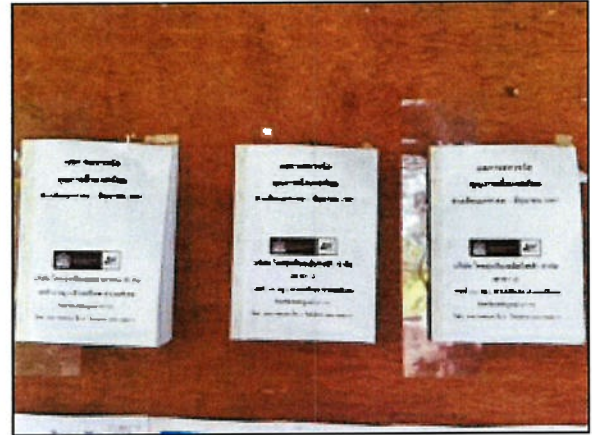
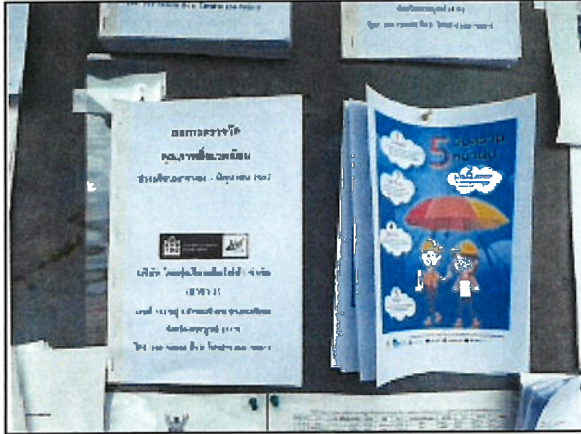


ภาคผนวก 3-1

รูปถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 1 การประชาสัมพันธ์รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ



การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์

การคัดแยกขยะ

รูปที่ 2 การนำหลักเทคโนโลยีสะอาดมาใช้ในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 3 ลานกองกากอ้อย



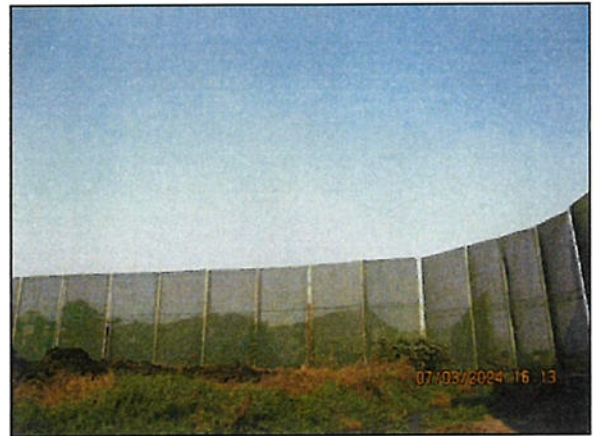
รูปที่ 4 ระบบสายพานลำเลียงแบบปิด



รูปที่ 5 การฉีดพรมน้ำรอบลานกองกากอ้อย



รูปที่ 6 รางระบายน้ำรอบลานกองกากอ้อย



รูปที่ 7 ตาข่ายลานกองกากอ้อย



รูปที่ 8 การรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย



รูปที่ 9 ระบบดักฝุ่นแบบ Electrostatic Precipitator

รูปที่ 10 อะไหล่และอุปกรณ์ที่จำเป็นเกี่ยวข้อง
กับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ



รูปที่ 11 การทำความสะอาดถนน



รูปที่ 12 การฉีดพรมน้ำบนถนน



รูปที่ 13 การติดตั้งถุงลมบดทิศทางลม



รูปที่ 14 แนวการปลูกต้นไม้และพื้นที่สีเขียวของโครงการ



รูปที่ 15 การปลูkdต้นไม้บริเวณลานกองเก็บเถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ



รูปที่ 16 การฉีดพรมน้ำ บริเวณกองเถ้า



รูปที่ 17 เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก



รูปที่ 18 การปิดคลุมรถบรรทุกเถ้า



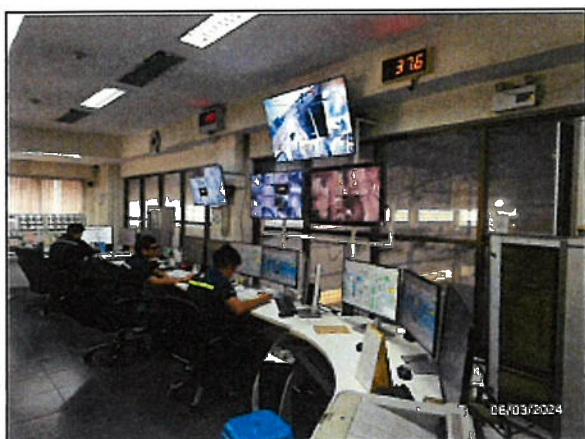
รูปที่ 19 จุดล้างล้อรถบรรทุกเถ้า



รูปที่ 20 บ่อพักน้ำของโครงการ



รูปที่ 21 ป้ายสัญลักษณ์เตือนด้านความปลอดภัย



รูปที่ 22 ห้องควบคุม (Control Room)



รูปที่ 23 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)



รูปที่ 24 การปิดครอบเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง



รูปที่ 25 รางระบายและการทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนของโครงการ



รูปที่ 26 ถังขยะภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 27 พื้นที่เก็บรวบรวมน้ำมันหล่อลื่น



รูปที่ 28 เจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณลานกองเก็บเก่าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ



รูปที่ 29 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ



จัดบูธกิจกรรมสนทนากาการ โครงการอำเภอยิ้มเคลื่อนที่ เพื่อความปรองดองสมานฉันท์ อำเภอสรีเทพ ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2567



มอบน้ำตาลทรายสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติให้กับโรงเรียนต่าง ๆ รอบพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2567



มอบเงินสนับสนุนการจัดงานเทศกาลมะขามหวาน เมื่อวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2567



มอบสิ่งของอุปโภค-บริโภคให้แก่เกษตรกรชาวไร่ฮ้อยและคนงานตัดฮ้อย เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567



จัดรถบุปผชาติเข้าร่วมขบวนแห่ในงานบวงสรวงเจ้าพ่อศรีเทพ ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2567

รูปที่ 30 ตัวอย่างกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2567



มอบเงินสมทบทุนในการสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านโคกตะขบ
เมื่อวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2567



ให้ความอนุเคราะห์หลอดไฟและพนักงานไฟฟ้าในการเปลี่ยนหลอดไฟเพื่อให้แสงสว่างแก่วัดแม่น้ำแควป่าสัก
เมื่อวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2567



มอบถุงยังชีพให้นักเรียน โรงเรียนบ้านท่าไม้ทอง และโรงเรียนบ้านแควป่าสัก
เมื่อวันที่ 24 เมษายน และวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

รูปที่ 30 (ต่อ) ตัวอย่างกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2567



รูปที่ 31 การลงพื้นที่พบปะชุมชน



รูปที่ 32 สนับสนุนน้ำดื่มให้กับชุมชนและการปรับปรุงถนน



สัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้



หัวฉีดดับเพลิง



Smoke Detector



ถังดับเพลิง

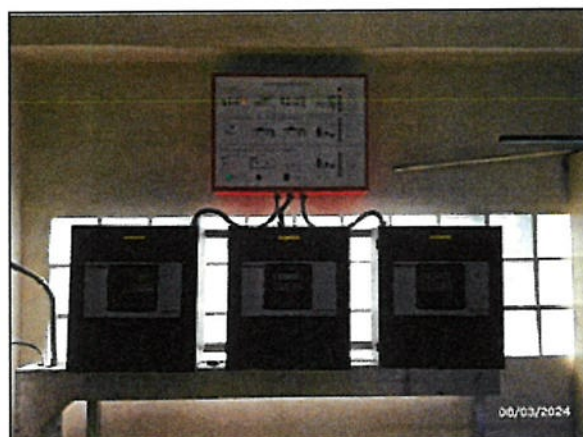


ป้ายบอกทางหนีไฟ



ไฟสำรองฉุกเฉิน

รูปที่ 33 อุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณเตือนภัยภายในพื้นที่โครงการ

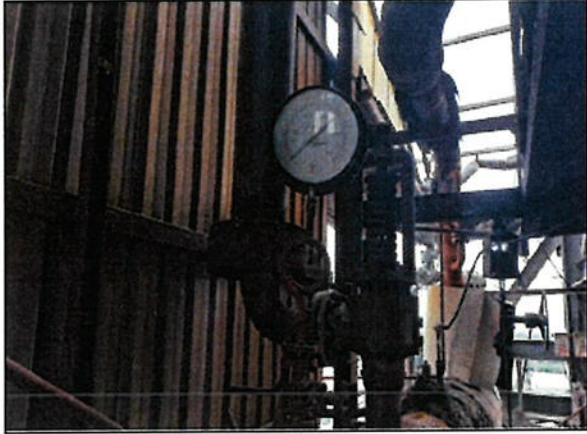


ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย

รูปที่ 33 (ต่อ) อุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณเตือนภัยภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 34 การซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2566



มาตรวัดความดันไอน้ำ (Pressure Gauge)



วาล์วระบายน้ำออกจากหม้อไอน้ำ
(Blow down Valve)



ลิ้นก้นกลับ (Check Valve)



วาล์วควบคุม (Control Valve)

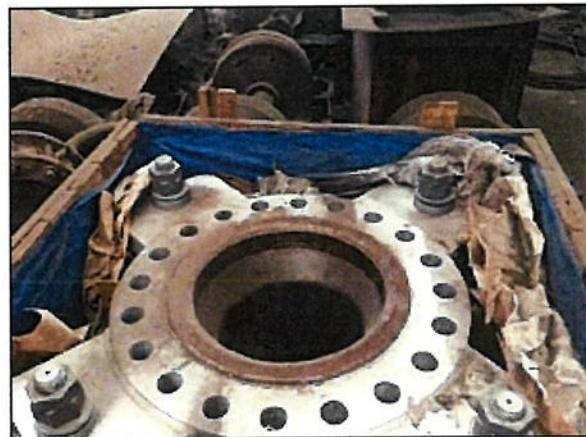
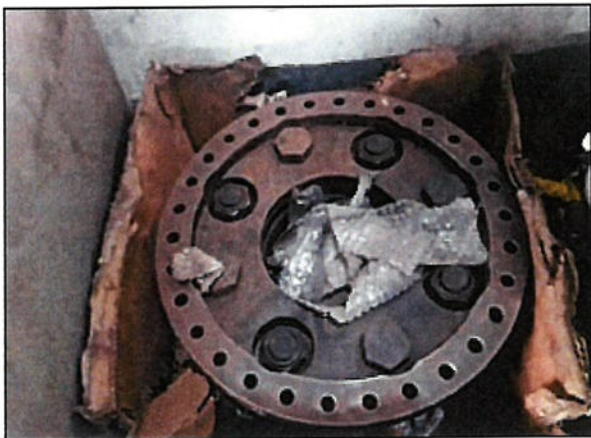


ชุด (Bypass Valve)



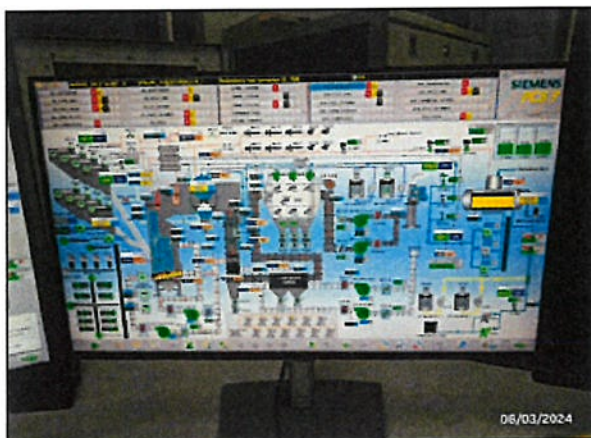
บันไดและทางเดินสำหรับหม้อไอน้ำ

รูปที่ 35 อุปกรณ์ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ กังหันน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

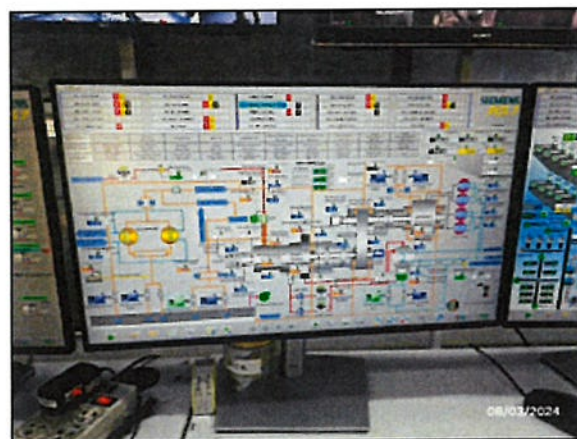


อะไหล่สำรองและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของกังหันไอน้ำ

รูปที่ 35 (ต่อ) อุปกรณ์ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ กังหันน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า



ระบบควบคุมของหม้อไอน้ำ



ระบบควบคุมของกังหันไอน้ำ



ระบบควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า



ระบบ DCS และเจ้าหน้าที่ควบคุมการทำงาน

รูปที่ 36 ระบบ DCS และเจ้าหน้าที่ควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำ กังหันไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า



รูปที่ 37 ใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ



รูปที่ 38 แสดงวิธีการปฏิบัติงาน
การเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า



