเวณ..... ยังไม่สามารถระงับได้ และทางโรงงานต้องการความช่วยเหลือด่วน ขอให้ผู้เกี่ยวข้องทุกท่านนำกำลังมาเสริมที่จุด .....ด่วน (ประกาศ 2 ครั้ง)

7.4.3 เรื่องการประกาศภาวะฉุกเฉินและสั่งอพยพ

7.4.3.1 กรณีต้องอพยพผู้ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่

โปรดทราบ ตามคำสั่งของผู้อำนวยการระงับเหตุ เนื่องจากเหตุสารเคมีรั่วไหล ยังไม่สามารถควบคุมได้ จึงขอประกาศภาวะฉุกเฉิน และให้ทุกท่านที่ปฏิบัติงานอยู่บริเวณ .....หยุดเครื่องจักร/หรือการทำงาน มารายงานตัวที่จุดรวมพลหลักบริเวณ ..... ทันที (ประกาศ 2 ครั้ง)

7.4.3.2 กรณีไม่ต้องทำการอพยพ

โปรดทราบ ตามคำสั่งของผู้อำนวยการระงับเหตุ เนื่องจากเหตุสารเคมีรั่วไหล ยังไม่สามารถควบคุมได้ จึงขอประกาศภาวะฉุกเฉิน เพื่อดำเนินการระงับเหตุในขั้นรุนแรงต่อไป (ประกาศ 2 ครั้ง)

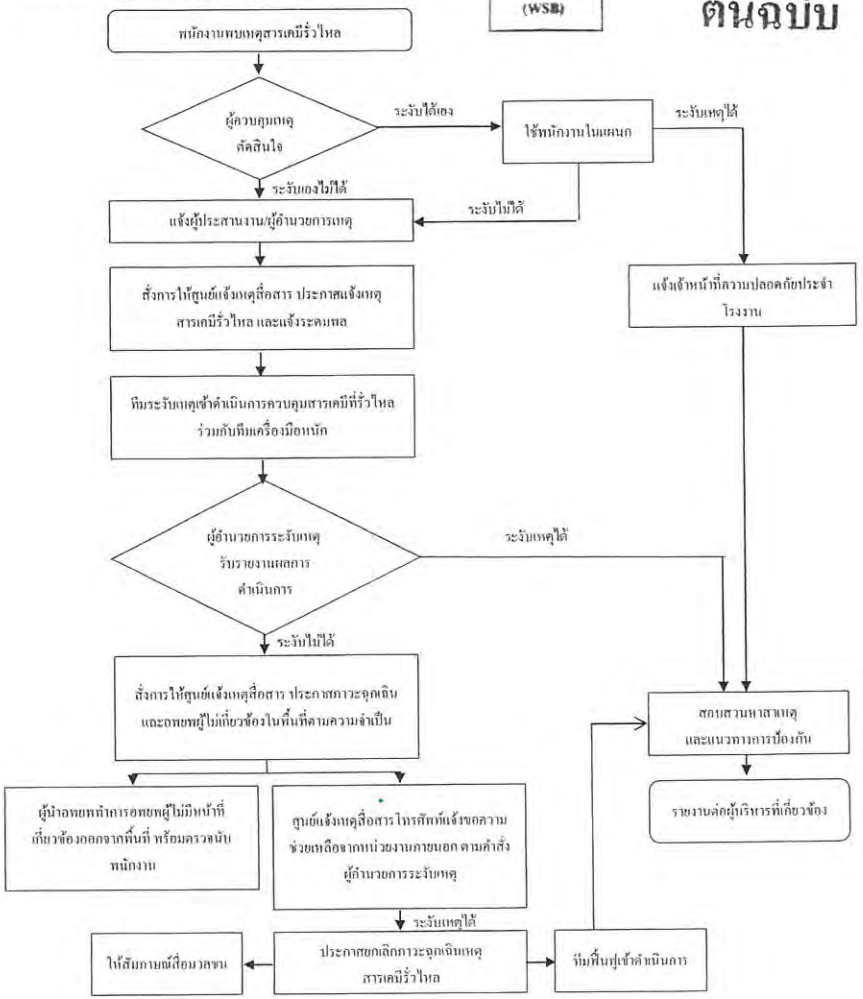
7.4.4 เรื่องการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

โปรดทราบ ตามที่เกิดเหตุสารเคมีรั่วไหล ขึ้นที่บริเวณ..... ขณะนี้ทางโรงงานสามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินได้แล้ว จึงขอยกเลิกคำสั่งเหตุฉุกเฉินตั้งแต่บัดนี้ (ประกาศ 2 ครั้ง)

ไม่ควบคุม (WSB)

ต้นฉบับ

แผนผังการปฏิบัติการระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล



8. ผู้รับผิดชอบ
   - 8.1 หัวหน้าแผนกวิเคราะห์คุณภาพ
   - 8.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ
   - 8.3 หัวหน้าแผนกหม้อต้ม

ต้นฉบับ

ไม่ควบคุม (WSB)

แผนป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้ /
แผนป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้บริเวณลานกองกากอ้อย

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

EASTERN SUGAR & CANE

PUBLIC COMPANY LIMITED

ต้นฉบับ

เอกสารวิธีการปฏิบัติงาน

เรื่อง

การระงับเพลิงไหม้รุนแรง

ไม่ควบคุม (WSB)

หมายเลขเอกสาร

WI-SF03-SF-01

วันที่บังคับใช้

07/01/2564

ผู้จัดทำ	ผู้ทวนสอบ	ผู้อนุมัติ
[redacted]		
(นางสาวชไมพร มุ่งปั่นกลาง)	(นายวันชัย อินเบ้า)	(นายจิรยุทธ์ ชูศิริ)
หัวหน้าแผนกความปลอดภัยฯ	ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยฯ	ตัวแทนผู้บริหารระบบฯ

ประวัติการแก้ไขเอกสาร **ต้นฉบับ**

ฉบับที่	แก้ไขครั้งที่	รายละเอียดการแก้ไข	หน้า	วันที่บังคับใช้	ผู้ขอแก้ไข	ใบร้องขอเลขที่
01	00	เอกสารฉบับแรก	1-12	07/01/2564	ไม่ควบคุม (WSB)	0269

จัดทำโดย [redacted]	ทวนสอบโดย [redacted]	อนุมัติโดย [redacted]

1. **วัตถุประสงค์**

เอกสารวิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการควบคุมและระงับเพลิงไหม้ เพื่อลดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินรวมถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ต้นฉบับ

2. **ขอบเขต**

เอกสารวิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ ใช้กับทุกหน่วยงานในบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์ โดยเริ่มต้นเมื่อมีการแจ้งเพลิงไหม้

ไม่ควบคุม (WSB)

3. **คำจำกัดความ**

3.1 ผู้อำนวยการระงับเหตุ หมายถึง ผู้จัดการฝ่าย / ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย
3.2 ผู้ควบคุมเหตุ หมายถึง หัวหน้าแผนกที่เกิดเหตุ
3.3 ทีมดับเพลิงประจำโรงงาน หมายถึง พนักงานที่ได้รับแต่งตั้งเป็นทีมผจญเพลิงประจำโรงงาน
3.4 ผู้ประสานงานเหตุ หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโรงงาน
3.5 ศูนย์แจ้งเหตุสื่อสาร หมายถึง พนักงานแผนกบุคคลและธุรการ
3.6 ทีมควบคุมประตูเข้า – ออก หมายถึง พนักงานรักษาความปลอดภัยประจำประตู หน้า – หลัง
3.7 ทีมควบคุมการจราจร หมายถึง พนักงานรักษาความปลอดภัย
3.8 ผู้นำอพยพ หมายถึง พนักงานที่ได้รับแต่งตั้งของแผนก/หน่วยงาน
3.9 ทีมตรวจนับ หมายถึง พนักงานแผนกบุคคล
3.10 หัวหน้าทีมกู้ภัย หมายถึง พนักงานที่ได้รับแต่งตั้งของแผนก/หน่วยงาน
3.11 ทีมกู้ภัย หมายถึง พนักงานที่ได้รับแต่งตั้งของแผนก/หน่วยงาน
3.12 หัวหน้าทีมเครื่องมือหนัก หมายถึง หัวหน้าแผนกจักรกลยานยนต์
3.13 ทีมเครื่องมือหนัก หมายถึง พนักงานแผนกจักรกลยานยนต์
3.14 หัวหน้าทีมควบคุมกระแสไฟฟ้า หมายถึง หัวหน้าแผนกไฟฟ้า
3.15 ทีมควบคุมกระแสไฟฟ้า หมายถึง พนักงานแผนกไฟฟ้า
3.16 ทีมฟื้นฟู หมายถึง พนักงานที่ได้รับแต่งตั้งของแผนก เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่บุคคลและเจ้าหน้าที่ธุรการ

4. **เอกสารอ้างอิง**

- ไม่มี

ต้นฉบับ

5. **บันทึกคุณภาพ**

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	อายุการจัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	สถานที่เก็บ	ผู้อนุมัติทำลาย
FM-SF03-SF-01	แบบฟอร์มตรวจสอบปั๊มน้ำดับเพลิง	2 ปี	เข้าแฟ้ม	แผนกความปลอดภัยฯ	ผู้จัดการฝ่าย
FM-SF03-SF-02	แบบฟอร์มตรวจสอบถังดับเพลิง	2 ปี	เข้าแฟ้ม	แผนกความปลอดภัยฯ	ผู้จัดการฝ่าย
FM-SF03-SF-03	แบบฟอร์มตรวจสอบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	2 ปี	เข้าแฟ้ม	แผนกความปลอดภัยฯ	ผู้จัดการฝ่าย
FM-SF03-SF-04	แบบฟอร์มตรวจสอบรถน้ำดับเพลิง	2 ปี	เข้าแฟ้ม	แผนกความปลอดภัยฯ	ผู้จัดการฝ่าย
FM-SF03-SF-05	แบบฟอร์มตรวจสอบสัญญาณไฟฉุกเฉิน	2 ปี	เข้าแฟ้ม	แผนกความปลอดภัยฯ	ผู้จัดการฝ่าย

6. **อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)**

6.1 หมวกนิรภัย
6.2 รองเท้านิรภัย
6.3 ชุดดับเพลิง

ไม่ควบคุม (WSB)

ไม่ควบคุม (WSB)

ต้นฉบับ

7. วิธีการปฏิบัติงาน

7.1 การดำเนินการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

7.1.1 ผู้พบเห็นเหตุการณ์

7.1.1.1 เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้พนักงานเข้าระงับเหตุเบื้องต้น หากพิจารณาแล้วว่าสามารถดับได้เอง

7.1.1.2 หากพิจารณาแล้วว่าไม่สามารถดับเองได้ ให้ผู้พบเห็นกดสัญญาณเพลิงไหม้และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ไปที่ศูนย์แจ้งเหตุสื่อสารหรือผู้ประสานงานเหตุ โดยวิทยุสื่อสารหรือโทรศัพท์

7.1.2 ศูนย์แจ้งเหตุสื่อสาร

7.1.2.1 ติดต่อประสานงานให้ทีมความปลอดภัย นำรถดับเพลิงเข้าพื้นที่เกิดเหตุ เมื่อได้รับการประสาน จากผู้ประสานงานเหตุ

7.1.2.2 ประกาศแจ้งเหตุเพลิงไหม้ โดยระบบเสียงตามสาย ตามประกาศเสียงตามสายเรื่องการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ข้อ 7.4.1 ในกรณีได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการระงับเหตุสั่งการให้ประกาศเสริมกำลังเพื่อช่วยระงับเหตุ ให้ประกาศแจ้งระดมพลเข้าระงับเหตุ ตามประกาศเสียงตามสายเรื่องการระดมพลเข้าระงับเหตุ ข้อ 7.4.2 และในกรณีได้รับคำสั่งให้แจ้งอพยพให้ประกาศแจ้งอพยพ ตามประกาศเสียงตามสายเรื่องการประกาศภาวะฉุกเฉินและสั่งอพยพ ข้อ 7.4.3

7.1.2.3 วิทยุสั่งการให้ทีมควบคุมประตูเข้า – ออก เพื่อระงับการจราจร และหรือบุคคลภายนอก

7.1.2.4 วิทยุสั่งการให้ทีมควบคุมจราจร ควบคุมเส้นทางที่กีดขวางการปฏิบัติงานของรถดับเพลิง

7.1.2.5 เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการระงับเหตุให้ขอการสนับสนุนจากหน่วยงานดับเพลิงภายนอก ให้ทำการติดต่อหน่วยงานดับเพลิงภายนอก

7.1.3 ผู้อำนวยการระงับเหตุ

7.1.3.1 เข้าพื้นที่เกิดเหตุเพลิงไหม้เพื่ออำนวยการระงับเหตุ

7.1.3.2 รับรายงานจากผู้ควบคุมเหตุ ผู้ประสานงานเหตุ หัวหน้าทีมเครื่องมือหนัก และหัวหน้าทีมควบคุมกระแสไฟฟ้า

7.1.3.3 สั่งการให้ทุกฝ่ายเข้าดำเนินการประสานงานระงับเหตุเพลิงไหม้หรืออพยพ ตามวิธีการที่จำเป็นเหมาะสมกับสภาพเหตุที่เกิดทันที

7.1.4 ผู้ควบคุมเหตุ

7.1.4.1 ประสานงานกับหัวหน้าทีมควบคุมกระแสไฟฟ้า ทำการตัดกระแสไฟฟ้าที่จุดเกิดเหตุ

ไม่ควบคุม (WSB)

ต้นฉบับ

7.1.4.2 ประสานงานกับผู้ประสานงานเหตุและทีมดับเพลิงประจำโรงงานในการเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้

7.1.4.3 รายงานผล และรอคำสั่งปฏิบัติจากผู้อำนวยการระงับเหตุ

7.1.5 ผู้ประสานงานเหตุ

7.1.5.1 ประสานงานกับศูนย์แจ้งเหตุสื่อสารให้ประกาศแจ้งทีมดับเพลิงประจำโรงงาน เข้าใช้น้ำดับเพลิงที่จุดเกิดเหตุ

7.1.5.2 สั่งการให้ผู้ควบคุมปั๊มน้ำดับเพลิง ควบคุมปั๊มน้ำดับเพลิงให้แรงดันเพียงพอต่อการดับเพลิง

7.1.5.3 ประสานงานกับทีมงานอื่นๆ เพื่อสนับสนุนการระงับเหตุ

7.1.5.4 ประเมินสถานการณ์เบื้องต้นร่วมกับผู้ควบคุมเหตุ เพื่อรายงานต่อผู้อำนวยการระงับเหตุ

7.1.5.5 รายงานผลและรอรับคำสั่งปฏิบัติจากผู้อำนวยการระงับเหตุ

7.1.6 หัวหน้าทีมเครื่องมือหนัก

7.1.6.1 สั่งการให้ทีมเครื่องมือหนัก นำรถเครื่องมือหนักเข้าพื้นที่เกิดเหตุตามความเหมาะสม

7.1.6.2 รายงานผลและรอรับคำสั่งปฏิบัติจากผู้อำนวยการระงับเหตุ

7.1.7 หัวหน้าทีมควบคุมกระแสไฟฟ้า

7.1.7.1 สั่งการให้ทีมควบคุมกระแสไฟฟ้า เข้าตัดกระแสไฟฟ้าในจุดใกล้เคียงเพื่อป้องกันอุบัติเหตุไฟฟ้าดูด รวมทั้งติดตั้งแสงสว่างในกรณีจำเป็น

7.1.7.2 รายงานผลและรอรับคำสั่งปฏิบัติจากผู้อำนวยการระงับเหตุ

7.1.8 หัวหน้าทีมกู้ภัย

7.1.8.1 สั่งการให้ทีมกู้ภัย เตรียมพร้อมในการปฐมพยาบาล หรือติดต่อโรงพยาบาลเพื่อนำคนเจ็บเข้ารักษา

7.1.8.2 สั่งการให้ทีมกู้ภัย เตรียมพร้อมในกรณีมีความจำเป็นต้องเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกจากพื้นที่ เกิดเหตุให้ไปรวมกันที่จุดรวมพล

7.1.9 ผู้นำอพยพ

7.1.9.1 นำพนักงานภายในแผนกของตนอพยพออกจากอาคาร เมื่อได้ยินประกาศแจ้งให้ทำการอพยพ

7.1.9.2 ตรวจนับพนักงานในแผนกเมื่ออพยพมาถึงจุดรวมพล และรายงานยอดต่อทีมตรวจนับ

7.1.10 ทีมตรวจนับ

7.1.10.1 รับรายงานยอดจากผู้นำอพยพ เพื่อตรวจเช็คผู้ติดค้างภายในอาคาร

7.1.10.2 รายงานผลต่อผู้อำนวยการเหตุ

7.1.10.3 ประสานงานกับทีมกู้ภัยเพื่อเข้าช่วยเหลือผู้ติดค้าง ในกรณีมีผู้ติดค้างภายในตัวอาคาร

7.1.11 ทีมฟื้นฟู

7.1.11.1 ประสานงานกับทีมเครื่องมือหนัก ปิดทางน้ำออกสู่ภายนอก

7.2 การดำเนินการเมื่อสามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้แล้ว

ต้นฉบับ

7.2.1 ผู้อำนวยการระงับเหตุ

7.2.1.1 สั่งการให้ศูนย์แจ้งเหตุสื่อสารประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน/เหตุเพลิงไหม้ ตามข้อ 7.4.2

7.2.1.2 สั่งการให้ทีมฟื้นฟู เข้าทำการประเมินความเสียหายทั้งทางด้านทรัพย์สิน การบาดเจ็บ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

7.2.1.3 ให้สัมภาษณ์ต่อสื่อมวลชน

7.2.1.4 ผู้อำนวยการระงับเหตุ สั่งการเรียกประชุม พิจารณาสาเหตุที่เกิดขึ้นและแนวทางป้องกัน พร้อมทั้งทบทวนการปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดผู้เข้าร่วมประชุมดังนี้

7.2.1.4.1 ผู้เกี่ยวข้องกับการระงับเหตุทั้งหมด

7.2.1.4.2 คณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

7.2.1.4.3 คณะจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

7.2.1.5 ผู้อำนวยการระงับเหตุ รายงานเหตุการณ์ สาเหตุและแนวทางการแก้ไข/ป้องกันต่อกรรมการผู้จัดการ

7.2.2 ทีมฟื้นฟู

7.2.2.1 ทำการประเมินความเสียหาย และประสานงานให้มีการซ่อมแซม/บำบัดให้กลับคืนสภาพ รวมทั้งการชดเชยแก่ผู้ได้รับบาดเจ็บ เสียชีวิต จากเหตุที่เกิดขึ้น

7.2.2.2 คัดแยกขยะของเสียจากเพลิงไหม้

7.2.2.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำดับเพลิงที่กักเก็บไว้ แจ้งผล

7.3 มาตรการป้องกันเพลิงไหม้รุนแรง

7.3.1 กำหนดอุปกรณ์ป้องกันเหตุเพลิงไหม้

7.3.1.1 รถดับเพลิง จำนวน 2 คัน

ต้นฉบับ

7.3.1.2 แหล่งน้ำสำรองสำหรับใช้ในการดับเพลิง

7.3.1.3 ปั๊มน้ำดับเพลิง

7.3.1.4 ถังน้ำยาดับเพลิง

7.3.1.5 สายดับเพลิง หัวฉีดน้ำ

7.3.1.6 ถังทราย

7.3.1.7 ผังแสดงจุดติดตั้ง/เก็บ อุปกรณ์/เครื่องมือ และเส้นทางหนีไฟ

7.3.1.8 สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

7.3.1.9 ป้ายชี้บ่งต่างๆ

7.3.1.10 ชุดผจญเพลิง

7.3.1.11 อุปกรณ์สื่อสาร,วิทยุสื่อสาร,โทรศัพท์,รวมถึงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

7.3.2 กำหนดการตรวจสภาพความพร้อมของ อุปกรณ์/เครื่องมือป้องกันเหตุเพลิงไหม้และจัดทำบันทึกหลังการตรวจสอบตามความถี่ที่กำหนด

ลำดับที่	อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในการดับเพลิง	ผู้รับผิดชอบ	ความถี่	บันทึกที่เกี่ยวข้อง
1	ปั๊มน้ำดับเพลิง	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ทุก 1 เดือน	(FM-SF03-SF-01)
2	ถังดับเพลิง	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ทุก 1 เดือน	(FM-SF03-SF-02)
3	สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ทุก 1 เดือน	(FM-SF03-SF-03)
4	รถน้ำดับเพลิง	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ทุก 1 เดือน	(FM-SF03-SF-04)
5	สัญญาณไฟฉุกเฉิน	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ทุก 1 เดือน	(FM-SF03-SF-05)

7.3.2.1 วิธีการตรวจเช็คถังน้ำยาดับเพลิง

7.3.2.1.1 ตรวจเช็คความดันในถังดับเพลิงโดยดูที่เกจวัดความดันกรณีเครื่องดับเพลิงใช้งานไม่ได้เข็มที่เกจวัดจะตกไปทางซ้ายของเกจวัดความดัน (RECHARGE) กรณีเครื่องดับเพลิงที่ใช้งานได้เข็มที่เกจวัดจะอยู่ในตำแหน่งกลางของหน้าปัทม์เกจวัดความดันหรืออยู่ทางขวาของเกจ

7.3.2.1.2 ตรวจเช็คสภาพตัวถังดับเพลิงโดยดูสายฉีดดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพดี

7.3.2.1.3 ตรวจเช็คสภาพตัวถังดับเพลิงโดยดูสภาพทั่วไปของถังต้องอยู่ในสภาพดี

7.3.2.1.4 ตรวจเช็คสภาพผงเคมีภายในถังดับเพลิง โดยยกว่ำถังเพื่อฟังเสียงการไหลของผงเคมี หากไม่มีเสียงการ เคลื่อนไหว แสดงว่าผงเคมีเสื่อมสภาพเกาะติดกันเป็นก้อนไม่สามารถใช้งานได้

ต้นฉบับ

7.3.2.2 วิธีการใช้งานถังน้ำยาดับเพลิง

7.3.2.2.1 นำเครื่องดับเพลิงที่แขวน ณ จุดติดตั้งลงมา ดึงสายฉีดออกจากที่ล็อคสายข้างถัง

7.3.2.2.2 ถอดสลักล็อคที่มือฉีดโดยใช้มือดึงสลักล็อคออก

7.3.2.2.3 จับปลายสายชี้ไปยังต้นเพลิง

7.3.2.2.4 ใช้มือบีบที่ฉีดตัวถังดับเพลิงค้างไว้จนน้ำยาเคมีดับเพลิงพุ่งออกจากที่ฉีด ให้ครอบคลุมไฟไหม้เมื่อไฟดับแล้วปล่อยมือบีบถังดับเพลิง

7.3.3 เบอร์โทรฉุกเฉิน

7.3.3.1 เบอร์ติดต่อภายในบริษัท

หมายเลขโทรศัพท์	สถานที่ / ผู้รับสาย	ช่วงเวลา
0878341575	คุณชไมพร มุ่งปั่นกลาง	24 ชม.
0613970981	คุณณาตยา นามกู	24 ชม.
0868294396	คุณจิรยุทธ์ ชูศิริ	24 ชม.