พื้นที่วางสารเคมี



ป้ายห้ามสูบบุหรี่



ประตูฉุกเฉิน

รูปที่ 39 พื้นที่เก็บสารเคมี



ไฟฉุกเฉิน



ถังดับเพลิง

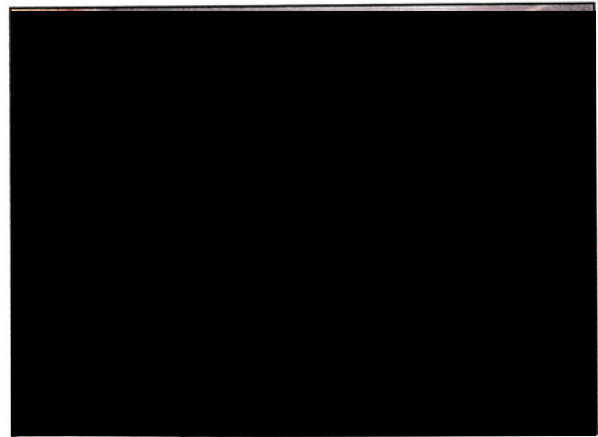
รูปที่ 39 (ต่อ) พื้นที่เก็บสารเคมี



รูปที่ 40 พาหนะสำรองกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของโครงการ



รูปที่ 41 พนักงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 42 ห้องพยาบาล และเจ้าหน้าที่ประจำห้องพยาบาล



รูปที่ 43 ป้ายสถิติความปลอดภัย



รูปที่ 44 โปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย



รูปที่ 45 ออกพื้นที่เยี่ยมผู้ป่วยร่วมกับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลศรีเทพ



รูปที่ 46 การสนับสนุนหน่วยงานกิจการกู้ชีพ

ภาคผนวก 3-2

ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567
(ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)

ตารางที่ 1

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหม้อไอน้ำ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)

ตำแหน่งที่ตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด							
		ฝุ่นละอองรวม			กัมมันต์รวม			ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน	
		กัมมันต์เครื่องปกติ		กัมมันต์รวม	กัมมันต์รวม		กัมมันต์รวม	ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน	
		(mg/Nm ³)	(g/s)		(mg/Nm ³)	(g/s)		(ppm)	(g/s)
ปล่องหม้อไอน้ำ ขนาด 200 ตันชั่วโมง	24/01/62	25.20	5.12	30.90	6.27	28.99	75.90	7.00	3.72
	22/07/62	28.60	3.66	50.40	6.29	29.14	120.81	14.66	4.92
	30/01/63	23.40	2.85	59.90	7.69	22.33	97.68	5.01	1.59
	25/08/63	16.10	1.85	25.50	3.00	18.84	87.32	3.36	1.01
	25/01/64	58.20	7.14	67.20	9.01	22.73	98.54	<0.38	<0.17
	04/09/64	21.20	2.61	29.10	3.58	26.97	116.46	4.05	1.31
	29/01/65	18.60	2.25	44.60	5.83	28.81	127.16	9.08	2.87
	30/08/65	9.90	0.83	17.00	1.59	16.40	103.99	5.66	1.24
	02/02/66	13.20	1.21	47.60	4.27	19.08	110.30	4.48	1.08
	06/07/66	6.90	0.58	18.00	1.69	15.97	100.78	4.99	1.10
	13/01/67	6.90	0.93	37.40	5.69	20.04	78.30	3.00	1.07
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	6.90-58.20	0.58-7.14	17.00-67.20	1.59-9.01	15.97-29.14	75.90-127.16	<0.38-14.66	<0.17-4.92
	ค่าควบคุม ^{1/}	100	11.68	108	12.61	30.76	140	54	16.51
	มาตรฐาน ^{2/}	120	-	120	-	-	200	60	-

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าควบคุมตามที่กำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด พ.ศ. 2555

^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง จำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567) และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2566

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด, จวบยวโดยบริษัท คอนสตรัคชั่น ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2567

ตารางที่ 2

คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		TSP เฉลี่ย 24 ชม. (mg/m ³)	PM-10 เฉลี่ย 24 ชม. (mg/m ³)	NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. (ppm)	SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. (ppm)
1. พื้นที่โรงงานน้ำตาล ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม ฝั่งตะวันออก	23-24/01/62	0.304	0.114	0.0020-0.0052	0.0031-0.0072
	24-25/01/62	0.326	0.116	0.0025-0.0046	0.0033-0.0091
	25-26/01/62	0.316	0.112	0.0025-0.0054	0.0031-0.0087
	26-27/01/62	0.187	0.101	0.0025-0.0051	0.0041-0.0099
	27-28/01/62	0.149	0.038	0.0025-0.0050	0.0032-0.0084
	28-29/01/62	0.244	0.080	0.0021-0.0051	0.0028-0.0086
	29-30/01/62	0.319	0.102	0.0024-0.0055	0.0029-0.0094
	19-20/07/62	0.072	0.026	0.0020-0.0040	0.0025-0.0052
	20-21/07/62	0.038	0.013	0.0017-0.0040	0.0029-0.0052
	21-22/07/62	0.079	0.034	0.0015-0.0044	0.0022-0.0065
	22-23/07/62	0.041	0.015	0.0016-0.0041	0.0023-0.0062
	23-24/07/62	0.065	0.026	0.0017-0.0040	0.0020-0.0061
	24-25/07/62	0.032	0.010	0.0015-0.0042	0.0029-0.0062
	25-26/07/62	0.049	0.023	0.0018-0.0042	0.0024-0.0070
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.032-0.326	0.010-0.116	0.0015-0.0055	0.0020-0.0099
	29-30/01/63	0.289	0.087	0.0012-0.0025	0.0004-0.0030
	30-31/01/63	0.222	0.085	0.0013-0.0026	0.0010-0.0029
	31/01-01/02/63	0.193	0.064	0.0010-0.0028	0.0004-0.0026
	01-02/02/63	0.303	0.114	0.0014-0.0030	0.0010-0.0026
	02-03/02/63	0.321	0.116	0.0014-0.0032	0.0012-0.0024
	03-04/02/63	0.310	0.109	0.0015-0.0030	0.0002-0.0031
	04-05/02/63	0.326	0.118	0.0010-0.0034	0.0009-0.0044
	24-25/08/63	0.099	0.057	0.0030-0.0067	0.0017-0.0029
	25-26/08/63	0.081	0.038	0.0030-0.0072	0.0020-0.0032
	26-27/08/63	0.092	0.047	0.0029-0.0062	0.0019-0.0030
	27-28/08/63	0.090	0.044	0.0030-0.0090	0.0020-0.0034
	28-29/08/63	0.071	0.036	0.0037-0.0064	0.0020-0.0029
	29-30/08/63	0.057	0.020	0.0033-0.0074	0.0020-0.0035
	30-31/08/63	0.061	0.033	0.0031-0.0062	0.0020-0.0036
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.057-0.326	0.020-0.118	0.0010-0.0090	0.0002-0.0044
	22-23/01/64	0.323	0.108	0.0011-0.0084	0.0014-0.0057
	23-24/01/64	0.136	0.038	0.0008-0.0083	0.0022-0.0064
	24-25/01/64	0.217	0.041	0.0036-0.0091	0.0030-0.0076
	25-26/01/64	0.319	0.092	0.0006-0.0068	0.0015-0.0075
	26-27/01/64	0.219	0.048	0.0006-0.0083	0.0011-0.0059
	27-28/01/64	0.285	0.100	0.0006-0.0099	0.0027-0.0073
	28-29/01/64	0.321	0.106	0.0019-0.0090	0.0024-0.0056

ตารางที่ 2 (ต่อ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		TSP เฉลี่ย 24 ชม. (mg/m ³)	PM-10 เฉลี่ย 24 ชม. (mg/m ³)	NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. (ppm)	SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. (ppm)
	03-04/09/64	0.037	0.004	0.0015-0.0086	0.0025-0.0040
	04-05/09/64	0.041	0.016	0.0007-0.0080	0.0024-0.0048
	05-06/09/64	0.024	0.006	0.0004-0.0079	0.0023-0.0038
	06-07/09/64	0.018	0.010	0.0032-0.0087	0.0023-0.0045
	07-08/09/64	0.016	0.012	0.0002-0.0064	0.0023-0.0031
	08-09/09/64	0.023	0.017	0.0002-0.0079	0.0023-0.0032
	09-10/09/64	0.017	0.004	0.0002-0.0095	0.0023-0.0036
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.016-0.323	0.004-0.108	0.0002-0.0099	0.0011-0.0076
	28-29/01/65	0.129	0.026	0.0028-0.0083	0.0024-0.0079
	29-30/01/65	0.136	0.069	0.0035-0.0064	0.0024-0.0078
	30-31/01/65	0.307	0.113	0.0027-0.0075	0.0024-0.0069
	31/01-01/02/65	0.199	0.081	0.0027-0.0080	0.0022-0.0062
	01-02/02/65	0.263	0.106	0.0027-0.0059	0.0029-0.0075
	02-03/02/65	0.232	0.062	0.0009-0.0098	0.0021-0.0065
	03-04/02/65	0.120	0.085	0.0010-0.0028	0.0022-0.0069
	29-30/08/65	0.019	0.009	0.0013-0.0056	0.0033-0.0058
	30-31/08/65	0.034	0.020	0.0013-0.0040	0.0032-0.0061
	31/08-01/09/65	0.042	0.011	0.0015-0.0054	0.0018-0.0063
	01-02/09/65	0.020	0.010	0.0020-0.0055	0.0014-0.0054
	02-03/09/65	0.025	0.019	0.0020-0.0042	0.0011-0.0045
	03-04/09/65	0.031	0.023	0.0020-0.0051	0.0023-0.0057
	04-05/09/65	0.028	0.019	0.0014-0.0043	0.0014-0.0044
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.019-0.307	0.009-0.113	0.0009-0.0098	0.0011-0.0079
	31/01-01/02/66	0.254	0.066	0.0045-0.0066	0.0021-0.0046
	01-02/02/66	0.276	0.088	0.0034-0.0070	0.0021-0.0056
	02-03/02/66	0.279	0.114	0.0042-0.0076	0.0024-0.0055
	03-04/02/66	0.265	0.014	0.0041-0.0075	0.0022-0.0062
	04-05/02/66	0.323	0.074	0.0040-0.0061	0.0022-0.0066
	05-06/02/66	0.098	0.053	0.0039-0.0062	0.0020-0.0062
	06-07/02/66	0.220	0.101	0.0037-0.0063	0.0022-0.0053
	05-06/07/66	0.021	0.010	0.0021-0.0041	0.0025-0.0038
	06-07/07/66	0.020	0.013	0.0013-0.0039	0.0020-0.0043
	07-08/07/66	0.024	0.010	0.0014-0.0033	0.0013-0.0044
	08-09/07/66	0.027	0.016	0.0011-0.0027	0.0016-0.0044
	09-10/07/66	0.015	0.005	0.0013-0.0036	0.0016-0.0042
	10-11/07/66	0.035	0.025	0.0012-0.0044	0.0018-0.0040
	11-12/07/66	0.025	0.006	0.0011-0.0043	0.0016-0.0040
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.015-0.323	0.005-0.114	0.0011-0.0076	0.0013-0.0066
	12-13/01/67	0.045	0.023	0.0030-0.0057	0.0021-0.0042
	13-14/01/67	0.111	0.106	0.0033-0.0061	0.0024-0.0046
	14-15/01/67	0.208	0.066	0.0035-0.0061	0.0020-0.0026

ตารางที่ 2 (ต่อ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		TSP เฉลี่ย 24 ชม. (mg/m ³)	PM-10 เฉลี่ย 24 ชม. (mg/m ³)	NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. (ppm)	SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. (ppm)
	15-16/01/67	0.064	0.023	0.0027-0.0059	0.0021-0.0040
	16-17/01/67	0.046	0.018	0.0036-0.0062	0.0021-0.0035
	17-18/01/67	0.091	0.040	0.0041-0.0085	0.0021-0.0026
	18-19/01/67	0.038	0.020	0.0044-0.0076	0.0021-0.0026
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.038-0.208	0.018-0.106	0.0027-0.0085	0.0020-0.0046
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		0.015-0.326	0.004-0.113	0.0002-0.0099	0.0002-0.0099
2. อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ	23-24/01/62	0.146	0.088	0.0017-0.0090	0.0023-0.0053
	24-25/01/62	0.138	0.087	0.0036-0.0093	0.0030-0.0045
	25-26/01/62	0.164	0.098	0.0024-0.0090	0.0030-0.0054
	26-27/01/62	0.073	0.041	0.0034-0.0086	0.0030-0.0059
	27-28/01/62	0.149	0.085	0.0024-0.0081	0.0031-0.0054
	28-29/01/62	0.123	0.081	0.0032-0.0093	0.0030-0.0054
	29-30/01/62	0.121	0.076	0.0032-0.0086	0.0031-0.0054
	19-20/07/62	0.045	0.017	0.0020-0.0042	0.0025-0.0052
	20-21/07/62	0.022	0.010	0.0016-0.0043	0.0029-0.0052
	21-22/07/62	0.044	0.019	0.0015-0.0038	0.0029-0.0052
	22-23/07/62	0.042	0.020	0.0015-0.0040	0.0020-0.0044
	23-24/07/62	0.046	0.026	0.0010-0.0045	0.0024-0.0051
	24-25/07/62	0.033	0.017	0.0012-0.0042	0.0021-0.0055
	25-26/07/62	0.029	0.017	0.0010-0.0040	0.0022-0.0052
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.022-0.164	0.010-0.098	0.0003-0.0093	0.0020-0.0059
	29-30/01/63	0.136	0.080	0.0010-0.0044	0.0012-0.0032
	30-31/01/63	0.117	0.065	0.0016-0.0063	0.0011-0.0052
	31/01-01/02/63	0.127	0.068	0.0014-0.0054	0.0009-0.0059
	01-02/02/63	0.170	0.093	0.0001-0.0054	0.0020-0.0056
	02-03/02/63	0.159	0.092	0.0006-0.0064	0.0001-0.0049
	03-04/02/63	0.187	0.110	0.0013-0.0063	0.0007-0.0052
	04-05/02/63	0.138	0.087	0.0013-0.0077	0.0014-0.0041
	24-25/08/63	0.046	0.031	0.0012-0.0041	0.0022-0.0051
	25-26/08/63	0.041	0.031	0.0004-0.0025	0.0025-0.0052
	26-27/08/63	0.035	0.018	0.0009-0.0033	0.0023-0.0052
	27-28/08/63	0.025	0.015	0.0006-0.0034	0.0026-0.0051
	28-29/08/63	0.043	0.028	0.0001-0.0030	0.0025-0.0063
	29-30/08/63	0.044	0.024	0.0002-0.0031	0.0022-0.0066
	30-31/08/63	0.036	0.019	0.0005-0.0029	0.0023-0.0051
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.025-0.187	0.015-0.110	0.0001-0.0077	0.0001-0.0066
	22-23/01/64	0.103	0.043	0.0017-0.0085	0.0015-0.0070
	23-24/01/64	0.084	0.034	0.0018-0.0053	0.0010-0.0061
	24-25/01/64	0.076	0.032	0.0019-0.0088	0.0013-0.0089
	25-26/01/64	0.099	0.042	0.0018-0.0073	0.0007-0.0076
	26-27/01/64	0.052	0.029	0.0018-0.0063	0.0013-0.0059
	27-28/01/64	0.080	0.034	0.0019-0.0054	0.0010-0.0049
	28-29/01/64	0.145	0.054	0.0017-0.0089	0.0008-0.0044