7.3.3.2 เบอร์ติดต่อภายนอกบริษัท

หมายเลขโทรศัพท์	สถานที่ / ผู้รับสาย	ช่วงเวลา
037-517248	อบต.วังใหม่ (แจ้งเหตุเพลิงไหม้ท้องถิ่น)	08.00-17.00 น.
0-3724-7294	เทศบาลวังสมบูรณ์	08.00-17.00 น.
037-449766	การไฟฟ้าวังสมบูรณ์	24 ชม.
037-449777	โรงพยาบาลวังสมบูรณ์	24 ชม.

7.4 ประกาศเสียงตามสายกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้

7.4.1 เรื่องการแจ้งเหตุเพลิงไหม้

โปรดทราบ ขณะนี้ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ ขึ้นที่บริเวณ..... ขอให้ทุกท่าน โปรดยุติการใช้อุปกรณ์สื่อสารในเรื่องส่วนตัว และรอรับฟังการประกาศต่อไป (ประกาศ 2 ครั้ง)

7.4.2 เรื่องการระดมพลเข้าระงับเหตุ

โปรดทราบ ขณะนี้เหตุเพลิงไหม้ที่บริเวณ.....ยังไม่สามารถระงับได้ และทางโรงงานต้องการความช่วยเหลือด่วน ขอให้ผู้เกี่ยวข้องทุกท่านนำกำลังมาเสริมที่จุด..... ด่วน (ประกาศ 2 ครั้ง)

ต้นฉบับ

7.4.3 เรื่องการประกาศภาวะฉุกเฉินและสั่งอพยพ

โปรดทราบ ตามคำสั่งของผู้อำนวยการระงับเหตุ เนื่องจากเหตุเพลิงไหม้ยังไม่สามารถควบคุมได้ จึงขอประกาศภาวะฉุกเฉิน และให้พนักงานทุกคนมารายงานตัวที่จุดรวมพลหลัก บริเวณ ..... ทันที (ประกาศ 2 ครั้ง)

7.4.4 เรื่องการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

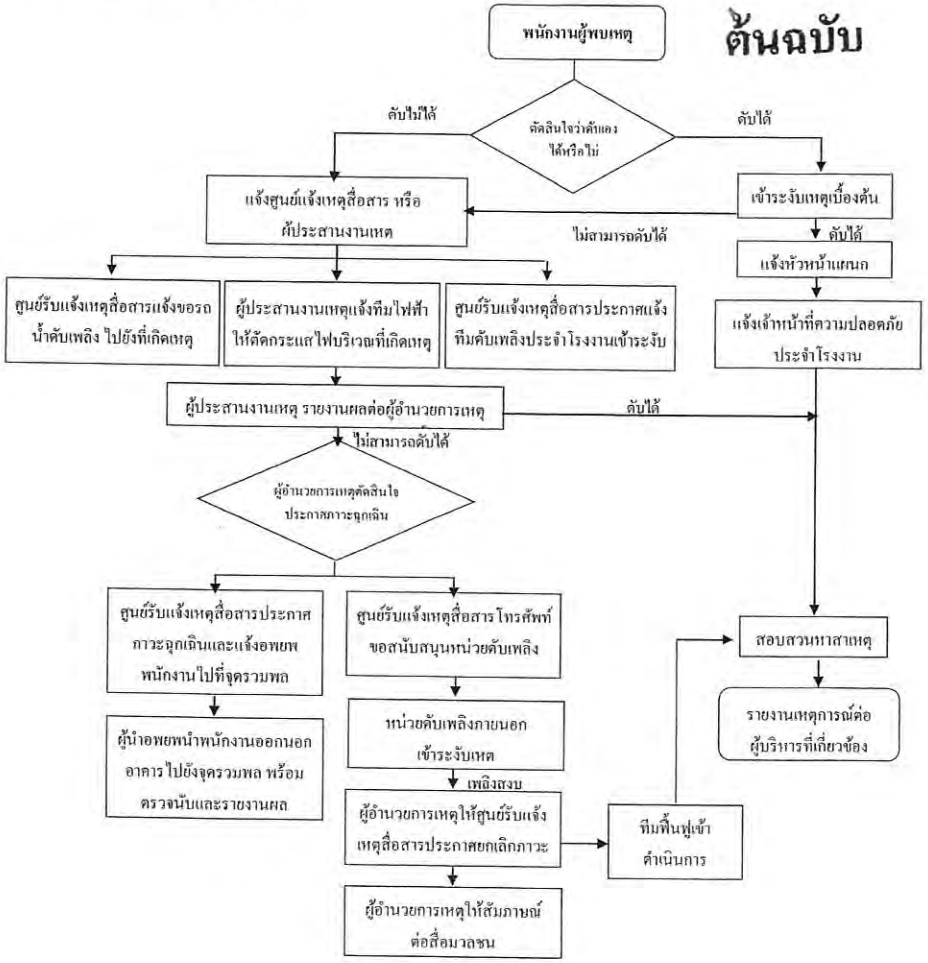
โปรดทราบ ตามที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ ขึ้นที่บริเวณ.....ขณะนี้ทางโรงงานสามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินได้แล้ว จึงขอยกเลิกคำสั่งเหตุฉุกเฉินตั้งแต่บัดนี้ (ประกาศ 2 ครั้ง)

ไม่ควบคุม (WSB)

ไม่ควบคุม (WSB)

แผนผังการปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้

ต้นฉบับ



8. ผู้รับผิดชอบ
   - 8.1 ผู้พบเห็นเหตุการณ์
   - 8.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ
   - 8.3 ผู้อำนวยการระงับเหตุ

ต้นฉบับ

ไม่ควบคุม (WSB)

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)

EASTERN SUGAR & CANE

PUBLIC COMPANY LIMITED

ต้นฉบับ

ไม่ควบคุม (WSB)

เอกสารวิธีการปฏิบัติงาน

เรื่อง

การระงับเพลิงไหม้ที่ลานอ้อย

หมายเลขเอกสาร

WI-SF03-SF-03

วันที่บังคับใช้

07/01/2564

ผู้จัดทำ	ผู้ทวนสอบ	ผู้อนุมัติ
[redacted]		
(นางสาวชไมพร มุ่งปั่นกลาง)	(นายวันชัย อินเบ้า)	(นายจิรยุทธ์ ชูศิริ)
หัวหน้าแผนกความปลอดภัยฯ	ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยฯ	ตัวแทนผู้บริหารระบบฯ

ประวัติการแก้ไขเอกสาร **ต้นฉบับ**

ฉบับที่	แก้ไขครั้งที่	รายละเอียดการแก้ไข	หน้า	วันที่บังคับใช้	ผู้ขอแก้ไข	ใบร้องขอเลขที่
01	00	เอกสารฉบับแรก	1-10	07/01/2564	ไม่ควบคุม (WSB)	0271

ต้นฉบับ

1. **วัตถุประสงค์**

เอกสารวิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการควบคุมและระงับเหตุเพลิงไหม้กากอ้อยที่ลานเก็บ เพื่อลดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินรวมถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

2. **ขอบเขต**

เอกสารวิธีการปฏิบัติงานฉบับนี้ครอบคลุมการระงับเพลิงไหม้ที่ลานกากอ้อยภายในบริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน) และ บริษัท อี เอส พลังงาน จำกัด วังสมบูรณ์

3. **คำจำกัดความ**

3.1 ผู้อำนวยการระงับเหตุ หมายถึง ผู้จัดการฝ่าย / ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย

3.2 ผู้ควบคุมเหตุ หมายถึง หัวหน้าแผนกที่เกิดเหตุ

3.3 ทีมควบคุมเหตุ หมายถึง พนักงานที่ได้รับแต่งตั้งเป็นทีมผจญเพลิงประจำโรงงานให้เป็นทีมระงับเพลิงไหม้ที่ลานกากอ้อย

3.4 ผู้ประสานงานเหตุ หมายถึง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำโรงงาน

3.5 ศูนย์แจ้งเหตุสื่อสาร หมายถึง พนักงานแผนกบุคคลและธุรการ

3.6 ทีมควบคุมประตูเข้า – ออก หมายถึง พนักงานรักษาความปลอดภัยประจำประตู หน้า - หลัง

3.7 ทีมควบคุมการจราจร หมายถึง พนักงานรักษาความปลอดภัย

3.8 ผู้นำอพยพ หมายถึง พนักงานที่ได้รับแต่งตั้งของแผนก/หน่วยงาน

3.9 ทีมตรวจนับ หมายถึง พนักงานแผนกบุคคล

3.10 หัวหน้าทีมกู้ภัย หมายถึง พนักงานที่ได้รับแต่งตั้งของแผนก/หน่วยงาน

3.11 ทีมกู้ภัย หมายถึง พนักงานที่ได้รับแต่งตั้งของแผนก/หน่วยงาน

3.12 หัวหน้าทีมเครื่องมือหนัก หมายถึง หัวหน้าแผนกจักรกลยานยนต์

3.13 ทีมเครื่องมือหนัก หมายถึง พนักงานแผนกจักรกลยานยนต์

3.14 หัวหน้าทีมควบคุมกระแสไฟฟ้า หมายถึง หัวหน้าแผนกไฟฟ้า

3.15 ทีมควบคุมกระแสไฟฟ้า หมายถึง พนักงานแผนกไฟฟ้า

3.16 ทีมฟื้นฟู หมายถึง พนักงานที่ได้รับแต่งตั้งของแผนก เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่บุคคลและเจ้าหน้าที่ ธุรการ



ต้นฉบับ

4. **เอกสารอ้างอิง**

- ไม่มี

5. **บันทึกคุณภาพ**

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	อายุการจัดเก็บ	วิธีการจัดเก็บ	สถานที่เก็บ	ผู้อนุมัติทำลาย
-	-				

6. **อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)**

6.1 หมวกนิรภัย

6.2 รองเท้านิรภัย

6.3 ชุดดับเพลิง



7. **วิธีการปฏิบัติงาน**

7.1 การดำเนินการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ลานกากอ้อย

7.1.1 ผู้พบเห็นเหตุการณ์

7.1.1.1 เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้กากอ้อยที่ลานเก็บ ให้พนักงานเข้าระงับเหตุเบื้องต้น หากพิจารณาแล้วว่า สามารถดับได้เอง

7.1.1.2 หากพิจารณาแล้วว่าไม่สามารถดับเองได้ ให้ผู้พบเห็นกดสัญญาณเพลิงไหม้และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ไปที่ศูนย์แจ้งเหตุสื่อสารหรือผู้ประสานงานเหตุ โดยวิทยุสื่อสารหรือโทรศัพท์

7.1.2 ศูนย์แจ้งเหตุสื่อสาร

7.1.2.1 ติดต่อประสานงานให้ทีมเครื่องมือหนัก นำรถดับเพลิงเข้าพื้นที่เกิดเหตุ เมื่อได้รับการประสานจากผู้ประสานงานเหตุ

7.1.2.2 ประกาศแจ้งเหตุเพลิงไหม้กากอ้อยที่ลานเก็บ โดยระบบเสียงตามสาย ตามข้อ 7.4.1 ในกรณีได้รับคำสั่งผู้อำนวยการระงับเหตุสั่งการให้ประกาศเสริมกำลังเพื่อช่วยระงับเหตุ

ให้ประกาศแจ้งระดมพลเข้าระงับเหตุ ตามข้อ 7.4.2 และในกรณีได้รับคำสั่งให้แจ้งอพยพ ให้ประกาศแจ้งอพยพ ตามข้อ 7.4.3

7.1.2.3 วิทยุสั่งการให้ทีมควบคุมประตูเข้า – ออก เพื่อระงับการจราจร และหรือบุคคลภายนอก

7.1.2.4 วิทยุสั่งการให้ทีมควบคุมจราจร ควบคุมเส้นทางที่กีดขวางการปฏิบัติงานของรถดับเพลิง

7.1.2.5 เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการระงับเหตุให้ขอการสนับสนุนจากหน่วยงานดับเพลิงภายนอก ให้ทำการติดต่อหน่วยงานดับเพลิงภายนอก

7.1.3 ผู้อำนวยการระงับเหตุ

7.1.3.1 เข้าพื้นที่เกิดเหตุเพลิงไหม้เพื่ออำนวยการระงับเหตุ

7.1.3.2 รับรายงานจากผู้ควบคุมเหตุ ผู้ประสานงานเหตุ หัวหน้าทีมเครื่องมือหนัก และหัวหน้าทีมควบคุมกระแสไฟฟ้า

7.1.3.3 สั่งการให้ทุกฝ่ายเข้าดำเนินการประสานงานระงับเหตุเพลิงไหม้หรืออพยพ ตามวิธีการที่จำเป็นเหมาะสมกับสภาพเหตุที่เกิดทันที

7.1.4 ผู้ควบคุมเหตุ

7.1.4.1 ประสานงานกับหัวหน้าทีมควบคุมกระแสไฟฟ้า ทำการตัดกระแสไฟฟ้าที่จุดเกิดเหตุ

7.1.4.2 ประสานงานกับผู้ประสานงานเหตุและทีมดับเพลิงประจำโรงงานในการเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้

7.1.4.3 รายงานผล และรอคำสั่งปฏิบัติจากผู้อำนวยการระงับเหตุ

7.1.5 ผู้ประสานงานเหตุ

7.1.5.1 ประสานงานกับศูนย์แจ้งเหตุสื่อสารให้ประกาศแจ้งทีมดับเพลิงประจำโรงงาน เข้าใช้น้ำดับเพลิงที่จุดเกิดเหตุ

7.1.5.2 สั่งการให้ผู้ควบคุมปั๊มน้ำดับเพลิง ควบคุมปั๊มน้ำดับเพลิงให้แรงดันเพียงพอต่อการดับเพลิง

7.1.5.3 ประสานงานกับทีมงานอื่นๆ เพื่อสนับสนุนการระงับเหตุ

7.1.5.4 ประเมินสถานการณ์เบื้องต้นร่วมกับผู้ควบคุมเหตุ เพื่อรายงานต่อผู้อำนวยการระงับเหตุ

7.1.5.5 รายงานผลและรอรับคำสั่งปฏิบัติจากผู้อำนวยการระงับเหตุ

7.1.6 หัวหน้าทีมเครื่องมือหนัก

7.1.6.1 สั่งการให้ทีมเครื่องมือหนัก นำรถเครื่องมือหนักเข้าพื้นที่เกิดเหตุตามความเหมาะสม

7.1.6.2 รายงานผลและรอรับคำสั่งปฏิบัติจากผู้อำนวยการระงับเหตุ

7.1.7 หัวหน้าทีมควบคุมกระแสไฟฟ้า

7.2.1.4.1 ผู้เกี่ยวข้องกับการระงับเหตุทั้งหมด

7.2.1.4.2 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และภาพแวดล้อมในการทำงาน

7.2.1.4.3 คณะจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

7.2.1.5 ผู้อำนวยการระงับเหตุ รายงานเหตุการณ์ สาเหตุและแนวทางการแก้ไข/ป้องกันต่อกรรมการผู้จัดการ

7.2.2 ทีมฟื้นฟู

7.2.2.1 ทำการประเมินความเสียหาย และประสานงานให้มีการซ่อมแซม/บำบัดให้กลับคืนสภาพ รวมทั้ง การชดเชยแก่ผู้ได้รับบาดเจ็บ เสียชีวิต จากเหตุที่เกิดขึ้น

7.2.2.2 กัดแยกขยะของเสียจากเพลิงไหม้

7.2.2.3 ตรวจสอบคุณภาพน้ำดับเพลิงที่กักเก็บไว้

ไม่ควบคุม (WSB)

7.3 มาตรการป้องกันเพลิงไหม้ที่ลานเก็บกากอ้อย

7.3.1 กำหนดอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้กากอ้อยที่ลานเก็บ

7.3.1.1 ติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิงรอบบริเวณกองเก็บกากอ้อย และบนสะพานลำเลียงกากอ้อย

7.3.1.2 จัดให้มีพนักงานทำหน้าที่ฉีดน้ำพรมกองกากอ้อยบริเวณที่มีการฟุ้งกระจาย

7.3.2 กำหนดความถี่ในการฉีดน้ำพรมกองกากอ้อย

7.3.3 กำหนดผู้ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุเพลิงไหม้

7.3.3.1 วิธีการตรวจเช็คถังน้ำยาดับเพลิง

7.3.3.1.1 ตรวจเช็คความดันในถังดับเพลิงโดยดูที่เกจวัดความดันกรณีเครื่องดับเพลิงใช้งานไม่ได้เข็มที่เกจวัดจะตก ไปทางซ้ายของเกจวัดความดัน (RECHARGE) กรณีเครื่องดับเพลิงที่ใช้งานได้เข็มที่เกจวัดจะอยู่ ในตำแหน่งกลางของหน้าปัทม์เกจวัดความดันหรืออยู่ทางขวาของเกจ

7.3.3.1.2 ตรวจเช็คสภาพตัวถังดับเพลิงโดยดูสายฉีดดับเพลิงต้องอยู่ในสภาพดี

7.3.3.1.3 ตรวจเช็คสภาพตัวถังดับเพลิงโดยดูสภาพทั่วไปของถังต้องอยู่ในสภาพดี

7.3.3.1.4 ตรวจเช็คสภาพผงเคมีภายในถังดับเพลิง โดยยกคว่ำถังเพื่อฟังเสียงการไหลของผงเคมี หากไม่มีเสียงการเคลื่อนไหว แสดงว่าผงเคมีเสื่อมสภาพเกาะติดกันเป็นก้อน ไม่สามารถใช้งานได้

7.3.3.2 วิธีการใช้งานถังน้ำยาดับเพลิง

ต้นฉบับ

7.1.7.1 สั่งการให้ทีมควบคุมกระแสไฟฟ้า เข้าตัดกระแสไฟฟ้าในจุดใกล้เคียงเพื่อป้องกันอุบัติเหตุไฟฟ้าดูด รวมทั้งติดตั้งแสงสว่างในกรณีจำเป็น

7.1.7.2 รายงานผลและรอรับคำสั่งปฏิบัติจากผู้อำนวยการระงับเหตุ

7.1.8 หัวหน้าทีมกู้ภัย

7.1.8.1 สั่งการให้ทีมกู้ภัย เตรียมพร้อมในการปฐมพยาบาล หรือติดต่อโรงพยาบาลเพื่อนำคนเจ็บเข้ารักษา

7.1.8.2 สั่งการให้ทีมกู้ภัย เตรียมพร้อมในกรณีมีความจำเป็นต้องเข้าช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกจากพื้นที่เกิดเหตุให้ไปรวมกันที่จุดรวมพล

7.1.9 ผู้นำอพยพ

7.1.9.1 นำพนักงานภายในแผนกของตนอพยพออกจากอาคาร เมื่อได้ยินประกาศแจ้งให้ทำการอพยพ

7.1.9.2 ตรวจนับพนักงานในแผนกเมื่ออพยพมาถึงจุดรวมพล และรายงานยอดต่อทีมตรวจนับ

7.1.10 ทีมตรวจนับ

7.1.10.1 รับรายงานยอดจากผู้นำอพยพ เพื่อตรวจเช็คผู้ติดค้างภายในอาคาร

7.1.10.2 รายงานผลต่อผู้อำนวยการเหตุ

7.1.10.3 ประสานงานกับทีมกู้ภัยเพื่อเข้าช่วยเหลือผู้ติดค้าง ในกรณีมีผู้ติดค้างภายในตัวอาคาร

7.1.11 ทีมฟื้นฟู

7.1.11.1 ประสานงานกับทีมเครื่องมือหนัก ปิดทางน้ำออกสู่ภายนอก

ไม่ควบคุม (WSB)

7.2 การดำเนินการเมื่อสามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้แล้ว

7.2.1 ผู้อำนวยการระงับเหตุ

7.2.1.1 สั่งการให้สูนย์แจ้งเหตุสื่อสารประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน/เหตุเพลิงไหม้ ตามข้อ 7.4.4

7.2.1.2 สั่งการให้ทีมฟื้นฟู เข้าทำการประเมินความเสียหายทั้งทางด้านทรัพย์สิน การบาดเจ็บ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

7.2.1.3 ให้สัมภาษณ์ต่อสื่อมวลชน

7.2.1.4 ผู้อำนวยการระงับเหตุ สั่งการเรียกประชุม พิจารณาสาเหตุที่เกิดขึ้นและแนวทางป้องกัน พร้อมทั้งทบทวนการปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดผู้เข้าร่วมประชุมดังนี้

ต้นฉบับ

7.3.3.2.1 นำเครื่องดับเพลิงที่แขวน ณ จุดติดตั้งลงมา ดึงสายฉีดออกจากที่ล็อคสายข้างถัง

7.3.3.2.2 ถอดสลักล็อคที่มือฉีดโดยใช้มือดึงสลักล็อคออก

7.3.3.2.3 จับปลายสายชี้ไปยังต้นเพลิง

7.3.3.2.4 ใช้มือบีบที่ฉีดตัวถังดับเพลิงค้างไว้จนน้ำยาเคมีดับเพลิงพุ่งออกจากที่ฉีด ให้ครอบคุมไฟไหม้เมื่อไฟดับแล้วปล่อยมือบีบถังดับเพลิง