ตารางที่ 2 (ต่อ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		TSP เฉลี่ย 24 ชม. (mg/m ³)	PM-10 เฉลี่ย 24 ชม. (mg/m ³)	NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. (ppm)	SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. (ppm)
	03-04/09/64	0.095	0.027	0.0015-0.0083	0.0024-0.0035
	04-05/09/64	0.021	0.016	0.0017-0.0056	0.0023-0.0039
	05-06/09/64	0.076	0.014	0.0016-0.0086	0.0024-0.0047
	06-07/09/64	0.055	0.010	0.0016-0.0071	0.0022-0.0037
	07-08/09/64	0.060	0.014	0.0016-0.0061	0.0022-0.0044
	08-09/09/64	0.072	0.015	0.0017-0.0052	0.0022-0.0030
	09-10/09/64	0.072	0.018	0.0017-0.0087	0.0022-0.0031
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.021-0.145	0.010-0.054	0.0015-0.0089	0.0007-0.0089
	28-29/01/65	0.135	0.059	0.0002-0.0024	0.0018-0.0040
	29-30/01/65	0.130	0.051	0.0002-0.0015	0.0021-0.0044
	30-31/01/65	0.109	0.044	0.0011-0.0042	0.0018-0.0024
	31/01-01/02/65	0.036	0.019	0.0004-0.0048	0.0018-0.0038
	01-02/02/65	0.088	0.041	0.0002-0.0054	0.0019-0.0032
	02-03/02/65	0.071	0.036	0.0007-0.0068	0.0018-0.0024
	03-04/02/65	0.061	0.021	0.0006-0.0049	0.0018-0.0024
	29-30/08/65	0.024	0.022	0.0004-0.0023	0.0015-0.0026
	30-31/08/65	0.025	0.019	0.0005-0.0024	0.0012-0.0040
	31/08-01/09/65	0.082	0.024	0.0005-0.0030	0.0016-0.0034
	01-02/09/65	0.059	0.026	0.0005-0.0023	0.0014-0.0030
	02-03/09/65	0.031	0.019	0.0005-0.0029	0.0015-0.0025
	03-04/09/65	0.024	0.022	0.0004-0.0021	0.0019-0.0031
	04-05/09/65	0.027	0.017	0.0004-0.0031	0.0020-0.0031
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.024-0.135	0.017-0.059	0.0002-0.0068	0.0012-0.0044
	31/01-01/02/66	0.134	0.090	0.0015-0.0039	0.0022-0.0044
	01-02/02/66	0.100	0.080	0.0007-0.0043	0.0025-0.0048
	02-03/02/66	0.112	0.075	0.0015-0.0048	0.0022-0.0028
	03-04/02/66	0.139	0.043	0.0014-0.0048	0.0022-0.0042
	04-05/02/66	0.073	0.035	0.0013-0.0034	0.0023-0.0036
	05-06/02/66	0.078	0.015	0.0012-0.0035	0.0022-0.0028
	06-07/02/66	0.127	0.043	0.0012-0.0036	0.0022-0.0028
	05-06/07/66	0.137	0.044	0.0017-0.0032	0.0020-0.0029
	06-07/07/66	0.149	0.039	0.0021-0.0035	0.0018-0.0028
	07-08/07/66	0.085	0.039	0.0019-0.0035	0.0018-0.0026
	08-09/07/66	0.065	0.024	0.0019-0.0034	0.0009-0.0026
	09-10/07/66	0.066	0.024	0.0018-0.0036	0.0019-0.0024
	10-11/07/66	0.092	0.043	0.0016-0.0030	0.0019-0.0023
	11-12/07/66	0.045	0.016	0.0017-0.0036	0.0018-0.0021
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.045-0.149	0.015-0.090	0.0007-0.0048	0.0009-0.0048
	12-13/01/67	0.167	0.085	0.0025-0.0081	0.0019-0.003
	13-14/01/67	0.188	0.066	0.0020-0.0071	0.0012-0.0036
	14-15/01/67	0.070	0.041	0.0028-0.0066	0.0016-0.0029

ตารางที่ 2 (ต่อ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		TSP เฉลี่ย 24 ชม. (mg/m ³)	PM-10 เฉลี่ย 24 ชม. (mg/m ³)	NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. (ppm)	SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. (ppm)
	15-16/01/67	0.125	0.049	0.0027-0.0061	0.0018-0.0026
	16-17/01/67	0.053	0.028	0.0026-0.0047	0.0013-0.0025
	17-18/01/67	0.125	0.064	0.0025-0.0077	0.0014-0.0023
	18-19/01/67	0.14	0.068	0.0023-0.0049	0.0014-0.0026
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.053-0.188	0.028-0.085	0.0020-0.0081	0.0012-0.0036
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		0.021-0.188	0.010-0.110	0.0001-0.0093	0.0001-0.0089
3. วัดบึงศรีเทพรัตนาราม	23-24/01/62	0.140	0.074	0.0002-0.0049	0.0049-0.0070
	24-25/01/62	0.149	0.084	0.0021-0.0047	0.0057-0.0081
	25-26/01/62	0.172	0.090	0.0021-0.0050	0.0055-0.0073
	26-27/01/62	0.074	0.048	0.0017-0.0051	0.0052-0.0082
	27-28/01/62	0.147	0.073	0.0024-0.0065	0.0063-0.0078
	28-29/01/62	0.136	0.082	0.0025-0.0055	0.0059-0.0082
	29-30/01/62	0.107	0.078	0.0025-0.0058	0.0057-0.0086
	19-20/07/62	0.033	0.017	0.0020-0.0036	0.0019-0.0055
	20-21/07/62	0.025	0.013	0.0018-0.0036	0.0021-0.0042
	21-22/07/62	0.034	0.016	0.0016-0.0039	0.0022-0.0044
	22-23/07/62	0.017	0.009	0.0017-0.0034	0.0023-0.0044
	23-24/07/62	0.039	0.026	0.0018-0.0036	0.0022-0.0044
	24-25/07/62	0.021	0.010	0.0017-0.0033	0.0020-0.0042
	25-26/07/62	0.028	0.015	0.0018-0.0031	0.0020-0.0044
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.017-0.172	0.009-0.090	0.0002-0.0065	0.0019-0.0086
	29-30/01/63	0.197	0.092	0.0004-0.0020	0.0014-0.0048
	30-31/01/63	0.188	0.093	0.0004-0.0020	0.0010-0.0028
	31/01-01/02/63	0.170	0.103	0.0001-0.0020	0.0014-0.0039
	01-02/02/63	0.211	0.118	0.0002-0.0020	0.0008-0.0032
	02-03/02/63	0.207	0.115	0.0002-0.0018	0.0004-0.0046
	03-04/02/63	0.195	0.108	0.0007-0.0020	0.0010-0.0031
	04-05/02/63	0.156	0.114	0.0004-0.0021	0.0014-0.0040
	24-25/08/63	0.041	0.028	0.0015-0.0036	0.0025-0.0082
	25-26/08/63	0.049	0.033	0.0012-0.0035	0.0020-0.0042
	26-27/08/63	0.038	0.026	0.0011-0.0042	0.0024-0.0052
	27-28/08/63	0.035	0.022	0.0010-0.0042	0.0021-0.0042
	28-29/08/63	0.053	0.034	0.0011-0.0047	0.0021-0.0048
	29-30/08/63	0.038	0.021	0.0010-0.0041	0.0023-0.0046
	30-31/08/63	0.045	0.034	0.0015-0.0037	0.0022-0.0044
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.035-0.211	0.021-0.118	0.0001-0.0047	0.0004-0.0082
	22-23/01/64	0.088	0.050	0.0011-0.0046	0.0008-0.0066
	23-24/01/64	0.045	0.018	0.0001-0.0041	0.0008-0.0044
	24-25/01/64	0.072	0.038	0.0006-0.0047	0.0008-0.0065
	25-26/01/64	0.087	0.048	0.0002-0.0046	0.0016-0.0045
	26-27/01/64	0.055	0.022	0.0006-0.0072	0.0013-0.0056
	27-28/01/64	0.091	0.059	0.0010-0.0042	0.0009-0.0037
	28-29/01/64	0.102	0.060	0.0003-0.0048	0.0011-0.0039

ตารางที่ 2 (ต่อ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		TSP เฉลี่ย 24 ชม. (mg/m ³)	PM-10 เฉลี่ย 24 ชม. (mg/m ³)	NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. (ppm)	SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. (ppm)
	03-04/09/64	0.026	0.013	0.0027-0.0053	0.0018-0.0033
	04-05/09/64	0.037	0.012	0.0017-0.0043	0.0018-0.0040
	05-06/09/64	0.028	0.010	0.0022-0.0046	0.0018-0.0026
	06-07/09/64	0.050	0.016	0.0019-0.0041	0.0018-0.0027
	07-08/09/64	0.022	0.010	0.0014-0.0037	0.0018-0.0031
	08-09/09/64	0.022	0.010	0.0023-0.0053	0.0020-0.0035
	09-10/09/64	0.022	0.007	0.0023-0.0050	0.0019-0.0043
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.022-0.102	0.007-0.060	0.0001-0.0072	0.0008-0.0066
	28-29/01/65	0.197	0.039	0.0012-0.0100	0.0018-0.0040
	29-30/01/65	0.101	0.023	0.0011-0.0035	0.0018-0.0026
	30-31/01/65	0.136	0.019	0.0011-0.0092	0.0018-0.0027
	31/01-01/02/65	0.132	0.042	0.0015-0.0092	0.0018-0.0031
	01-02/02/65	0.067	0.016	0.0023-0.0054	0.0020-0.0035
	02-03/02/65	0.083	0.023	0.0022-0.0044	0.0019-0.0043
	03-04/02/65	0.050	0.013	0.0017-0.0064	0.0020-0.0043
	29-30/08/65	0.024	0.003	0.0013-0.0032	0.0011-0.0036
	30-31/08/65	0.033	0.019	0.0014-0.0033	0.0017-0.0037
	31/08-01/09/65	0.022	0.014	0.0014-0.0039	0.0011-0.0030
	01-02/09/65	0.040	0.021	0.0014-0.0032	0.0010-0.0023
	02-03/09/65	0.050	0.018	0.0014-0.0038	0.0012-0.0026
	03-04/09/65	0.016	0.003	0.0013-0.0030	0.0015-0.0027
	04-05/09/65	0.030	0.017	0.0013-0.0040	0.0017-0.0028
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.016-0.197	0.003-0.042	0.0011-0.0100	0.0010-0.0043
	31/01-01/02/66	0.084	0.057	0.0025-0.0046	0.0012-0.0027
	01-02/02/66	0.091	0.065	0.0022-0.0050	0.0007-0.0037
	02-03/02/66	0.138	0.063	0.0022-0.0056	0.0015-0.0040
	03-04/02/66	0.062	0.052	0.0021-0.0055	0.0013-0.0040
	04-05/02/66	0.046	0.033	0.0020-0.0041	0.0011-0.0038
	05-06/02/66	0.059	0.040	0.0019-0.0042	0.0011-0.0039
	06-07/02/66	0.076	0.038	0.0017-0.0043	0.0007-0.0040
	05-06/07/66	0.038	0.026	0.0010-0.0031	0.0010-0.0023
	06-07/07/66	0.034	0.023	0.0011-0.0026	0.0010-0.0028
	07-08/07/66	0.044	0.010	0.0010-0.0029	0.0011-0.0024
	08-09/07/66	0.028	0.022	0.0011-0.0029	0.0010-0.0026
	09-10/07/66	0.032	0.019	0.0010-0.0024	0.0011-0.0028
	10-11/07/66	0.038	0.036	0.0010-0.0030	0.0011-0.0026
	11-12/07/66	0.038	0.013	0.0011-0.0030	0.0012-0.0029
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.028-0.138	0.010-0.065	0.0010-0.0056	0.0007-0.0040
	12-13/01/67	0.095	0.022	0.0019-0.0044	0.0014-0.0036
	13-14/01/67	0.097	0.069	0.0028-0.0065	0.0017-0.0040
	14-15/01/67	0.123	0.067	0.0019-0.0065	0.0014-0.0020

ตารางที่ 2 (ต่อ)

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		TSP เฉลี่ย 24 ชม. (mg/m ³)	PM-10 เฉลี่ย 24 ชม. (mg/m ³)	NO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. (ppm)	SO ₂ เฉลี่ย 1 ชม. (ppm)
	15-16/01/67	0.086	0.041	0.0036-0.0060	0.0014-0.0034
	16-17/01/67	0.125	0.073	0.0036-0.0059	0.0015-0.0028
	17-18/01/67	0.098	0.065	0.0031-0.0075	0.0014-0.0020
	18-19/01/67	0.129	0.089	0.0030-0.0061	0.0014-0.0020
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.086-0.129	0.022-0.089	0.0019-0.0075	0.0014-0.0040
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		0.016-0.211	0.003-0.118	0.0001-0.0100	0.0004-0.0086
มาตรฐาน		0.33 ^{1/}	0.12 ^{1/}	0.17 ^{2/}	0.30 ^{3/}

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{3/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2567

ตารางที่ 3

ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง บริเวณบ่อกักน้ำของโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด							
	pH	Temperature (°C)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)
29 ม.ค. 62	7.01	25.5	9	107	339	31.15	0.7	700.0
18 ก.พ. 62	7.79	38.2	18	113	487	20.45	0.8	1,100.0
11 มี.ค. 62	8.42	35.7	18	113	718	20.23	0.8	27.0
1 เม.ย. 62	8.40	36.6	5	72	876	14.23	0.5	21.0
7 พ.ค. 62	7.38	34.8	6	59	995	11.98	1.2	4,900.0
7 มิ.ย. 62	7.35	34.2	6	61	388	9.79	0.7	230.0
20 ก.ค. 62	8.60	30.9	6	53	498	21.96	0.7	790.0
20 ส.ค. 62	8.42	32.1	3	31	1,076	11.88	0.6	4,900.0
19 ก.ย. 62	8.12	33.4	6	70	731	5.78	0.7	11,000.0
18 ต.ค. 62	7.51	30.9	7	66	760	16.13	0.5	4,900.0
18 พ.ย. 62	8.96	37.1	2	18	590	11.14	0.6	130.0
18 ธ.ค. 62	8.43	28.5	11	112	606	11.42	0.8	350.0
31 ม.ค. 63	7.58	33.4	5	68	556	7.58	0.6	1,300.0
19 ก.พ. 63	7.07	36.2	18	116	658	37.22	1.3	240.0
6 มี.ค. 63	8.12	34.3	10	65	1,013	35.70	1.6	>160,000.0
24 เม.ย. 63	8.09	34.7	4	55	1,458	10.88	0.6	11,000.0
15 พ.ค. 63	7.79	37.8	16	102	1,273	17.72	0.9	540.0
19 มิ.ย. 63	7.61	37.9	6	62	577	5.74	0.8	<1.8
17 ก.ค. 63	7.50	38.7	4	52	637	5.21	0.8	22.0
8 ส.ค. 63	7.89	34.5	5	61	621	4.28	0.9	45.0
23 ก.ย. 63	8.31	29.4	1	25	454	3.97	0.6	7,900.0
16 ต.ค. 63	8.07	28.3	2	34	402	2.01	0.8	170.0
20 พ.ย. 63	7.55	30.7	9	106	971	15.74	0.6	2,400.0
24 ธ.ค. 63	7.20	32.4	5	57	259	20.83	0.8	1,400.0
30 ม.ค. 64	7.12	28.9	1	10	119	8.40	0.8	24,000.0
12 ก.พ. 64	7.45	29.6	9	98	786	41.80	1.2	11,000.0
4 มี.ค. 64	7.41	34.8	4	44	554	18.90	0.8	5,400.0
26 เม.ย. 64	8.85	38.2	5	74	1,159	4.80	0.7	7,900.0
21 พ.ค. 64	7.80	32.9	11	108	896	17.90	0.8	4,900.0
19 มิ.ย. 64	7.33	31.9	5	69	502	14.80	1.2	160,000.0
22 ก.ค. 64	7.39	30.1	10	103	1,300	23.60	1.4	7,900.0
25 ส.ค. 64	7.71	31.2	7	77	1,214	2.70	0.7	<1.8
9 ก.ย. 64	7.78	27.0	10	93	884	4.00	0.7	33.0
16 ต.ค. 64	7.36	27.5	15	114	749	10.70	0.6	14,000.0
6 พ.ย. 64	8.01	28.7	10	106	741	5.10	1.0	1,400.0
10 ธ.ค. 64	8.11	27.5	2	77	729	5.90	0.7	11.0
31 ม.ค. 65	7.36	29.5	12	87	756	36.50	0.9	11.0
26 ก.พ. 65	7.23	26.2	9	90	888	13.00	0.7	<1.8
29 มี.ค. 65	7.50	29.9	2	13	550	10.40	0.7	350.0
29 เม.ย. 65	8.51	29.0	4	35	602	7.30	0.9	14,000.0
21 พ.ค. 65	8.25	28.7	4	46	718	3.90	0.7	13,000.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด							
	pH	Temperature (°C)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	TDS (mg/L)	TSS (mg/L)	Oil & Grease (mg/L)	Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)
12 มี.ย. 65	8.00	31.7	7	58	607	5.10	0.7	2,400.0
23 ก.ค. 65	7.32	28.5	6	62	720	21.80	0.9	2.5×10^3
26 ส.ค. 65	7.98	27.6	10	111	876	6.70	0.6	< 1.8
21 ก.ย. 65	8.09	28.1	4	58	867	4.10	0.8	1.7×10^3
23 ต.ค. 65	7.87	29.3	3	70	882	4.00	0.7	1.7×10^3
21 พ.ย. 65	8.39	32.9	9	108	840	9.80	0.8	7.9×10^3
24 ธ.ค. 65	7.71	26.8	17	115	816	38.60	0.8	93.0
26 ม.ค. 66	7.85	26.0	7	67	776	8.10	0.8	2.4×10^4
6 ก.พ. 66	8.09	27.3	9	84	962	15.50	0.6	1.3×10^4
21 มี.ค. 66	7.86	29.1	5	49	996	7.30	0.7	5.4×10^2
20 เม.ย. 66	7.78	33.4	3	43	475	4.30	0.7	2.0
19 พ.ค. 66	7.85	31.2	4	53	893	5.20	0.8	1.4×10^3
14 มิ.ย. 66	7.79	27.7	4	46	1,000	2.50	0.8	7.9×10^3
9 ก.ค. 66	8.01	29.5	5	67	811	7.10	0.8	13.0
9 ส.ค. 66	8.21	28.4	4	38	796	5.70	0.8	>160,000.0
22 ก.ย. 66	8.49	31.7	2	50	896	2.90	0.6	6.8
7 ต.ค. 66	8.73	28.8	4	45	782	3.20	0.6	7.8×10^2
21 พ.ย. 66	8.40	26.3	3	29	827	5.40	0.8	1.4×10^3
4 ธ.ค. 66	7.72	30.4	2	24	650	3.30	0.4	4.9×10^2
31 ม.ค. 67	7.38	34.4	1	17	560	4.40	0.8	22.0
12 ก.พ. 67	7.79	29.0	2	78	370	16.10	1.0	1.4×10^3
9 มี.ค. 67	7.98	29.4	2	30	671	7.50	0.8	6.8
23 เม.ย. 67	7.81	31.6	4	38	1,092	<2.5	0.6	>160,000.0
31 พ.ค. 67	8.64	30.7	5	51	1,264	5.70	0.9	1.3×10^2
5 มิ.ย. 67	7.56	34.0	9	90	2,007	13.50	0.6	5.4×10^2
ค่าต่ำสุด-สูงสุด	7.01-8.96	25.5-38.7	1-18	10-116	119-2,007	2.01-41.80	0.4-1.6	<1.8->160,000.0
มาตรฐาน ^{1/2/3/}	5.5-9.0	40	20	120	3,000	50	5	-

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม

และเขตประกอบการอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559

^{2/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

^{3/}ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2565 (ตั้งแต่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2566)

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2567

ตารางที่ 4

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำฝน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)

บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ความเป็นกรด-ด่าง	ซัลเฟต (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนเตรท (มิลลิกรัม/ลิตร)
1. ภายในพื้นที่โครงการ	7 มิ.ย. 62	7.17	4.29	1.05
	20 ก.ค. 62	7.07	2.89	0.78
	20 ส.ค. 62	7.88	3.30	0.09
	21 ก.ย. 62	7.44	2.72	0.62
	18 ต.ค. 62	7.16	7.91	0.18
	18 พ.ย. 62	7.41	0.94	0.58
	18 ธ.ค. 62	8.39	<0.02	3.06
	19 มิ.ย. 63	7.05	<0.02	1.35
	17 ก.ค. 63	7.19	<0.02	3.01
	8 ส.ค. 63	7.61	<0.02	0.49
	23 ก.ย. 63	8.10	<0.02	1.02
	16 ต.ค. 63	7.27	2.05	3.54
	19 พ.ย. 63	7.21	<0.02	2.88
	24 ธ.ค. 63	8.18	7.48	2.52
	19 มิ.ย. 64	7.76	<0.02	3.95
	22 ก.ค. 64	7.92	5.65	3.02
	25 ส.ค. 64	7.46	0.84	1.66
	9 ก.ย. 64	7.19	0.96	1.06
	15 ต.ค. 64	7.18	1.93	<0.01
	6 พ.ย. 64	8.42	4.37	2.00
	10 ธ.ค. 64	8.23	2.71	1.56
	12 มิ.ย. 65	7.64	<0.02	1.68
	23 ก.ค. 65	8.08	5.63	4.55
	26 ส.ค. 65	8.16	6.28	0.98
	21 ก.ย. 65	8.24	3.66	3.50
	23 ต.ค. 65	7.20	0.38	0.17
	21 พ.ย. 65	8.14	3.53	0.62
	25 ธ.ค. 65	7.76	<0.02	1.46
	14 มิ.ย. 66	8.29	4.95	3.88
	8 ก.ค. 66	7.59	5.2	4.67
	9 ส.ค. 66	8.40	0.72	7.18
	22 ก.ย. 66	8.43	<0.02	3.46

ตารางที่ 4 (ต่อ)

บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ความเป็นกรด-ด่าง	ซัลเฟต (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนเตรท (มิลลิกรัม/ลิตร)
	7 ต.ค. 66	7.94	2.15	1.01
	21 พ.ย. 66	8.45	4.42	3.48
	4 ธ.ค. 66	7.68	2.25	3.53
	7 มี.ย. 67	7.36	1.43	3.06
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		7.05-8.45	<0.02-7.91	<0.01-7.18
2. อุทยานประวัติศาสตร์ ศรีเทพ	7 มี.ย. 62	7.15	5.59	1.58
	20 ก.ค. 62	7.10	<0.02	0.53
	20 ส.ค. 62	7.82	3.00	1.09
	21 ก.ย. 62	7.18	3.69	0.89
	18 ต.ค. 62	7.44	4.31	<0.01
	18 พ.ย. 62	7.82	2.48	1.68
	18 ธ.ค. 62	8.27	<0.02	5.05
	19 มี.ย. 63	7.31	<0.02	4.13
	17 ก.ค. 63	7.17	<0.02	3.10
	8 ส.ค. 63	8.32	2.59	0.79
	23 ก.ย. 63	7.74	<0.02	0.38
	16 ต.ค. 63	7.24	0.24	2.09
	19 พ.ย. 63	8.48	<0.02	0.19
	24 ธ.ค. 63	8.30	<0.02	1.12
	19 มี.ย. 64	7.79	<0.02	4.28
	22 ก.ค. 64	8.00	4.94	0.71
	25 ส.ค. 64	8.43	0.89	3.32
	9 ก.ย. 64	7.75	2.43	1.63
	15 ต.ค. 64	7.30	<0.02	1.25
	6 พ.ย. 64	8.32	0.16	1.20
	10 ธ.ค. 64	8.34	2.72	1.08
	12 มี.ย. 65	7.28	<0.02	0.52
	23 ก.ค. 65	8.06	4.27	4.50
	26 ส.ค. 65	8.20	5.40	0.64
	21 ก.ย. 65	7.97	3.58	3.12
	23 ต.ค. 65	8.08	3.41	0.26
	21 พ.ย. 65	8.22	<0.02	0.50
	25 ธ.ค. 65	7.70	<0.02	1.37

ตารางที่ 4 (ต่อ)

บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ความเป็นกรด-ด่าง	ซัลเฟต (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนเตรท (มิลลิกรัม/ลิตร)
	14 มิ.ย. 66	7.72	5.06	3.93
	8 ก.ค. 66	7.72	5.02	4.30
	9 ส.ค. 66	8.34	<0.02	3.41
	22 ก.ย. 66	8.37	<0.02	3.43
	7 ต.ค. 66	8.40	<0.02	0.35
	21 พ.ย. 66	8.33	23.65	2.15
	4 ธ.ค. 66	7.53	3.18	3.84
	7 มิ.ย. 67	6.85	0.79	8.01
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.85-8.48	<0.02-23.65	<0.01-8.01
3. วัดแม่น้ำแควป่าสัก	7 มิ.ย. 62	7.22	4.37	1.50
	20 ก.ค. 62	7.31	1.01	0.57
	20 ส.ค. 62	7.93	2.18	1.19
	21 ก.ย. 62	7.97	2.61	1.15
	18 ต.ค. 62	7.38	9.59	<0.01
	18 พ.ย. 62	7.78	<0.02	0.89
	18 ธ.ค. 62	7.63	<0.02	0.89
	19 มิ.ย. 63	7.19	<0.02	1.26
	17 ก.ค. 63	7.21	<0.02	3.23
	8 ส.ค. 63	8.09	0.86	1.03
	23 ก.ย. 63	7.61	<0.02	0.15
	16 ต.ค. 63	7.21	0.19	1.84
	19 พ.ย. 63	7.87	<0.02	1.34
	24 ธ.ค. 63	8.42	<0.02	2.42
	19 มิ.ย. 64	7.82	<0.02	4.55
	22 ก.ค. 64	7.51	23.56	1.56
	25 ส.ค. 64	8.44	2.05	3.61
	9 ก.ย. 64	7.77	1.94	1.60
	15 ต.ค. 64	7.49	<0.02	1.03
	6 พ.ย. 64	8.45	2.93	1.12
	10 ธ.ค. 64	8.19	2.53	1.36
	12 มิ.ย. 65	7.18	<0.02	0.40
	23 ก.ค. 65	7.61	3.81	2.25
	26 ส.ค. 65	8.07	3.97	0.80
	21 ก.ย. 65	8.14	2.97	1.12