7.4 ประกาศเสียงตามสายกรณีเกิดเพลิงไหม้ที่ลานกากอ้อย

7.4.1 เรื่องการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่ลานกากอ้อย

โปรดทราบ ขณะนี้ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ลานกากอ้อย บริเวณ.....ขอให้ทุกท่านโปรดยุติการใช้อุปกรณ์สื่อสารในเรื่องส่วนตัว และรอรับฟังการประกาศต่อไป

7.4.2 เรื่องการระดมพลเข้าระงับเหตุ

โปรดทราบ ขณะนี้เหตุเพลิงไหม้ที่ลานกากอ้อย ยังไม่สามารถระงับได้ และทางโรงงานต้องการความช่วยเหลือด่วน ขอให้ผู้เกี่ยวข้องทุกท่านนำกำลังมาเสริมที่จุด.....ด่วน

7.4.3 เรื่องการประกาศภาวะฉุกเฉินและสั่งอพยพ

7.4.3.1 กรณีต้องอพยพผู้ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่

โปรดทราบ ตามคำสั่งของผู้อำนวยการระงับเหตุ เนื่องจากเหตุไฟไหม้ที่ลานกากอ้อย ยังไม่สามารถควบคุมได้ จึงขอประกาศภาวะฉุกเฉิน และให้ทุกท่านที่ปฏิบัติงานอยู่บริเวณ .....หยุดเครื่องจักร/หรือการทำงาน มารายงานตัวกับหัวหน้าของท่านที่จุดรวมพลหลักบริเวณ..... ทันที (ประกาศ 2 ครั้ง)

7.4.3.2 กรณีไม่ต้องทำการอพยพ

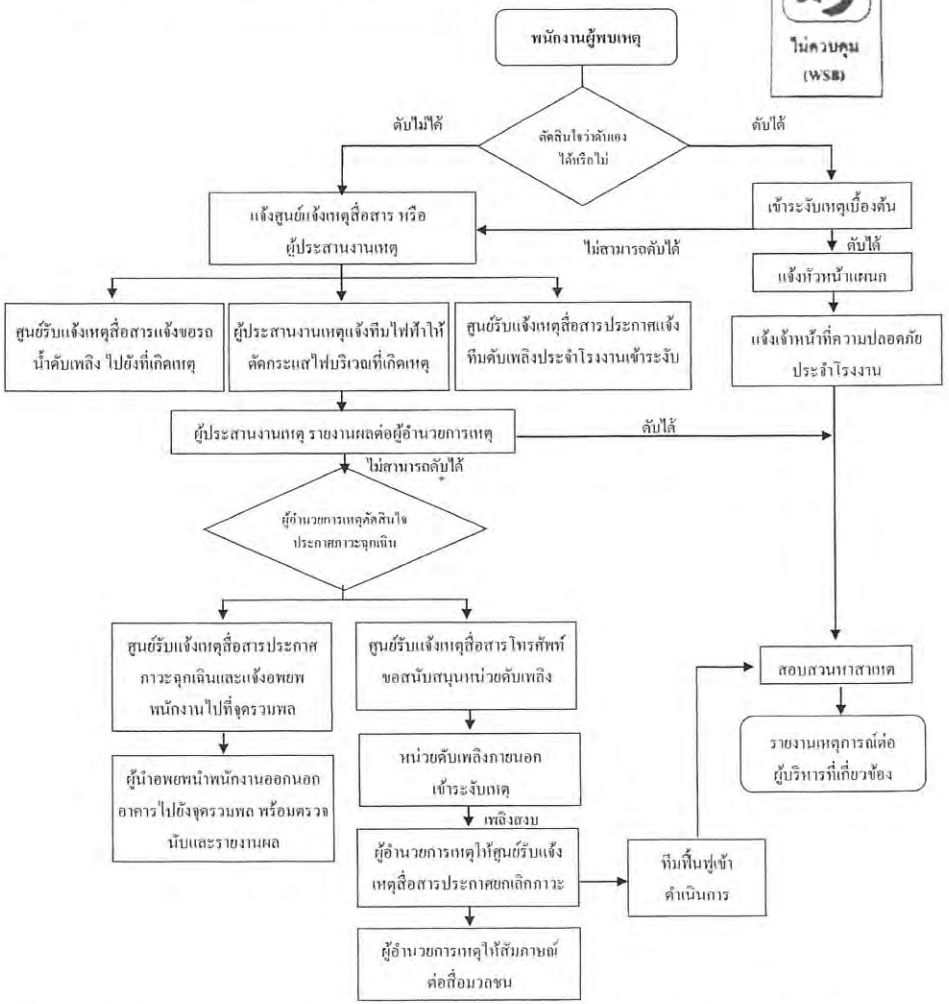
โปรดทราบ ตามคำสั่งของผู้อำนวยการระงับเหตุ เนื่องจากเหตุเพลิงไหม้ที่ลานกากอ้อย ยังไม่สามารถควบคุมได้ จึงขอประกาศภาวะฉุกเฉิน เพื่อดำเนินการระงับเหตุในขั้นรุนแรงต่อไป (ประกาศ 2 ครั้ง)

7.4.4 เรื่องการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

โปรดทราบ ตามที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นที่ลานกากอ้อย ขณะนี้ทางโรงงานสามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินได้แล้ว จึงขอยกเลิกคำสั่งเหตุฉุกเฉินตั้งแต่บัดนี้ (ประกาศ 2 ครั้ง)

ต้นฉบับ

แผนผังการปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหมลานกากอ้อย



ต้นฉบับ

8. ผู้รับผิดชอบ
   - 8.1 ผู้พบเห็นเหตุการณ์
   - 8.2 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ
   - 8.3 ผู้อำนวยการระงับเหตุ

ภาคผนวก 49ข

การฝึกซ้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

- การฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อย
- การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
- การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ลานกองกากอ้อย
- การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีพบสารเคมีรั่วไหล

การฝึกซ้อมการกู้ภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเนื่องจากรถบรรทุกอ้อย

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

เขียงานผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี....แผนฉุกเฉินกรณีรถบรรทุกอ้อยร่วงหล่นบนทางหลวง...

วันที่ ..27 พฤศจิกายน 2568..... เวลา.....09.00-12.00 น.....

แผนก/หน่วยงานที่เข้ารับการฝึกซ้อม.....ผู้ใช้พอบต.วังใหม่, ผู้ถัยสว่าง, สภ.วังสมบูรณ์, สมาคมชาวไร่วังน้ำเย็น, ส่วนโรงงาน.....

วิทยากร.....พตท.ศักดิ์ศรี นาเหเวช.....ตำแหน่ง.....รอง ผกก.สภ.วังสมบูรณ์.....

รายละเอียดหลักสูตรในการฝึกซ้อม

1).....การระงับเหตุ.....

2).....การกู้ชีพ/กู้ถัย.....

3).....การสอบสวนเหตุโดยเจ้าหน้าที่ตำรวจ.....

4).....การจัดการอ้อยร่วงหล่น.....

ภาพประกอบการฝึกซ้อม

[redacted]

ภาพประกอบการฝึกซ้อม

[redacted]

ใบลงชื่อเข้าร่วมประชุม ซ้อมแผนฯ กรณี รถบรรทุกล้อยพ่วง แล่นมาทางนอง

วันที่ 27 พ.ย. 2569

ณ ห้องประชุม อาคารสำนักงาน ชั้น 2

ลำดับ	ชื่อ -สกุล	ตำแหน่ง	ลงนาม	หมายเหตุ
	[redacted]			

ใบลงชื่อเข้าร่วมประชุม ซ้อมแผนฯ กรณี รถบรรทุกล้อยพ่วง แล่นมาทางนอง

วันที่ 27 พ.ย. 2569

ณ ห้องประชุม อาคารสำนักงาน ชั้น 2

ลำดับ	ชื่อ -สกุล	ตำแหน่ง	ลงนาม	หมายเหตุ
1	[redacted]			
2				
3				
4				
5				
6.				
7.				
8.				
9				
10.				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบประเมินผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

กรณี.....

ชื่อผู้ประเมิน ..... วันที่ประเมิน..... จุดที่ยืนสังเกตการณ์.....

หัวข้อ	รายการที่ประเมิน	คะแนน			ไม่เกี่ยวข้อง
		1	3	5	
1. การสื่อสาร / แจ้งเหตุ	1.1 การแจ้งเหตุชัดเจน ระบุตำแหน่งได้ละเอียด			✓	
	1.2 การสั่งการทั่วไปยังผู้เกี่ยวข้องใจง่าย			✓	
	1.3พนักงานทุกคนเข้าใจ และปฏิบัติตามได้ถูกต้อง			✓	
	1.4อุปกรณ์ในการสื่อสารเพียงพอ และสามารถใช้งานได้ดี			✓	
2.การระงับเหตุ	2.1สามารถควบคุมเหตุด้วยวิธีการที่ถูกต้อง			✓	
	2.2สามารถเข้าถึงพื้นที่เกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว			✓	
	2.3เรื่องจักรกลหนัก เช่น รถตัก รถเครน เข้าเพื่อที่ได้รวดเร็ว			✓	
	2.4มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายอย่างเหมาะสม			✓	
	2.5มีการสั่งการเพื่อจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็น เร่งด่วน ในการระงับเหตุอย่างชัดเจน			✓	
	2.6มีการใช้อุปกรณ์ในการระงับเหตุอย่างถูกต้อง			✓	
3.การช่วยเหลือ ผู้สูญหาย / ผู้บาดเจ็บ	3.1การแจ้งค้นหาผู้บาดเจ็บ / คนหาย มีช่องทางชัดเจน			✓	
	3.2ระยะเวลาในการค้นหาผู้บาดเจ็บ / คนหาย		✓		
	3.3การโทรเรียกรถพยาบาล ไม่ติดขัด			✓	
	3.4รถพยาบาลมาถึง รวดเร็ว ถูกตรงจุดที่แจ้งขอ			✓	
	3.5ทีมค้นหา / ทีมปฐมพยาบาล เคลื่อนย้ายนำส่งผู้บาดเจ็บได้อย่างปลอดภัย			✓	
	3.6มีการเตรียมพร้อมอุปกรณ์ และเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาล			✓	
	3.7ความเตรียมพร้อมของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถ อุปกรณ์)			✓	
4.การแก้ไขให้กลับเข้าสู่สภาพปลอดภัย	4.1การจัดเก็บของเสีย หรือสิ่งปนเปื้อนที่เกิดจากเหตุการณ์			✓	
	4.2การจัดการสิ่งเป็นพิษ ที่อาจเป็นอันตรายต่อพนักงาน ออกจากพื้นที่ ก่อนเข้าทำงาน			✓	
	4.3มีการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			✓	
	รวม			95	

ข้อเสนอแนะอื่นๆ .....

.....

.....