ตารางที่ 4 (ต่อ)

บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ความเป็นกรด-ด่าง	ซัลเฟต (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนเตรท (มิลลิกรัม/ลิตร)
	23 ต.ค. 65	8.04	1.81	0.28
	21 พ.ย. 65	8.19	0.53	0.09
	25 ธ.ค. 65	7.79	<0.02	1.51
	14 มี.ย. 66	7.88	5.67	4.90
	8 ก.ค. 66	7.68	3.30	4.08
	9 ส.ค. 66	8.35	<0.02	7.09
	22 ก.ย. 66	8.39	<0.02	3.16
	7 ต.ค. 66	7.97	3.41	0.92
	21 พ.ย. 66	7.96	4.50	3.07
	4 ธ.ค. 66	7.62	4.99	3.29
	7 มี.ย. 67	6.72	2.10	7.31
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.72-8.45	<0.02-23.56	<0.01-7.31
4. โรงเรียนบ้านบึงนาจาน	7 มี.ย. 62	7.34	4.32	0.85
	20 ก.ค. 62	7.35	2.16	0.67
	20 ส.ค. 62	7.63	5.46	0.55
	21 ก.ย. 62	7.95	1.22	0.84
	18 ต.ค. 62	7.31	10.49	0.15
	18 พ.ย. 62	7.04	0.25	<0.01
	18 ธ.ค. 62	7.89	<0.02	4.34
	19 มี.ย. 63	7.15	<0.02	1.20
	17 ก.ค. 63	7.18	<0.02	3.06
	8 ส.ค. 63	8.04	0.97	1.79
	23 ก.ย. 63	7.53	<0.02	0.18
	16 ต.ค. 63	7.30	1.03	1.77
	19 พ.ย. 63	7.76	<0.02	1.90
	24 ธ.ค. 63	8.49	<0.02	2.53
	19 มี.ย. 64	7.78	<0.02	4.27
	22 ก.ค. 64	7.38	20.81	2.50
	25 ส.ค. 64	8.46	0.54	3.53
	9 ก.ย. 64	7.14	10.54	1.55
	15 ต.ค. 64	7.17	1.57	1.26
	6 พ.ย. 64	8.26	2.63	1.77
	10 ธ.ค. 64	8.21	2.76	1.25

ตารางที่ 4 (ต่อ)

บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		
		ความเป็นกรด-ด่าง	ซัลเฟต (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนเตรท (มิลลิกรัม/ลิตร)
	12 มิ.ย. 65	7.56	<0.02	0.63
	23 ก.ค. 65	7.95	4.15	1.71
	26 ส.ค. 65	8.32	5.33	0.99
	21 ก.ย. 65	8.08	2.68	1.13
	23 ต.ค. 65	7.47	0.32	0.40
	21 พ.ย. 65	8.16	5.45	0.36
	25 ธ.ค. 65	7.91	<0.02	1.51
	14 มิ.ย. 66	7.85	4.99	4.11
	8 ก.ค. 66	7.80	1.99	3.83
	9 ส.ค. 66	8.36	<0.02	7.62
	22 ก.ย. 66	7.74	4.46	3.00
	7 ต.ค. 66	7.86	2.80	1.12
	21 พ.ย. 66	8.43	4.05	3.56
	4 ธ.ค. 66	7.53	1.27	3.19
	7 มิ.ย. 67	6.78	1.18	7.07
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.78-8.49	<0.02-20.81	<0.01-7.62
มาตรฐาน ^{1/}		6.5-8.5	250	50

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภคเพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล
ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2567

ตารางที่ 5

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)
1.	วัดแม่น้ำแควป่าสัก	25-26/01/62	52.7	48.2-50.8
		26-27/01/62	54.0	45.5-51.4
		27-28/01/62	53.5	45.1-56.5
		28-29/01/62	53.2	45.7-51.1
		29-30/01/62	56.0	37.5-46.0
		19-20/07/62	52.7	47.6-51.0
		20-21/07/62	52.1	48.5-51.4
		21-22/07/62	53.5	50.1-54.5
		22-23/07/62	53.9	49.5-53.1
		23-24/07/62	52.9	49.4-52.3
		29-30/01/63	56.1	47.3-53.4
		30-31/01/63	55.2	46.5-52.0
		31/01-01/02/63	57.0	47.5-53.8
		01-02/02/63	56.2	50.4-54.5
		02-03/02/63	56.2	48.1-54.0
		26-27/08/63	51.4	39.9-49.9
		27-28/08/63	50.4	43.1-51.4
		28-29/08/63	51.2	40.7-51.7
		29-30/08/63	52.3	41.4-53.4
		30-31/08/63	52.3	39.9-53.2
		22-23/01/64	55.4	48.6-54.9
		23-24/01/64	53.9	49.2-51.4
		24-25/01/64	52.7	49.0-51.4
		25-26/01/64	53.3	48.4-50.7
		26-27/01/64	53.0	48.2-50.5
		03-04/09/64	53.4	39.8-52.8
		04-05/09/64	49.6	37.5-46.1
		05-06/09/64	49.0	37.5-44.9
		06-07/09/64	51.3	38.0-48.0
		07-08/09/64	52.8	40.6-54.9

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)
		28-29/01/65	58.5	44.8-52.3
		29-30/01/65	59.1	45.3-56.8
		30-31/01/65	57.5	45.9-54.5
		31/01-01/02/65	57.1	44.4-54.5
		01-02/02/65	57.1	44.1-54.2
		31/08-01/09/65	51.0	40.8-50.1
		01-02/09/65	51.0	40.1-51.7
		02-03/09/65	50.1	39.5-49.6
		03-04/09/65	51.7	39.1-54.5
		04-05/09/65	53.1	42.2-54.1
		31/01-01/02/66	47.5	39.0-43.1
		01-02/02/66	48.7	39.5-45.0
		02-03/02/66	48.9	41.0-44.8
		03-04/02/66	49.4	42.9-47.6
		04-05/02/66	50.1	42.4-49.0
		05-06/07/66	52.9	39.8-47.6
		06-07/07/66	51.8	39.1-46.0
		07-08/07/66	51.7	39.8-51.6
		08-09/07/66	50.7	41.4-47.3
		09-10/07/66	50.7	38.5-46.4
		12-13/01/67	59.7	48.6-55.0
		13-14/01/67	60.2	49.5-57.6
		14-15/01/67	60.1	48.3-55.4
		15-16/01/67	59.9	50.0-57.5
		16-17/01/67	59.7	47.0-55.8
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			47.5-60.2	37.5-57.6
2.	วัดบึงศรีเทพรัตนาราม	25-26/01/62	55.5	48.2-54.8
		26-27/01/62	54.3	47.5-53.8
		27-28/01/62	53.0	48.0-54.0
		28-29/01/62	54.4	47.8-53.2
		28-30/01/62	54.5	38.0-44.8
		19-20/07/62	49.4	40.7-48.3
		20-21/07/62	50.8	42.0-48.2

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)
		21-22/07/62	49.1	40.4-47.4
		22-23/07/62	47.3	40.5-47.3
		23-24/07/62	46.5	39.5-44.6
		29-30/01/63	51.7	37.9-50.7
		30-31/01/63	50.0	44.0-45.6
		31/01-01/02/63	49.9	45.1-50.0
		01-02/02/63	51.3	43.8-52.1
		02-03/02/63	52.7	43.5-52.3
		26-27/08/63	53.4	47.6-53.8
		27-28/08/63	52.0	47.1-53.3
		28-29/08/63	54.8	46.9-54.1
		29-30/08/63	58.2	47.5-55.3
		30-31/08/63	55.0	47.7-55.6
		22-23/01/64	51.8	42.4-50.5
		23-24/01/64	49.6	41.6-46.6
		24-25/01/64	52.4	42.7-51.9
		25-26/01/64	51.4	42.6-50.7
		26-27/01/64	54.1	42.9-53.7
		03-04/09/64	50.2	37.7-50.6
		04-05/09/64	51.4	41.5-50.4
		05-06/09/64	51.5	37.3-51.3
		06-07/09/64	50.7	37.5-50.9
		07-08/09/64	52.1	42.6-51.1
		28-29/01/65	48.5	42.6-49.4
		29-30/01/65	49.7	43.3-46.6
		30-31/01/65	45.8	43.2-44.7
		31/01-01/02/65	52.3	40.2-47.8
		01-02/02/65	53.3	39.8-45.7
		31/08-01/09/65	52.6	39.6-51.0
		01-02/09/65	54.3	45.8-56.5
		02-03/09/65	51.8	40.2-54.3
		03-04/09/65	52.3	38.0-56.0
		04-05/09/65	54.3	40.5-54.5

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀)
		31/01-01/02/66	48.3	39.5-45.4
		01-02/02/66	48.5	40.9-46.2
		02-03/02/66	48.4	40.6-47.5
		03-04/02/66	47.8	41.4-44.8
		04-05/02/66	50.1	39.2-49.2
		05-06/07/66	55.8	45.0-56.5
		06-07/07/66	57.1	53.0-56.6
		07-08/07/66	57.1	48.7-58.7
		08-09/07/66	53.5	45.6-52.7
		09-10/07/66	55.1	45.0-55.9
		12-13/01/67	52.4	38.2-50.0
		13-14/01/67	51.8	41.5-48.8
		14-15/01/67	53.3	39.8-52.5
		15-16/01/67	52.6	41.6-53.5
		16-17/01/67	54.5	43.4-55.0
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			45.8-58.2	37.3-58.7
มาตรฐาน ^{1/}			70	-

หมายเหตุ: ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล

ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2566

ตารางที่ 6
 ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2566

รายการตรวจสุขภาพ	พ.ศ. 2562					พ.ศ. 2563					พ.ศ. 2564					พ.ศ. 2565					พ.ศ. 2566				
	เข้ารับการตรวจ (คน)	ผลการตรวจปกติ		ผลการตรวจผิดปกติ		เข้ารับการตรวจ (คน)	ผลการตรวจปกติ		ผลการตรวจผิดปกติ		เข้ารับการตรวจ (คน)	ผลการตรวจปกติ		ผลการตรวจผิดปกติ		เข้ารับการตรวจ (คน)	ผลการตรวจปกติ		ผลการตรวจผิดปกติ		เข้ารับการตรวจ (คน)	ผลการตรวจปกติ		ผลการตรวจผิดปกติ	
		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)	23	23	100.00	0	0.00	24	24	100.00	0	0.00	-	-	-	-	-	26	26	100.00	0	0.00	25	25	100.00	0	0.00
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)	23	22	95.65	1	4.35	25	24	96.00	1	4.00	24	22	91.67	2	8.33	26	26	100.00	0	0.00	24	24	100.00	0	0.00
ตรวจการทำงานของไต (BUN)	14	14	100.00	0	0.00	14	14	100.00	0	0.00	16	10	62.50	6	37.50	16	16	100.00	0	0.00	15	15	100.00	0	0.00
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Industrial Eye Exam.)	9	9	100.00	0	0.00	8	8	100.00	0	0.00	9	9	100.00	0	0.00	9	9	100.00	0	0.00	10	10	100.00	0	0.00

หมายเหตุ : เครื่องหมาย - คือ ยกเลิกการตรวจสมรรถภาพปอด ตามหนังสือแจ้งจากสมาคมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย อ้างอิงที่ สออส. 101/2563 เรื่อง ข้อนแนะนำเกี่ยวกับการยกเลิกการตรวจสมรรถภาพปอดในช่วงวิกฤตโรคระบาด COVID-19

สถานที่ประกอบกิจการที่เข้ามาดำเนินการตรวจสุขภาพให้โครงการ ปี 2562-2566 : โรงพยาบาลพิม
 ที่มา : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด, รวบรวมโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2567

ตารางที่ 7

ผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)
1.	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	24/01/62	89.9	93.5
		01/04/62	89.4	93.3
		24/07/62	87.8	104.3
		24/10/62	68.7	84.4
		31/01/63	88.6	93.9
		24/04/63	88.5	92.4
		25/08/63	84.7	90.9
		14/10/63	83.0	87.3
		24/01/64	88.5	92.6
		26/04/64	84.5	89.9
		04/09/64	84.7	91.4
		05/11/64	61.7	83.7
		28/01/65	84.4	91.4
		21/05/65	84.7	91.0
		30/08/65	85.0	93.6
		22/10/65	83.9	104.3
		02/02/66	84.4	87.2
		19/05/66	84.7	94.8
		06/07/66	84.2	92.3
		07/10/66	84.3	95.6
		13/01/67	83.8	89.7
		04/06/67	83.9	97.5
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	61.7-89.9	83.7-104.3
2.	บริเวณหม้อไอน้ำ	24/01/62	86.7	93.5
		01/04/62	84.8	88.8
		24/07/62	81.5	119.4
		24/10/62	70.8	94.2
		31/01/63	79.5	105.5
		24/04/63	76.8	94.8
		25/08/63	75.7	91.0
		14/10/63	76.6	80.9
		24/01/64	77.0	94.6
		26/04/64	83.6	88.4
		04/09/64	73.4	88.2
		05/11/64	71.7	98.4

ตารางที่ 7 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))	
			ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)
		28/01/65	74.9	91.4
		21/05/65	74.8	89.2
		30/08/65	80.9	91.3
		22/10/65	72.5	90.5
		02/02/66	83.5	87.5
		19/05/66	82.8	93.0
		06/07/66	83.1	95.1
		07/10/66	71.3	93.5
		13/01/67	84.5	93.8
		04/06/67	83.7	99.5
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		70.8-86.7	80.9-119.4	
มาตรฐาน ^{1/}			90	140

หมายเหตุ : ^{1/}ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. 2546

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2567

ตารางที่ 8

ผลการตรวจวัดระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		% Dose
			ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาทำงาน (TWA)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	
1.	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	24/01/62	69.3	121.7 *	22.7
		01/04/62	80.0	105.2	31.7
		24/07/62	59.8	84.6	0.3
		24/10/62	74.9	106.7	9.7
		31/01/63	81.7	110.0	46.8
		24/04/63	76.4	112.8	13.9
		25/08/63	77.5	113.7	17.7
		14/10/63	78.9	98.8	24.5
		24/01/64	78.9	94.6	24.9
		26/04/64	72.3	98.4	8.3
		04/09/64	71.4	90.6	4.1
		05/11/64	61.0	98.9	0.4
		28/01/65	80.7	100.3	36.6
		21/05/65	73.5	97.2	7.0
		30/08/65	76.8	92.0	15.3
		22/10/65	72.3	94.3	5.4
		02/02/66	80.9	96.4	39.2
		19/05/66	77.5	97.4	17.7
		06/07/66	79.5	94.3	28.3
		07/10/66	70.1	90.0	3.2
		13/01/67	78.2	97.1	21.5
		04/06/67	78.0	111.3	22.2
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	59.8-81.7	84.6-121.7	0.3-46.8
2.	บริเวณหม้อไอน้ำ	24/01/62	79.3	109.3	26.7
		01/04/62	86.3*	122.6*	133.9*
		24/07/62	68.8	87.0	2.4
		24/10/62	64.3	95.2	0.8
		31/01/63	79.5	96.9	28.5
		24/04/63	81.0	108.9	39.9
		25/08/63	74.7	110.9	9.4
		14/10/63	72.7	103.9	5.8
		24/01/64	79.8	98.5	30.9
		26/04/64	83.2	97.3	66.0
		04/09/64	70.6	85.0	2.7
		05/11/64	63.5	93.6	0.7
		28/01/65	77.8	104.3	18.9
		21/05/65	59.4	91.9	0.3
		30/08/65	78.8	92.3	24.3
		22/10/65	79.2	96.7	26.5

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))		% Dose
			ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาทำงาน (TWA)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	
		02/02/66	82.6	98.2	57.5
		19/05/66	76.9	92.9	15.4
		06/07/66	84.5	95.8	89.9
		07/10/66	68.9	97.4	2.4
		13/01/67	82.9	102.7	61.9
		04/06/67	82.3	110.3	68.6
		ค่าสูงสุด-สูงสุด	59.4-86.3	85.0-122.6	0.3-133.9
มาตรฐาน			85 ^{1/}	115 ^{2/}	100 ^{3/}

หมายเหตุ : * ค่าที่เกินมาตรฐาน

^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

^{2/} กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559

^{3/} American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; ACGIH

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด รวบรวมโดยบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2567

ตารางที่ 9

ผลการตรวจวัดปริมาณ Total Dust และ Respirable Dust ในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	
			Total Dust	Respirable Dust
1.	อาคารหม้อไอน้ำ	24/01/62	0.334	<0.010
		24/07/62	1.542	<0.010
		31/01/63	0.501	0.267
		25/08/63	0.751	0.200
		25/01/64	0.419	<0.010
		04/09/64	0.084	<0.010
		29/01/65	1.503	0.267
		30/08/65	<0.010	<0.010
		02/02/66	1.172	0.334
		06/07/66	0.919	<0.010
		13/01/67	<0.010	<0.010
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	<0.010-1.542	<0.010-0.334
2.	บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมมายังโครงการ	24/01/62	2.087	0.334
		24/07/62	0.839	<0.010
		31/01/63	0.586	<0.010
		25/08/63	<0.010	<0.010
		25/01/64	<0.010	<0.010
		04/09/64	<0.010	<0.010

ตารางที่ 9 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	
			Total Dust	Respirable Dust
3.		29/01/65	1.002	0.267
		30/08/65	0.167	<0.010
		02/02/66	2.752	0.201
		06/07/66	0.668	<0.010
		13/01/67	0.417	<0.010
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	<0.010-2.752	<0.010-0.334
	ลานกองเก่า	24/01/62	4.209	1.335
		24/07/62	1.293	0.121
		31/01/63	0.334	0.067
		25/08/63	0.835	0.534
		25/01/64	0.419	<0.010
		04/09/64	<0.010	<0.010
		29/01/65	0.501	<0.010
		30/08/65	<0.010	<0.010
		02/02/66	<0.010	<0.010
		06/07/66	<0.010	<0.010
		13/01/67	0.500	<0.010
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	<0.010-4.209	<0.010-1.335
มาตรฐาน ^{1/}			10	3

หมายเหตุ : ^{1/} American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; ACGIH

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตภัณฑ์ จำกัด

รวบรวมโดยบริษัท คอนสแตนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2567

ตารางที่ 10

ผลการตรวจวัดค่าความร้อนในสถานประกอบการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)

ลำดับ	ตำแหน่งการตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด (องศาเซลเซียส) WBGT Average
1.	บริเวณหม้อไอน้ำ <u>ลักษณะงาน</u> - ตรวจสอบการทำงานของ เครื่องจักร เป็นเวลา 10 นาที	24/01/62	10.00-12.00	29.4
		24/07/62	10.00-12.00	30.5
		31/01/63	10.00-12.00	28.1
		25/08/63	09.00-11.00	30.9
		24/01/64	10.00-12.00	28.6
		04/09/64	13.00-15.00	30.2
		28/01/65	10.00-12.00	31.4
		30/08/65	10.00-12.00	29.8
		02/02/66	10.00-12.00	30.6
		06/07/66	10.00-12.00	30.6
		15/01/67	13.00-15.00	30.1
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			28.1-31.4	
2.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า <u>ลักษณะงาน</u> - ตรวจสอบการทำงานของ เครื่องจักร เป็นเวลา 10 นาที	24/01/62	10.00-12.00	30.2
		24/07/62	10.00-12.00	24.2
		31/01/63	10.00-12.00	21.2
		25/08/63	09.00-11.00	24.6
		24/01/64	10.00-12.00	23.2
		08/09/64	10.00-12.00	22.4
		28/01/65	10.00-12.00	25.6
		30/08/65	10.00-12.00	25.4
		02/02/66	10.00-12.00	25.6
		06/07/66	10.00-12.00	25.7
		15/01/67	10.00-12.00	24.0
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			21.2-30.2	
มาตรฐาน (ก) (ข)				34.0

หมายเหตุ : ^{1/} กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 : ลักษณะงานเบา

^{2/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 : ลักษณะงานเบา

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด, รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2567

สรุปสถิติอุบัติเหตุของโครงการ ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567)

วันที่เกิดอุบัติเหตุ	แผนก	รายละเอียดการเกิดอุบัติเหตุ	สาเหตุของอุบัติเหตุ		ความรุนแรง				อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บ	การรักษา	การแก้ไข / การป้องกันการเกิดซ้ำ
			การกระทำที่ไม่ปลอดภัย	สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย	ไม่หยุดงาน	หยุดงาน (วัน)	สูญเสียอวัยวะ/ทุพพลภาพ	เสียชีวิต			
11 ส.ค. 2562	แผนกหม้อไอน้ำ	มีผู้เฝ้าติดอยู่ที่บริเวณชุดขับเคลื่อนซึ่งได้ร่างได้ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบไฟฟ้าสถิตย์ (ESF) No.1 พนักงานจึงใช้น้ำความสะอาดที่มีอุณหภูมิสูงแต่ถูกแรงของลูกถังชุดขับเคลื่อนซึ่งได้ร่างได้ทำให้ตะปูที่ติดอยู่ตรงส่วนปลายของไม้เกี่ยวเข้ากับแขนเสื้อของพนักงาน ส่งผลให้เกิดแผลลึกขนาดบริเวณต้นแขนข้างซ้าย	✓	-	-	30	-	-	แผลลึกขาด/กระดูกแขนซ้ายหัก	ปฐมพยาบาลเบื้องต้น ก่อนจะนำตัวส่งต่อไป รักษาต่อที่โรงพยาบาลศรีเทพ	1. ให้พนักงานเพิ่มความระมัดระวังขณะปฏิบัติงาน 2. พนักงานและหัวหน้างานต้องตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน หากพบว่าไม่ปลอดภัย ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ทุกครั้งที่ไม่นำไปใช้งาน

ที่มา : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด. 2567

ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนรอบโครงการรัศมี 5 กิโลเมตร ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2566

รายละเอียด	พ.ศ. 2563 (n = 400 ตัวอย่าง)		พ.ศ. 2564 (n = 400 ตัวอย่าง)		พ.ศ. 2565 (n = 400 ตัวอย่าง)		พ.ศ. 2566 (n = 400 ตัวอย่าง)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. การรับรู้ข่าวสาร และความคิดเห็นต่อโครงการ								
1.1 ท่านทราบ/รู้จัก บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด หรือไม่								
- ไม่ทราบ	5	1.3	5	1.3	49	12.3	2	0.5
- ทราบ	395	98.8	395	98.8	351	87.8	398	99.5
รวม	400	100.0	400	100.0	400	100.0	400	100.0
กรณีทราบ ทราบจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- การพบเห็นด้วยตนเอง	246	59.3	320	76.6	275	57.5	319	49.0
- ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	15	3.6	72	17.2	123	25.7	156	24.0
- การประชุมชี้แจงโครงการ	5	1.2	0	0.0	2	0.4	0	0.0
- เจ้าหน้าที่ของโครงการ	144	34.7	23	5.5	76	15.9	153	23.5
- แผ่นพับ/การติดประกาศ	0	0.0	0	0.0	2	0.4	23	3.5
- ผู้นำชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- อื่น ๆ ได้แก่ เคยทำงานที่โรงงาน	5	1.2	3	0.7	0	0.0	0	0.0
รวม	415	100.0	418	100.0	478	100.0	651	100.0
1.2 การดำเนินงานในปัจจุบันของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 1 และ 2 ก่อให้เกิด ผลดี-ผลเสีย ต่อชุมชนท่านอย่างไร ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ								
1. ผู้ละเอียง								
ผลกระทบ								
- ไม่มี	242	60.5	330	82.5	274	68.5	303	75.8
- มี	158	39.5	70	17.5	126	31.5	97	24.3
รวม	400	100.0	400	100.0	400	100.0	400	100.0
ระดับผลดี-ผลเสีย								
- น้อย	57	36.1	26	37.1	46	36.5	18	18.6
- ปานกลาง	58	36.7	31	44.3	61	48.4	61	62.9
- มาก	43	27.2	13	18.6	19	15.1	18	18.6
รวม	158	100.0	70	100.0	126	100.0	97	100.0
2. เสียดังรบกวน								
ผลกระทบ								
- ไม่มี	347	86.8	383	95.8	359	89.8	388	97.0
- มี	53	13.3	17	4.3	41	10.3	12	3.0
รวม	400	100.0	400	100.0	400	100.0	400	100.0
ระดับผลดี-ผลเสีย								
- น้อย	27	50.9	10	58.8	25	61.0	3	25.0
- ปานกลาง	15	28.3	5	29.4	12	29.3	2	16.7
- มาก	11	20.8	2	11.8	4	9.8	7	58.3
รวม	53	100.0	17	100.0	41	100.0	12	100.0
3. น้ำเสีย								
ผลกระทบ								
- ไม่มี	394	98.5	399	99.8	397	99.3	391	97.8
- มี	6	1.5	1	0.3	3	0.8	9	2.3
รวม	400	100.0	400	100.0	400	100.0	400	100.0
ระดับผลดี-ผลเสีย								
- น้อย	2	33.3	1	100.0	1	33.3	3	33.3
- ปานกลาง	4	66.7	0	0.0	2	66.7	3	33.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3
รวม	6	100.0	1	100.0	3	100.0	9	100.0

ตารางที่ 12 (ต่อ)

รายละเอียด	พ.ศ. 2563 (n = 400 ตัวอย่าง)		พ.ศ. 2564 (n = 400 ตัวอย่าง)		พ.ศ. 2565 (n = 400 ตัวอย่าง)		พ.ศ. 2566 (n = 400 ตัวอย่าง)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4. กลิ่นเหม็น								
ผลกระทบ								
- ไม่มี	374	93.5	388	97.0	292	73.0	325	81.3
- มี	26	6.5	12	3.0	108	27.0	75	18.8
รวม	400	100.0	400	100.0	400	100.0	400	100.0
ระดับผลดี-ผลเสีย								
- น้อย	7	26.9	2	16.7	37	34.3	26	34.7
- ปานกลาง	17	65.4	10	83.3	61	56.5	40	53.3
- มาก	2	7.7	0	0.0	10	9.3	9	12.0
รวม	26	100.0	12	100.0	108	100.0	75	100.0
5. เขม่าควัน								
ผลกระทบ								
- ไม่มี	316	79.0	350	87.5	286	71.5	283	70.8
- มี	84	21.0	50	12.5	114	28.5	117	29.3
รวม	400	100.0	400	100.0	400	100.0	400	100.0
ระดับผลดี-ผลเสีย								
- น้อย	13	15.5	12	24.0	12	10.5	20	17.1
- ปานกลาง	44	52.4	24	48.0	84	73.7	75	64.1
- มาก	27	32.1	14	28.0	18	15.8	22	18.8
รวม	84	100.0	50	100.0	114	100.0	117	100.0
6. มีการแย่งใช้สาธารณูปโภคและบริการชุมชน								
ผลกระทบ								
- ไม่มี	395	98.8	400	100.0	400	100.0	397	99.3
- มี	5	1.3	0	0.0	0	0.0	3	0.8
รวม	400	100.0	400	100.0	400	100.0	400	100.0
ระดับผลดี-ผลเสีย								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7
- ปานกลาง	5	100.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	5	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0
7. ปัญหาสุขภาพอนามัย								
ผลกระทบ								
- ไม่มี	375	93.8	397	99.3	397	99.3	365	91.3
- มี	25	6.3	3	0.8	3	0.8	35	8.8
รวม	400	100.0	400	100.0	400	100.0	400	100.0
ระดับผลดี-ผลเสีย								
- น้อย	2	8.0	1	33.3	0	0.0	22	62.9
- ปานกลาง	13	52.0	1	33.3	2	66.7	13	37.1
- มาก	10	40.0	1	33.3	1	33.3	0	0.0
รวม	25	100.0	3	100.0	3	100.0	35	100.0
8. อื่น ๆ เช่น ถนนทรุด มูลฝอยจากกากอ้อย								
ผลกระทบ								
- ไม่มี	400	100.0	400	100.0	399	99.8	397	99.3
- มี	0	0.0	0	0.0	1	0.3	3	0.8
รวม	400	100.0	400	100.0	400	100.0	400	100.0
ระดับผลดี-ผลเสีย								
- น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3
- ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
- มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7
รวม	0	0.0	0	0.0	1	100.0	3	100.0