หมายเหตุ : เกณฑ์การให้คะแนน

5 = ดีมาก

3 = ดี

1 = ต้องปรับปรุง

การประเมิน (คะแนนรวม x 100)/(จำนวนข้อที่ทำการประเมิน x 5)

> 60คะแนนขึ้นไป = ดีมาก

> 50-60คะแนน = ดี

< 50 คะแนน = ต้องปรับปรุง

[redacted]

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบประเมินผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

กรณี เกิดอุบัติเหตุ

ชื่อผู้ประเมิน นายบัญชา แหลมสัก วันที่ประเมิน 17 พ.ย. 68 จุดที่ยืนสังเกตการณ์ กล 2076 กม. 180+50

หัวข้อ	รายการที่ประเมิน	คะแนน			ไม่เกี่ยวข้อง
		1	3	5	
1. การสื่อสาร / แจ้งเหตุ	1.1 การแจ้งเหตุชัดเจน ระบุตำแหน่งได้ละเอียด			✓	
	1.2 การสั่งการทั่วไปยังผู้เกี่ยวข้องใจง่าย			✓	
	1.3พนักงานทุกคนเข้าใจ และปฏิบัติตามได้ถูกต้อง			✓	
	1.4อุปกรณ์ในการสื่อสารเพียงพอ และสามารถใช้งานได้ดี			✓	
2.การระงับเหตุ	2.1สามารถควบคุมเหตุด้วยวิธีการที่ถูกต้อง			✓	
	2.2สามารถเข้าถึงพื้นที่เกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว			✓	
	2.3เรื่องจักรกลหนัก เช่น รถตัก รถเครน เข้าเพื่อที่ได้รวดเร็ว			✓	
	2.4มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายอย่างเหมาะสม			✓	
	2.5มีการสั่งการเพื่อจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็น เร่งด่วน ในการระงับเหตุอย่างชัดเจน			✓	
	2.6มีการใช้อุปกรณ์ในการระงับเหตุอย่างถูกต้อง			✓	
3.การช่วยเหลือ ผู้สูญหาย / ผู้บาดเจ็บ	3.1การแจ้งค้นหาผู้บาดเจ็บ / คนหาย มีช่องทางชัดเจน		✓		
	3.2ระยะเวลาในการค้นหาผู้บาดเจ็บ / คนหาย		✓		
	3.3การโทรเรียกรถพยาบาล ไม่ติดขัด			✓	
	3.4รถพยาบาลมาถึง รวดเร็ว ถูกตรงจุดที่แจ้งขอ			✓	
	3.5ทีมค้นหา / ทีมปฐมพยาบาล เคลื่อนย้ายนำส่งผู้บาดเจ็บได้อย่างปลอดภัย			✓	
	3.6มีการเตรียมพร้อมอุปกรณ์ และเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาล			✓	
	3.7ความเตรียมพร้อมของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถ อุปกรณ์)			✓	
4.การแก้ไขให้กลับเข้าสู่สภาพปลอดภัย	4.1การจัดเก็บของเสีย หรือสิ่งปนเปื้อนที่เกิดจากเหตุการณ์			✓	
	4.2การจัดการสิ่งเป็นพิษ ที่อาจเป็นอันตรายต่อพนักงาน ออกจากพื้นที่ ก่อนเข้าทำงาน			✓	
	4.3มีการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			✓	
	รวม			96	

ข้อเสนอแนะอื่นๆ .....

.....

.....

หมายเหตุ : เกณฑ์การให้คะแนน

5 = ดีมาก

3 = ดี

1 = ต้องปรับปรุง

การประเมิน (คะแนนรวม x 100)/(จำนวนข้อที่ทำการประเมิน x 5)

> 60คะแนนขึ้นไป = ดีมาก

> 50-60คะแนน = ดี

< 50 คะแนน = ต้องปรับปรุง

[redacted]

FM-SF03-SF-10 (Rev.00) 07/01/2564

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบประเมินผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

กรณี.....

ชื่อผู้ประเมิน กนกศักดิ์ ชินสำ วันที่ประเมิน 27/11/65 จุดที่ยืนสังเกตการณ์.....

หัวข้อ	รายการที่ประเมิน	คะแนน			ไม่เกี่ยวข้อง
		1	3	5	
1. การสื่อสาร / แจ้งเหตุ	1.1 การแจ้งเหตุชัดเจน ระบุตำแหน่งได้ละเอียด			✓	
	1.2 การสั่งการทั่วไปยังผู้เกี่ยวข้องใจง่าย			✓	
	1.3พนักงานทุกคนเข้าใจ และปฏิบัติตามได้ถูกต้อง			✓	
	1.4อุปกรณ์ในการสื่อสารเพียงพอ และสามารถใช้งานได้ดี			✓	
2.การระงับเหตุ	2.1สามารถควบคุมเหตุด้วยวิธีการที่ถูกต้อง			✓	
	2.2สามารถเข้าถึงพื้นที่เกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว			✓	
	2.3เรื่องจักรกลหนัก เช่น รถดับ รถเครน เข้าพื้นที่ได้รวดเร็ว			✓	
	2.4มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายอย่างเหมาะสม			✓	
	2.5มีการสั่งการเพื่อจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็น เร่งด่วน ในการระงับ			✓	
	เหตุอย่างชัดเจน				
	2.6มีการใช้อุปกรณ์ในการระงับเหตุอย่างถูกต้อง			✓	
3.การช่วยเหลือ	3.1การแจ้งค้นหาผู้บาดเจ็บ / คนหาย มีช่องทางชัดเจน			✓	
ผู้สูญหาย / ผู้บาดเจ็บ	3.2ระยะเวลาในการค้นหาผู้บาดเจ็บ / คนหาย			✓	
	3.3การโทรเรียกรถพยาบาล ไม่ติดขัด			✓	
	3.4รถพยาบาลมาถึง รวดเร็ว จอดตรงจุดที่แจ้งขอ			✓	
	3.5ทีมค้นหา / ทีมปฐมพยาบาล เคลื่อนย้ายนำส่งผู้บาดเจ็บ			✓	
	ได้อย่างปลอดภัย				
	3.6มีการเตรียมพร้อมอุปกรณ์ และเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาล			✓	
	3.7ความเตรียมพร้อมของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถ อุปกรณ์)			✓	
4.การแก้ไขให้กลับ	4.1การจัดเก็บของเสีย หรือสิ่งปนเปื้อนที่เกิดจากเหตุการณ์			✓	
เข้าสู่สภาพปลอดภัย	4.2การจัดการสิ่งเป็นพิษ ที่อาจเป็นอันตรายต่อพนักงาน			✓	
	ออกจากพื้นที่ ก่อนเข้าทำงาน				
	4.3มีการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			✓	
	รวม				

ข้อเสนอแนะอื่นๆ .....

.....

.....

หมายเหตุ : เกณฑ์การให้คะแนน

5 = ดีมาก

3 = ดี

1 = ต้องปรับปรุง

การประเมิน (คะแนนรวม x 100)/(จำนวนข้อที่ทำการประเมิน x 5)

> 60คะแนนขึ้นไป = ดีมาก

> 50-60คะแนน = ดี

< 50 คะแนน = ต้องปรับปรุง

[redacted]

ผู้ประเมิน .....

.....

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

แบบประเมินผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

กรณี.....

ชื่อผู้ประเมิน ศิวรักษ์ ชูสิง วันที่ประเมิน 27/11/18 จุดที่ยืนสังเกตการณ์.....

หัวข้อ	รายการที่ประเมิน	คะแนน			ไม่เกี่ยวข้อง
		1	3	5	
1. การสื่อสาร / แจ้งเหตุ	1.1 การแจ้งเหตุชัดเจน ระบุตำแหน่งได้ละเอียด			✓	
	1.2 การสั่งการทั่วไปยังผู้เกี่ยวข้องใจง่าย			✓	
	1.3พนักงานทุกคนเข้าใจ และปฏิบัติตามได้ถูกต้อง			✓	
	1.4อุปกรณ์ในการสื่อสารเพียงพอ และสามารถใช้งานได้ดี			✓	
2.การระงับเหตุ	2.1สามารถควบคุมเหตุด้วยวิธีการที่ถูกต้อง			✓	
	2.2สามารถเข้าถึงพื้นที่เกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว			✓	
	2.3เรื่องจักรกลหนัก เช่น รถดับ รถเครน เข้าพื้นที่ได้รวดเร็ว			✓	
	2.4มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายอย่างเหมาะสม			✓	
	2.5มีการสั่งการเพื่อจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็น เร่งด่วน ในการระงับ			✓	
	เหตุอย่างชัดเจน				
	2.6มีการใช้อุปกรณ์ในการระงับเหตุอย่างถูกต้อง			✓	
3.การช่วยเหลือ	3.1การแจ้งค้นหาผู้บาดเจ็บ / คนหาย มีช่องทางชัดเจน			✓	
ผู้สูญหาย / ผู้บาดเจ็บ	3.2ระยะเวลาในการค้นหาผู้บาดเจ็บ / คนหาย			✓	
	3.3การโทรเรียกรถพยาบาล ไม่ติดขัด			✓	
	3.4รถพยาบาลมาถึง รวดเร็ว จอดตรงจุดที่แจ้งขอ			✓	
	3.5ทีมค้นหา / ทีมปฐมพยาบาล เคลื่อนย้ายนำส่งผู้บาดเจ็บ			✓	
	ได้อย่างปลอดภัย				
	3.6มีการเตรียมพร้อมอุปกรณ์ และเวชภัณฑ์ในการปฐมพยาบาล			✓	
	3.7ความเตรียมพร้อมของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถ อุปกรณ์)			✓	
4.การแก้ไขให้กลับ	4.1การจัดเก็บของเสีย หรือสิ่งปนเปื้อนที่เกิดจากเหตุการณ์			✓	
เข้าสู่สภาพปลอดภัย	4.2การจัดการสิ่งเป็นพิษ ที่อาจเป็นอันตรายต่อพนักงาน			✓	
	ออกจากพื้นที่ ก่อนเข้าทำงาน				
	4.3มีการดำเนินการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม			✓	
	รวม				

ข้อเสนอแนะอื่นๆ .....

.....

.....

หมายเหตุ : เกณฑ์การให้คะแนน

5 = ดีมาก

3 = ดี

1 = ต้องปรับปรุง

การประเมิน (คะแนนรวม x 100)/(จำนวนข้อที่ทำการประเมิน x 5)

> 60คะแนนขึ้นไป = ดีมาก

> 50-60คะแนน = ดี

< 50 คะแนน = ต้องปรับปรุง

[redacted]

.....

การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

บริษัท น้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)
EASTERN SUGAR & CANE PUBLIC COMPANY LIMITED

สก.๒ ๐๐๙๙/๒๕๖๘

๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘

เรียน สวัสดิการคุ้มครองแรงงาน จังหวัดสระแก้ว

เอกสารแนบ

๑. แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
๒. ภาพการฝึกซ้อมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
๓. แบบประเมินผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
๔. รายชื่อผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ด้วยบริษัท น้ำตาลและอ้อย ตะวันออก จำกัด (มหาชน) วังสมบูรณ์ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๗๓ หมู่ที่ ๑ ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ไปเมื่อ วันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วนั้น

บริษัทฯ ขอรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามแบบฟอร์มที่ทางราชการกำหนด รายละเอียดปรากฏดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ - ๔

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

(นายจิรยุทธ์ ชูศิริ)
ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ผู้อำนวยการสายงานผลิตน้ำตาล วังสมบูรณ์

เลขที่ 1573 หมู่ที่ 1 ตำบลวังใหม่ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดสระแก้ว 27250
โทรศัพท์ 0-3726-1510 ต่อ 7801 โทรสาร 0-3726-1510

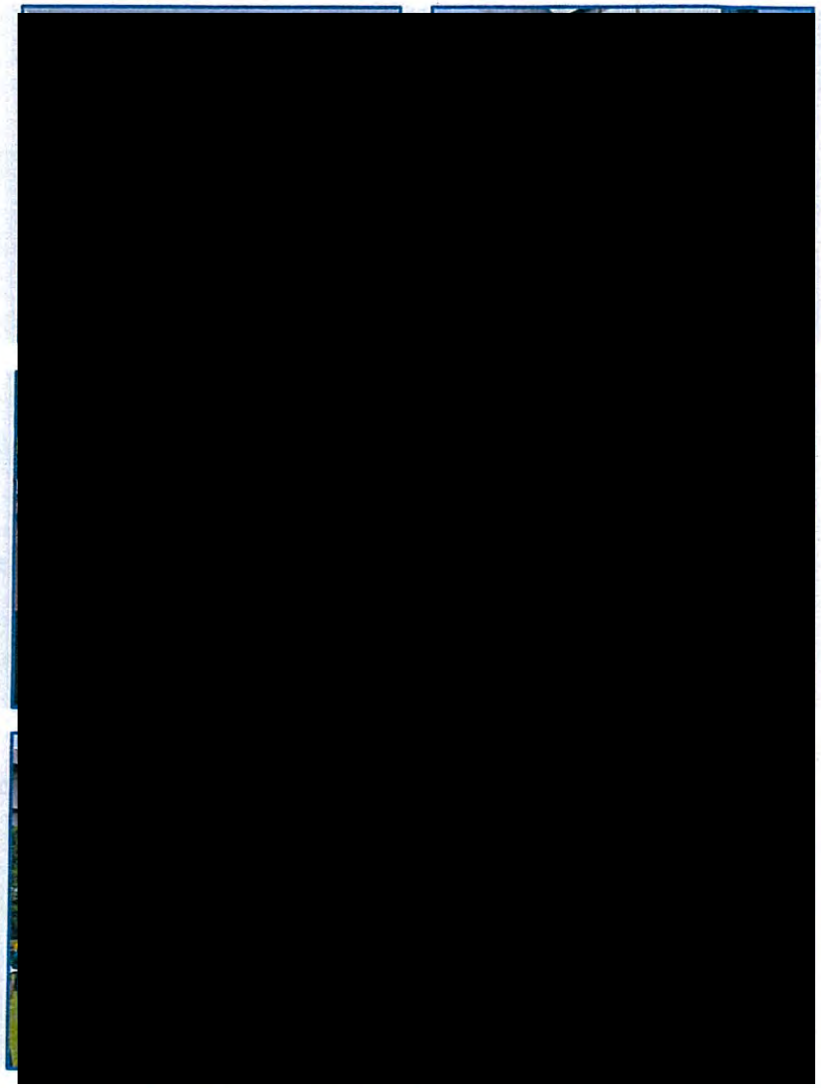
๓.หัวหน้าแจ้งวิทยุให้ จป.ทราบ ไฟลุกไหม้ไม่สามารถควบคุมเหตุเองได้ขอระดมทีมดับเพลิงโรงงานหัวหน้าทีมดับเพลิงประสานช่างไฟตัดไฟห้องควบคุมไฟฟ้าก่อนการใช้น้ำฉีด และประสานทีมควบคุมปั๊มน้ำดับเพลิง

[redacted]

๔. ทีมดับเพลิงประสานงานเหตุแจ้ง ผอ.ดับเพลิง ไฟไหม้รุนแรงไม่สามารถควบคุมเหตุเองได้ ขอกำลังเสริมจากหน่วยงาน ภายนอก (อบต.วังใหม่) ผอ.ดับเพลิง สั่งระดมทีมดับเพลิงและรถดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอกเข้าพื้นที่ พร้อมกับสั่ง อพยพพนักงานออกมายังจุดรวมพล และผู้ควบคุม รปภ.แจ้งปิดทางเข้าบริษัทฯ รับเฉพาะผู้เกี่ยวข้องเหตุกรณ์เท่านั้น เข้าพื้นที่

[redacted]

๔. ทีมดับเพลิงประสานงานเหตุแจ้ง ผอ.ดับเพลิง ไฟไหม้รุนแรงไม่สามารถควบคุมเหตุเองได้ ขอกำลังเสริมจากหน่วยงานภายนอก (อบต.วังใหม่) ผอ.ดับเพลิง สั่งระดมทีมดับเพลิงและรถดับเพลิงจากหน่วยงานภายนอกเข้าพื้นที่ พร้อมกับสั่ง อพยพพนักงานออกมายังจุดรวมพล และผู้ควบคุม รปภ.แจ้งปิดทางเข้าบริษัทฯ รับเฉพาะผู้เกี่ยวข้องเหตุกรณ์เท่านั้น เข้าพื้นที่ (ต่อ)



๕. เจ้าหน้าที่ตรวจนับพนักงาน ณ จุดรวมพล



๖. หลังตรวจนับยอด พบมีพนักงานสูญหาย ๒ ราย ผู้ประสานงาน แจ้งให้ ผอ.ดับเพลิงทราบ ผอ.ดับเพลิงสั่งทีมกู้ภัยเข้าค้นหาพร้อมกับสั่งให้รถพยาบาลเข้าพื้นที่ไปสแตนบาย ณ จุดปลอดภัย



การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ลานกองกากอ้อย

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

บริษัทน้ำตาลและอ้อยตะวันออก จำกัด (มหาชน)	แบบฟอร์มรับลงทะเบียนผู้เข้ารับการฝึกอบรม	หมายเลขเอกสาร : FP - HR - 02 - 04
	บริษัท :	วันที่บังคับใช้ : 20 มีนาคม 2566
		แก้ไขครั้งที่ : 03 แผนกฝึกอบรม

หลักสูตร : แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้กองกากอ้อย

วันที่อบรม : 7 เมษายน 2568

ห้องอบรม : ตามตารางการอบรม

ผู้เข้ารับการอบรม : เป้า 9 คน จริง 9 คน

เวลา 09 : 00 น. ถึง 12 : 00 น.

วิทยากร [redacted]

สังกัดวิทยากร : ความปลอดภัย

☐ มีใบ *Certificate*

☒ ไม่มีมีใบ *Certificate*

ลำดับ	ชื่อ – สกุล	แผนก	ลงชื่อ (เข้า) เวลา 08.30-12.00 น.	ลงชื่อ (บ่าย) เวลา 13.00-16.00 น.	หมายเหตุ
1	[redacted]			-	
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					

เจ้าหน้าที่การจัดการความรู้

Eastern Sugar And Cane Public Company Limited

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี....แผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุไฟไหม้กองกากอ้อย

วันที่ ..7 เมษายน 2568..... เวลา.....09.00-12.00 น.....

แผนก/หน่วยงานที่เข้ารับการฝึกซ้อม.....แผนกความปลอดภัย,แผนกบ่อไอน้ำ,แผนกสิ่งแวดล้อม.....

1).....การระงับเหตุ.....

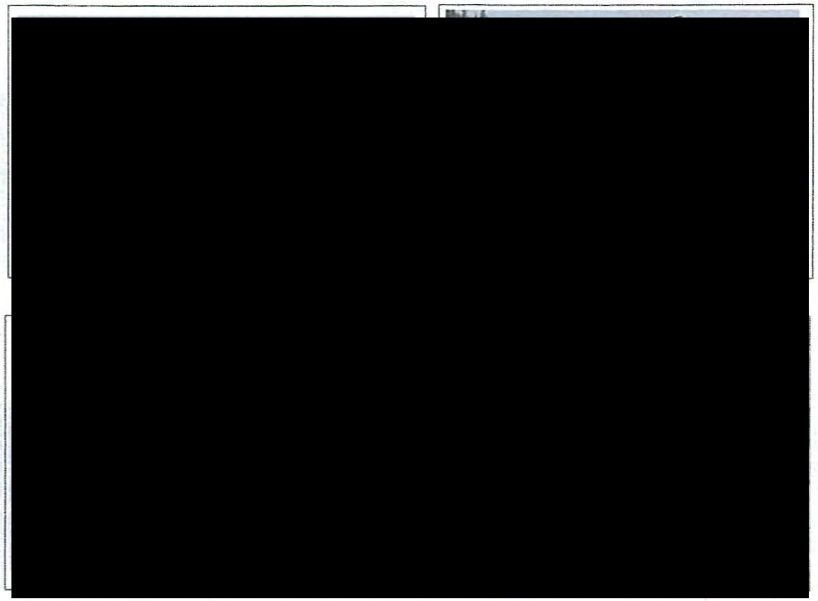
2).....การให้สัญญาณ.....

3).....รายงานสถานะการณ์.....

ภาพประกอบการฝึกซ้อม

[redacted]

ภาพประกอบการฝึกซ้อม



การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีพบสารเคมีรั่วไหล

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

Eastern Sugar Ace Corp

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณี....สารเคมีรั่วไหล...

วันที่ ..6 กันยายน 2568..... เวลา.....16.00-17.00 น.....

แผนก/หน่วยงานที่เข้ารับการฝึกซ้อม.....ผลิตน้ำ ,ความปลอดภัย, สิ่งแวดล้อม.....

วิทยากร.....นายสุทิน กรวนสันเทียะ.....ตำแหน่ง.....เจ้าหน้าที่ตรวจความปลอดภัย.....

รายละเอียดหลักสูตรในการฝึกซ้อม

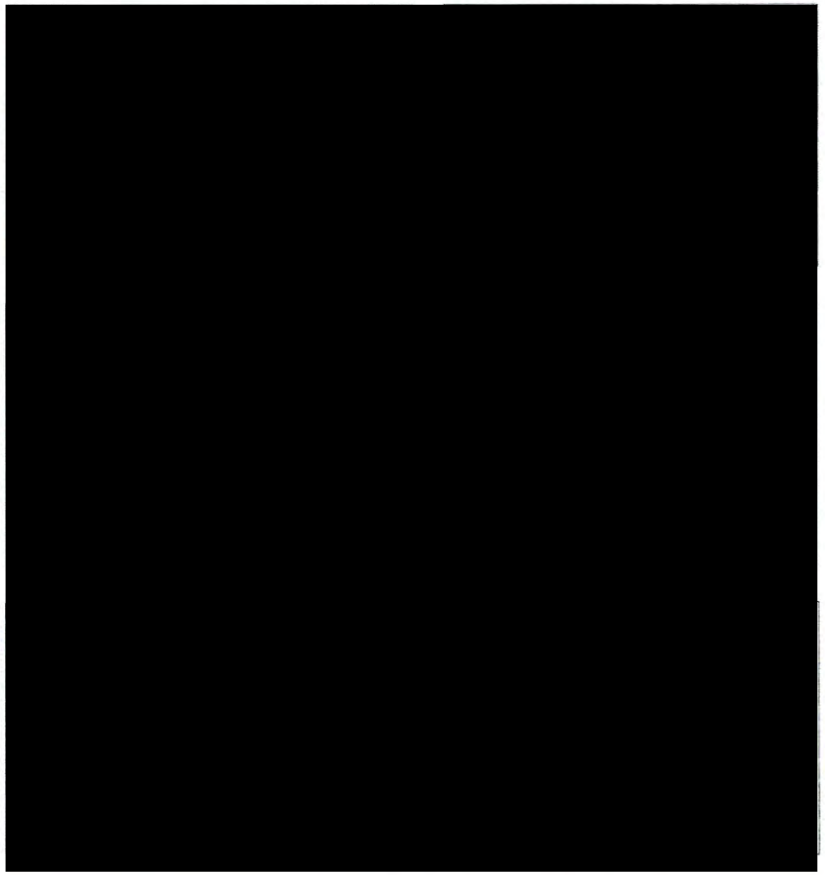
1).....การระงับเหตุ.....