ตารางที่ 12 (ต่อ)

รายละเอียด	พ.ศ. 2563 (n = 400 ตัวอย่าง)		พ.ศ. 2564 (n = 400 ตัวอย่าง)		พ.ศ. 2565 (n = 400 ตัวอย่าง)		พ.ศ. 2566 (n = 400 ตัวอย่าง)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1.3 ความคิดเห็นในภาพรวมของท่านที่มีต่อ บริษัท ไทยรุ่งเรือง- อุตสาหกรรมและบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 1 และ 2 ในรอบปีที่ผ่านมามีปัจจุบัน								
- มีผลดีมากกว่าผลเสีย	75	18.8	146	36.5	120	30.0	173	43.3
- มีผลดีพอ ๆ กับผลเสีย	109	27.3	123	30.8	236	59.0	116	29.0
- มีผลเสียมากกว่าผลดี	26	6.5	10	2.5	7	1.8	8	2.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	190	47.5	121	30.3	37	9.3	103	25.8
รวม	400	100.0	400	100.0	400	100.0	400	100.0
2. ท่านมีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 1 และ 2 หรือไม่								
- เชื่อมั่น	155	38.8	193	48.3	345	86.3	229	57.3
- ไม่เชื่อมั่น	18	4.5	15	3.8	5	1.3	22	5.5
- ไม่แสดงความคิดเห็น	227	56.8	192	48.0	50	12.5	149	37.3
รวม	400	100.0	400	100.0	400	100.0	400	100.0
3. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 1 และ 2								
- ไม่มีข้อเสนอแนะ	381	95.3	374	93.5	393	98.3	323	80.8
- มีข้อเสนอแนะ	19	4.8	26	6.5	7	1.8	77	19.3
รวม	400	100.0	400	100.0	400	100.0	400	100.0
ข้อเสนอแนะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)								
- ยกเลิกการเผาอ้อย	3	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- รับซื้ออ้อยสดแทนการซื้ออ้อยไฟไหม้/รับซื้ออ้อยในราคาสูง	2	9.5	5	17.9	0	0.0	6	5.0
- ปริมาณรถบรรทุกอ้อยมากขึ้น	1	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ส่งเสริมด้านอาชีพของคนในชุมชน	1	4.8	0	0.0	0	0.0	1	0.8
- ต้องการให้ทางโรงงานดูแลเรื่องความสะอาดและการจัดการมูลฝอย	1	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
- ต้องการให้มีการช่วยเหลือเรื่องน้ำดื่ม/น้ำใช้ของชาวบ้าน	1	4.8	7	25.0	0	0.0	0	0.0
- รักษาสภาพแวดล้อมและพัฒนาชุมชน	1	4.8	3	10.7	0	0.0	0	0.0
- ให้พิจารณาปรับคนในพื้นที่เข้าทำงานก่อนเป็นอันดับแรก	1	4.8	0	0.0	0	0.0	10	8.4
- สนับสนุนการคมนาคมและสาธารณูปโภคในชุมชน	1	4.8	0	0.0	2	25.0	0	0.0
- ช่วยสนับสนุนงบประมาณพัฒนากลุ่มอาชีพในชุมชน สำหรับคนว่างงาน	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0
- ช่วยดูแลเรื่องการเผาอ้อย ในช่วงเปิดหีบอ้อย	2	9.5	0	0.0	1	12.5	0	0.0
- ดูแลด้านสิ่งแวดล้อม เช่น การปล่อยเขม่าควัน ฝุ่นละออง เสียง กลิ่น	7	33.3	5	17.9	1	12.5	38	31.9
- จัดทำหม่านบริเวณหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0
- ส่งเสริมการศึกษาในชุมชน/สนับสนุนทุนการศึกษา	0	0.0	1	3.6	0	0.0	17	14.3
- เพิ่มมาตรการในการควบคุมฝุ่นละออง	0	0.0	3	10.7	2	25.0	2	1.7
- ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกอ้อย	0	0.0	3	10.7	0	0.0	0	0.0
- ปิดคลุมรถบรรทุกขนอ้อย	0	0.0	1	3.6	0	0.0	4	3.4
- สนับสนุนงานกีฬาและกิจกรรมออกกำลังกายของชุมชน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	4.2
- สนับสนุนกิจกรรมในชุมชน เช่น การส่งรถออกตรวจสุขภาพ, วันเด็ก, วันสงกรานต์ เป็นต้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	24.4
- เข้มงวดด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.7
- ต้องการให้มีการจัดล้างทำความสะอาดล้อรถก่อนออกนอกโครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8
- ดูแลเรื่องความปลอดภัยของโครงการ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	2.5
- ต้องการให้ช่วยเหลือผู้พิการและผู้ยากไร้	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8
รวม	21	100.0	28	100.0	8	100.0	119	100.0

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2566 ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดทำโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

รวบรวมโดยบริษัท คอนซิลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2567

ตารางที่ 13

ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มผู้นำชุมชน ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2566

หัวข้อ	พ.ศ. 2563 (N=33) ร้อยละ	พ.ศ. 2564 (N=33) ร้อยละ	พ.ศ. 2565 (N=33) ร้อยละ	พ.ศ. 2566 (N=33) ร้อยละ
1. ปัจจุบันชุมชนได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมหรือไม่				
- ไม่ได้รับผลกระทบ	12.5	0.0	33.3	42.9
- ได้รับผลกระทบ	87.5	100.0	66.7	57.1
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0
โดยผลกระทบที่ได้รับ ได้แก่				
- ฝุ่นละออง	/	/	/	/
- เสียงดังรบกวน	/	/	/	/
- น้ำเสีย	/	-	/	-
- กลิ่นเหม็นรบกวน	/	-	/	/
- เขม่า/ควัน	/	/	/	/
- มูลฝอย	-	/	-	-
- จราจร	-	-	/	/
- กากของเสีย/ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม	-	-	-	-
2. ข้อมูลการรับรู้ต่อการดำเนินงานของโครงการ				
2.1 การรับทราบ/รู้จักโครงการฯ				
- รับทราบ	100.0	66.7	100.0	100.0
- ไม่รับทราบ	0.0	33.3	0.0	0.0
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0
กรณีทราบ รับทราบจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)				
- พบเห็นด้วยตนเอง	/	/	/	/
- การประชาสัมพันธ์ของเจ้าหน้าที่โครงการฯ	/	/	/	/
- การสนับสนุน/เข้าร่วมกิจกรรมชุมชน	/	-	/	/
- เข้าร่วมอบรมฯ และเข้าร่วมประชุมกับโครงการฯ	/	-	/	/
2.3 ความคิดเห็นในภาพรวมที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ				
- มีผลดีมากกว่าผลเสีย	62.5	33.3	60.0	64.3
- มีผลดีพอ ๆ กับผลเสีย	25.0	66.7	40.0	35.7
- มีผลเสียมากกว่าผลดี	0.0	0.0	0.0	0.0
- ไม่ได้รับทั้งผลดีและผลเสีย	12.5	0.0	0.0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	0.0	0.0	0.0	0.0
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0
2.4 ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ				
- เชื่อมั่น	75.0	0.0	73.3	100.0
- ไม่เชื่อมั่น	6.3	66.7	0.0	0.0
- ไม่แสดงความคิดเห็น	18.8	33.3	26.7	0.0
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0

หมายเหตุ : / คือ คำตอบที่ระบุในป้อนั้น ๆ

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2566 ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดทำโดยบริษัท เทคนิควิเคราะห์สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2567

ตารางที่ 14

ผลการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มหน่วยงานราชการ ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2566

หัวข้อ	พ.ศ. 2563 (N=22) ร้อยละ	พ.ศ. 2564 (N=22) ร้อยละ	พ.ศ. 2565 (N=19) ร้อยละ	พ.ศ. 2566 (N=8) ร้อยละ
1. ข้อมูลการรับรู้และความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการ				
1.1 การรับทราบว่ามีโครงการฯ ดังอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ				
- รับทราบ	100.0	100.0	100.0	100.0
- ไม่รับทราบ	0.0	0.0	0.0	0.0
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0
กรณีทราบ รับทราบจาก (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)				
- พบเห็นด้วยตนเอง	/	/	/	/
- การประชุมชี้แจงโครงการ	/	-	/	/
- เจ้าหน้าที่ของโครงการฯ	-	-	-	-
- สื่อวิทยุชุมชนประกาศเสียงตามสาย	-	-	/	/
- จดหมาย/เอกสารโดยตรง	-	-	/	/
1.2 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ				
- ไม่มี	25.0	50.0	50.0	62.5
- มี	75.0	50.0	50.0	37.5
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0
โดยปัญหาที่ได้รับ คือ				
- กลิ่นเหม็นรบกวน	/	-	/	/
- ฝุ่นละออง	/	/	-	/
- เขม่า/ควัน	/	/	/	-
- เสียงดังรบกวน	/	-	-	-
- จราจร	/	/	/	-
2. การได้รับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ				
- เคย	25.0	0.0	0.0	12.5
- ไม่เคย	75.0	100.0	100.0	87.5
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0
3. ความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ				
- เชื่อมั่น	50.0	50.0	66.6	37.5
- ไม่เชื่อมั่น	0.0	-	0.0	-
- ไม่แน่ใจ	25.0	50.0	0.0	37.5
- ไม่แสดงความคิดเห็น	25.0	-	33.4	25.0
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0

หมายเหตุ : / คือ คำตอบที่ระบุในปีนั้น ๆ

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2566 ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดทำโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2567

ภาคผนวก 3-3

หนังสือแจ้งความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565



ที่ สกพ ๕๕๐๒/ว๑๒๐๐๐

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ผลการตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๕

ตามที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (บริษัทฯ) ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๓
หมู่ที่ ๙ ถนนทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๑ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับใบอนุญาตประกอบ
กิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๒)/๕๖-๑๒๗ โดยมีเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (รายงานฯ) นั้น

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้ตรวจสอบผลการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตาม
รายงานฉบับประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน ๒๕๖๕ ของ บริษัทฯ แล้ว มีความเห็นดังสิ่งที่ส่งมาด้วย
สำนักงาน กกพ. จึงขอให้ บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด และให้บริษัทฯ
ชี้แจงความเห็นและเสนอแผนการดำเนินงานให้สำนักงาน กกพ. ทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือ
ฉบับนี้ โดยต้องปรับปรุงแก้ไขหรือปฏิบัติตามมาตรการให้ครบถ้วนภายใน ๖๐ วัน รวมถึงรายงานความก้าวหน้า
ในการดำเนินการตามแผนงานหรือแนวทางแก้ไขที่ บริษัทฯ ชี้แจงทุก ๓๐ วันจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ
อนึ่ง การไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ซึ่งถือเป็นข้อกำหนดหนึ่งในเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตนั้น
ถ้าเป็นกรณีร้ายแรงโดยมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยอาจถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวธิดารัตน์ สุวรรณชัยโมชิต)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๔๔ ต่อ ๕๗๓ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

Ref. MR-PP๒๐-๑-๒๕๖๕

**ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๓ หมู่ที่ ๙ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์
ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน ๒๕๖๕**

๑. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๒.๑ สภาพสังคม และเศรษฐกิจ

๒.๑.๑ ความถี่ของการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ไม่เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ ให้มีการประชุมอย่างน้อยสามเดือนครั้ง ซึ่งในเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน ๒๕๖๕ ไม่ได้ระบุว่ามีปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว

๓. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๔. ข้อเสนอแนะ

๔.๑ เร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่ยังดำเนินการไม่ครบถ้วนให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุดและรายงานความคืบหน้าการปฏิบัติตามมาตรการให้สำนักงาน กกพ. ทราบ รวมถึงแสดงรายละเอียดการปฏิบัติตามแผนงานไว้ในรายงานฉบับถัดไป

๔.๒ เพิ่มเติมข้อมูลพื้นที่สีเขียวที่ดำเนินการในปัจจุบันให้ชัดเจน เนื่องจากมาตรการกำหนดว่าต้องปลูกต้นไม้ทรงสูง สลับไม้พุ่มเตี้ย จำนวน ๓ แถว สลับฟันปลา แต่การปฏิบัติพบว่าการดำเนินการตามมาตรการแต่ไม่ได้ระบุจำนวนแถวในการปลูก



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

ลิโห

Thai Roong Ruang Sugar Group

ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังนี้

2.1 สภาพสังคม และเศรษฐกิจ

2.1.1 ความถี่ของการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ไม่เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ ให้มี
การประชุมอย่างน้อยสามเดือนครั้ง ซึ่งในเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ไม่ได้ระบุว่ามีการปฏิบัติตาม
มาตรการดังกล่าว