2).....การจัดการวัสดุอุดช่า.....

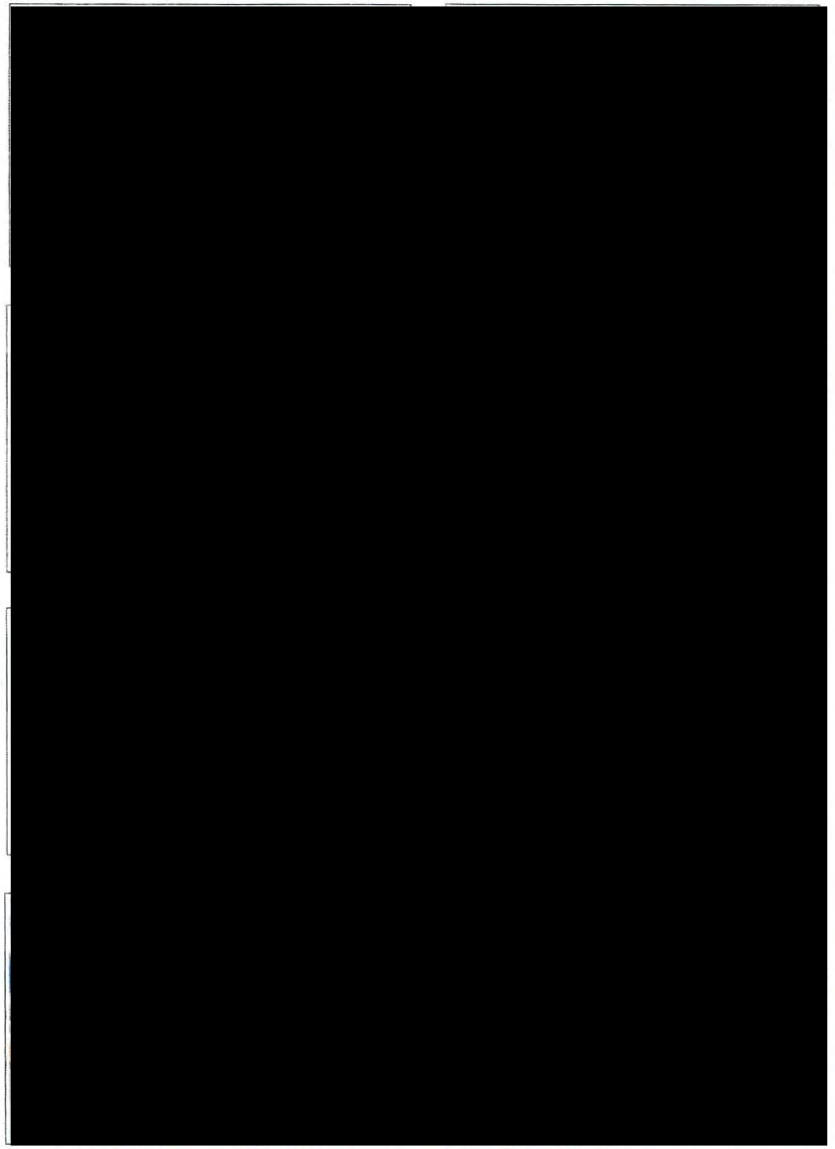
3).....การอพยพออกจากพื้นที่.....

4).....

ภาพประกอบการฝึกซ้อม



ภาพประกอบการฝึกซ้อม



ภาคผนวก 50ข

บันทึกการเสียเวลาหยุดหีบอ้อย

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

สรุปการหยุดเดินเครื่องจักร WSB ตั้งแต่วันที่ 15 ธ.ค. 2568

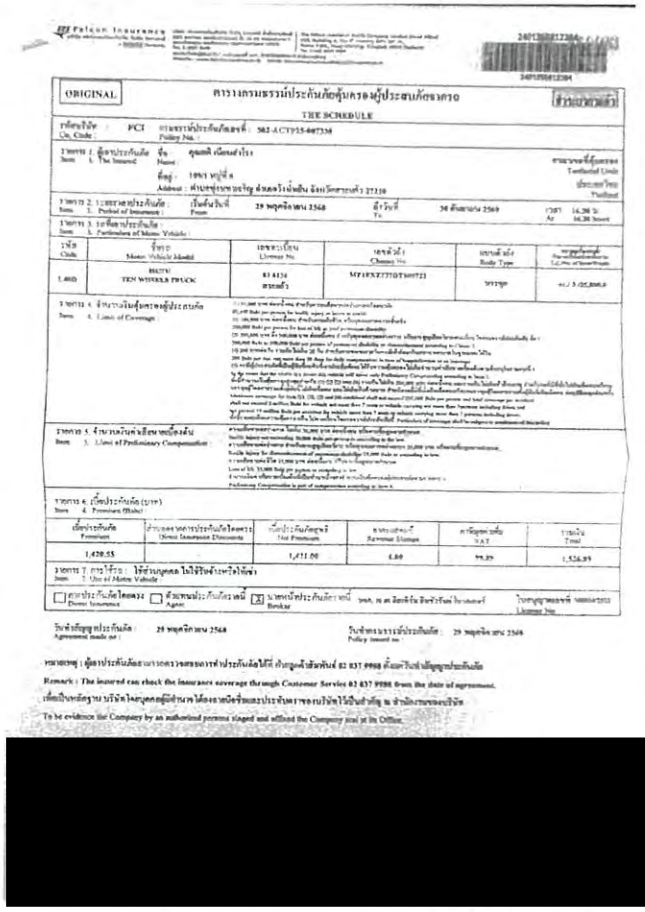
ว.ด.ป.	หยุดหีบ	เริ่มหีบ	รวมเวลาหยุดหีบ (ชม:นาที)	รวมเวลาหยุดหีบ (ชม.)	รวมเวลาหยุดหีบรายวัน	รวมเวลาหีบรายวัน (ชม.)	รวมเวลาหีบรายวัน (ชม.) พันยอด	แผนก	สาเหตุ
15 ธ.ค. 68		9.39			0.00	8.35			เริ่มหีบอ้อยประจำปีการผลิต 2568/69
16 ธ.ค. 68						24.00	32.35		หีบอ้อยปกติ
17 ธ.ค. 68	05.20	15.00	9.40	9.67	9.67	14.33	46.68		รออ้อย
18 ธ.ค. 68						24.00	70.68		หีบอ้อยปกติ
19 ธ.ค. 68	09.20	15.00	5.40	5.67	5.67	18.33	89.01		รออ้อย
20 ธ.ค. 68	14.20	14.40	0.20	0.33				อุปกรณ์เครื่องมือวัด	ลูกหีบชุดที่ 5 หยุดเดิน เนื่องจากอุณหภูมิตลับลูกปืนมอเตอร์ลูกหีบลูกหลังสูง
	17.25	17.45	0.20	0.33	0.66	23.34	112.35	อุปกรณ์เครื่องมือวัด	ลูกหีบชุดที่ 5 หยุดเดิน เนื่องจากอุณหภูมิตลับลูกปืนมอเตอร์ลูกหีบลูกหลังสูง(ครั้งที่ 2)
21 ธ.ค. 68						24.00	136.35		หีบอ้อยปกติ
22 ธ.ค. 68	14.05	14.40	0.35	0.58	0.58	23.42	159.77	อุปกรณ์เครื่องมือวัด	ตัวรับส่งสัญญาณรอบเทอร์ไบน์เชรดเดอร์ ชำรุด
23 ธ.ค. 68	2.50	3.20	0.30	0.50	0.50	23.50	183.27	อุปกรณ์เครื่องมือวัด	ตัวรับส่งสัญญาณรอบเทอร์ไบน์เชรดเดอร์ ชำรุด(ครั้งที่ 2)
24 ธ.ค. 68						24.00	207.27		หีบอ้อยปกติ
25 ธ.ค. 68						24.00	231.27		หีบอ้อยปกติ
26 ธ.ค. 68	23.20	2.25	3.05	3.08				ลูกหีบ	สลักข้อโซ่สะพานดั๊มพ์แถวที่ 1 ขาด
	15.30	18.00	2.30	2.50	5.58	18.42	249.69	อุปกรณ์เครื่องมือวัด	หม้อไอน้ำหยุดจ่ายไอ เนื่องจากเจอสัญญาณพัดลมIDF สั่งหยุด (กำลังหาสาเหตุ)
27 ธ.ค. 68	18.00	19.05	1.05	1.08				อุปกรณ์เครื่องมือวัด	หม้อไอน้ำหยุดจ่ายไอ เนื่องจากเจอสัญญาณพัดลมIDF สั่งหยุด (กำลังหาสาเหตุ) ต่อเนื่อง
	3.05	3.15	0.10	0.16				ลูกหีบ	ลูกหีบขอหยุดหีบปรับแรงดันไฮดรอลิคกดหัวลูกหีบ เนื่องจากแรงดันไฮดรอลิคลดลงผิดปกติ
	8.15	8.45	0.30	0.50	1.74	22.26	271.95	ไฟฟ้าซ่อมบำรุง	ลูกหีบชุดที่ 3 หยุดเดิน เกิดจากสายไฟจากขดลวดมอเตอร์เข้าบล็อก มอเตอร์ Top B ชำรุด
28 ธ.ค. 68	1.20	18.00	16.40	16.66	16.66	7.34	279.29		หยุดตามประกาศราชการ
29 ธ.ค. 68	18.00	18.00	24.00	24.00	24.00	0.00	279.29		หยุดตามประกาศราชการ
30 ธ.ค. 68	18.00	18.00	24.00	24.00	24.00	0.00	279.29		หยุดตามประกาศราชการ
31 ธ.ค. 68	18.00	18.00	24.00	24.00	24.00	0.00	279.29		หยุดตามประกาศราชการ
1 ม.ค. 69	18.00	18.00	24.00	24.00	24.00	0.00	279.29		หยุดตามประกาศราชการ
2 ม.ค. 69	18.00	18.00	24.00	24.00	24.00	0.00	279.29		หยุดตามประกาศราชการ
3 ม.ค. 69	18.00	18.00	24.00	24.00	24.00	0.00	279.29		หยุดตามประกาศราชการ
4 ม.ค. 69	18.00	18.00	24.00	24.00	24.00	0.00	279.29		หยุดตามประกาศราชการ
รวมเวลาการหยุดหีบ				209.06	209.06	270.94			

ภาคผนวก 51ข

ตัวอย่างเอกสารการประกันภัยของรถบรรทุกอ้อย

Eastern Sugar And Cane
Public Company Limited

13 ตัวอย่างเอกสารการประกันภัยของรถบรรทุกอ้อย



ORIGINAL

ตารางกรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองผู้ประสบภัยจราจร

THE SCHEDULE

[redacted]