คำชี้แจง ช่วงเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2565 โครงการได้จัดให้มีการประชุมไตรภาคีจำนวน 1
ครั้ง ในวันที่ 9 มิถุนายน 2565 แต่ในช่วงเดือนมกราคม-เดือนมีนาคม 2565 มีการระบาดของโรคโควิด-19
ในพื้นที่อำเภอศรีเทพ เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่ระบาดและการติดเชื้อของโรคโควิด-19 จึงไม่ได้จัดให้
มีการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ทั้งนี้ต่อไปหากมีการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19หรือมีเหตุการณ์ที่ทำให้
ให้ไม่สามารถจัดประชุมแบบ Onsite ได้ โครงการจะดำเนินการจัดประชุมแบบ Online ตามระยะเวลาที่
กำหนดในมาตรการ

3. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

ลิโห

Thai Roong Ruang Sugar Group

4. ข้อเสนอแนะ

4.1 เร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่ยังดำเนินการไม่ครบถ้วนให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุดและรายงานความคืบหน้าการปฏิบัติตามมาตรการให้สำนักงาน กกพ. ทราบ รวมถึงแสดงรายละเอียดการปฏิบัติตามแผนงานไว้ในรายงานฉบับถัดไป

คำชี้แจง โครงการจะเร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการ และจะแสดงรายละเอียดในรายงานฉบับถัดไป

4.2 เพิ่มเติมข้อมูลพื้นที่สีเขียวที่ดำเนินการในปัจจุบันให้ชัดเจน เนื่องจากมาตรการกำหนดว่าต้องปลูกต้นไม้ทรงสูง สลับพุ่มไม้เตี้ย จำนวน 3 แถว สลับพื้นปลา แต่การปฏิบัติพบว่าการดำเนินการตามมาตรการแต่ไม่ได้ระบุจำนวนแถวในการปลูก

คำชี้แจง เดิมโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ทรงสูง (ต้นอโศกอินเดีย) ไปแล้วจำนวน 2 แถว สลับพื้นปลาและมีต้นไม้บางส่วนตายไป โครงการจึงมีการปลูกต้นไม้เพื่อทดแทนต้นไม้ที่ตายในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา และจะดำเนินการปลูกต้นไม้แถวที่ 3 ในปี 2566 เนื่องจากต้องทำการปลูกช่วงต้นฤดูฝนเพื่อให้ต้นไม้รอดตายมากที่สุด

ภาคผนวก 3-4

รายงานชี้แจงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ที่ สนบ65/133

๗ ธันวาคม 2565

เรื่อง ผลการตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ 5502/ว12000
ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2565

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1)
ฉบับประจำเดือน ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 1 ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้ตรวจสอบผลการ
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1) ฉบับประจำเดือน
มกราคม - มิถุนายน 2565 แล้ว มีความเห็นต่อรายงานฯ ดังกล่าว และขอให้ชี้แจงความเห็นและเสนอ
แผนการดำเนินการดำเนินการให้กับสำนักงาน กกพ. ทราบภายใน 15 วัน นั้น

บริษัทฯ ขอนำส่งรายงานการชี้แจงตามความเห็นของสำนักงาน กกพ. ต่อรายงานฯ รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายชนะ อัญญาธร)

กรรมการ

ฝ่ายสำนักผู้บริหาร

โทรศัพท์ 02-2945588 ต่อ 1523 , 1526



ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังนี้

2.1 สภาพสังคม และเศรษฐกิจ

2.1.1 ความถี่ของการประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ไม่เป็นไปตามมาตรการที่ระบุไว้ ให้มี
การประชุมอย่างน้อยสามเดือนครั้ง ซึ่งในเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 ไม่ได้ระบุว่ามีการปฏิบัติตาม
มาตรการดังกล่าว

คำชี้แจง ช่วงเดือนมกราคม-เดือนมิถุนายน 2565 โครงการได้จัดให้มีการประชุมไตรภาคีจำนวน 1
ครั้ง ในวันที่ 9 มิถุนายน 2565 ตามเอกสารแนบที่ 1

แต่ในช่วงเดือนมกราคม-เดือนมีนาคม 2565 มีการระบาดของโรคโควิด-19 ในพื้นที่อำเภอศรีเทพ
เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่ระบาดและการติดเชื้อของโรคโควิด-19 จึงไม่ได้จัดให้มีการประชุม
คณะกรรมการไตรภาคี ทั้งนี้ต่อไปหากมีการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 หรือมีเหตุการณ์ที่ทำให้ไม่
สามารถจัดประชุมแบบ Onsite ได้ โครงการจะดำเนินการจัดประชุมแบบ Online ตามระยะเวลาที่กำหนด
ในมาตรการ

3. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. ข้อเสนอแนะ

4.1 เร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่ยังดำเนินการไม่ครบถ้วนให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุดและรายงานความคืบหน้าการปฏิบัติตามมาตรการให้สำนักงาน กกพ. ทราบ รวมถึงแสดงรายละเอียดการปฏิบัติตามแผนงานไว้ในรายงานฉบับถัดไป

คำชี้แจง โครงการจะเร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการ และจะแสดงรายละเอียดในรายงานฉบับถัดไป

4.2 เพิ่มเติมข้อมูลพื้นที่สีเขียวที่ดำเนินการในปัจจุบันให้ชัดเจน เนื่องจากมาตรการกำหนดว่าต้องปลูกต้นไม้ทรงสูง สลับพุ่มไม้เตี้ย จำนวน 3 แถว สลับพื้นปลา แต่การปฏิบัติพบว่าการดำเนินการตามมาตรการแต่ไม่ได้ระบุจำนวนแถวในการปลูก

คำชี้แจง เดิมโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ทรงสูง (ต้นอโศกอินเดีย) ไปแล้วจำนวน 2 แถว สลับพื้นปลาและมีต้นไม้บางส่วนตายไป โครงการจึงมีการปลูกต้นไม้เพื่อทดแทนต้นไม้ที่ตายในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา และจะดำเนินการปลูกต้นไม้แถวที่ 3 ในปี 2566 เนื่องจากต้องทำการปลูกช่วงต้นฤดูฝนเพื่อให้ต้นไม้รอดตายมากที่สุด แผนการดำเนินการตามเอกสารแนบที่ 2



การประชุมไตรภาคีของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1) เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2565

ใบลงทะเบียน

ประชุมคณะกรรมการพิจารณาผังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พื้นที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 1

จ.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์

ณ ห้องประชุมฝ่ายอ้อย บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด จ.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์

ครั้งที่ 1 / 2565

ณ วันพฤหัสบดีที่ 9 มิถุนายน 2565

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
1		นายอำเภอศรีเทพ			
2		องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ			
3		อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ			
4		โรงเรียนบ้านบึงนางาม			
5		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาตะครุ			
6		สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ			
7		โรงพยาบาลศรีเทพ			
8		สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์			
9		สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์			
10		ผู้กำกับสถานีตำรวจภูธรศรีเทพ (ใน)			
11		หมวดการทาง			
12		นายกสมาคมชาวไร่อ้อย			
13		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 6 บ้านบึงนางาม			
14		ส. อบต. หมู่ ที่ 6 บ้านบึงนางาม			
15		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 7 บ้านท่าไม้ทอง			
16		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 9 บ้านแควป่าสัก			
17		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 11 บ้านสระปรีอ			
18		กำนัน หมู่ ที่ 13 บ้านหลักเมือง			
19		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 16 บ้านบึงนางาม			
20		ส. อบต. หมู่ ที่ 16 บ้านบึงนางาม			
21		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 7 บ้านกุดตาแร้ว			
22		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 4 บ้านโคกสะอาด			
23		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 7 บ้านท่าเตียน			
24		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 6 บ้านโคกสว่าง			
25		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 13 บ้านใหม่สาริกา			
26		นายกเทศมนตรี ตัวแทนหมู่ ที่ 5 บ้านกลาง			
27		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 15 บ้านกลางใต้			

ใบลงทะเบียน

ประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พื้นที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 1

ด.ศรียา อ.ศรียา จ.เพชรบูรณ์

ณ ห้องประชุมฝ่ายอ้อย บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ต.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์

ครั้งที่ 1 / 2565

ณ วันพฤหัสบดีที่ 9 มิถุนายน 2565

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
28	[REDACTED]	จัดการโรงงาน	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
29	[REDACTED]	หัวหน้าส่วนสำนักงาน	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
30	[REDACTED]	คนกวาดบ้านและทำความสะอาด	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
31	[REDACTED]	จัดการสิ่งแวดล้อม	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
32	[REDACTED]	แทนจากโรงงาน	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
33	[REDACTED]	งานการและผู้แทนจากโรงงาน	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
34	[REDACTED]	หัวหน้าแผนกย่อย	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
35	[REDACTED]	องถิ่นอำเภอศรีเทพ	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
36	[REDACTED]	คณาจารย์อำเภอศรีเทพ	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
37	[REDACTED]	กันตำบลคลองกระดังง์	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
38	[REDACTED]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านโคกสะอาด	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
39	[REDACTED]	หมู่ที่ 6 ตำบลสระกรวด	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
40	[REDACTED]	หมู่ที่ 13 ตำบลสระกรวด	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
41	[REDACTED]	หมู่ที่ 4 ตำบลโคกสะอาด	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
42	[REDACTED]	หมู่ที่ 7 ตำบลโคกสะอาด	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
43	[REDACTED]	หมู่ที่ 7 ตำบลนาสนุ่น	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
44	[REDACTED]	หมู่ที่ 8 ตำบลคลองกระดังง์	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	ร. 10 ก. ๖๒๗	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	ร. ๑๓๐๖	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	นักวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	น. 5 พ.ศ. ๑๙๘๕	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	๑๐.๖๖. ๖๖.๖๖.๖๖.๖๖	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	T.H.	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	TRC	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

[illegible]

ภาคผนวก 3-5

หนังสือแจ้งความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565



รทที่ กษบ ๒๖/๗๘
วันที่ 8, มี.ช., ๒๕๖๖ เวลา 11.๒๐ น.

ที่ สกพ ๕๕๐๒/ว๗๐๓๙

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามที่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (บริษัทฯ) ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๓ หมู่ที่ ๙ ถนนทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๑ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กภพ ๐๑-๑(๒)/๕๖-๑๒๗ โดยมีเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (รายงานฯ) นั้น

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กภพ.) ได้ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามรายงานฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๕ ของบริษัทฯ แล้ว มีความเห็นดังสิ่งที่ส่งมาด้วยสำนักงาน กภพ. จึงขอให้ บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด และให้บริษัทฯ ชี้แจงความเห็นและเสนอแผนการดำเนินงานให้สำนักงาน กภพ. ทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ โดยต้องปรับปรุงแก้ไขหรือปฏิบัติตามมาตรการให้ครบถ้วนภายใน ๖๐ วัน รวมถึงรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินการตามแผนงานหรือแนวทางแก้ไขที่บริษัทฯ ชี้แจงทุก ๓๐ วันจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ อนึ่ง การไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ซึ่งถือเป็นข้อกำหนดหนึ่งในเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตนั้น ถ้าเป็นกรณีร้ายแรงโดยมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยอาจถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิตารัตน์ สุวรรณชัยโมษิต)

ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๕๗๓ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

MR-PP1๐-๒-๒๕๖๕

ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๓ หมู่ที่ ๙ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม ๒๕๖๕

๑. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑.๑ มาตรการการจัดการกากของเสีย

๑.๑.๑ ตามมาตรการระบุให้สามารถนำเถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้หม้อไอน้ำไปให้เกษตรกรใช้ในการปรับสภาพดิน และผลการปฏิบัติตามมาตรการระบุไว้ในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๕ ยังไม่มีเกษตรกรมาขอรับเถ้า (หน้า ๒-๓๒) แต่ในมาตรการขนส่งเถ้า (หน้า ๒-๒๓) ระบุว่ามีการขนเถ้าออกจากโครงการ ตามรูปที่ ๑๔ แต่ไม่ได้มีการขออนุญาต สก.๒

๑.๒ มาตรการสภาพสังคม เศรษฐกิจ

๑.๒.๑ องค์ประกอบของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ไม่เป็นไปตามมาตรการ และไม่เอกสารแสดงการจัดประชุมของคณะกรรมการตามความถี่ในมาตรการ ทุก ๒ เดือน (หน้า ๒-๓๖,๓๗)

๒. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๒.๑ การตรวจวัดค่ามาตรฐานสิ่งแวดล้อม

๒.๑.๑ สภาพแวดล้อมในการทำงาน การตรวจวัด Total Dust และ Respirable Dust ไม่ตรงกับช่วงที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งระบุให้ตรวจวัดในเดือนสิงหาคม แต่พบการปฏิบัติในเดือนกันยายน

๒.๑.๒ สภาพแวดล้อมในการทำงาน การตรวจวัดระดับเสียง Leq ๘ hr และ L_{max} ไม่ตรงกับช่วงที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งระบุให้ตรวจวัดในเดือนเดือนพฤศจิกายน แต่พบการปฏิบัติในเดือนตุลาคม

๓. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๔. ข้อเสนอแนะ

๔.๑ แบนเอกสารหลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการ ให้ครบถ้วนทุกมาตรการเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการตรวจสอบการปฏิบัติ เช่น

/มาตรการทั่วไป...

มาตรการทั่วไป

ในมาตรการระบุนให้มีการจัดทำแผนการสูบน้ำประจำเดือนยื่นต่อ อบต.ศรีเทพ และให้ติดประกาศให้ประชาชนรับทราบ และให้จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวัน โดนทำรายงานเป็นรายเดือนแจ้ง อบต. ศรีเทพ และติดประกาศให้ประชาชนรับทราบ แต่ไม่พบเอกสารแสดงการปฏิบัติ

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ

การตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าสถิต (ESP) โดยบริษัทที่ปรึกษาตรวจสอบเมื่อวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๕ จำนวนประสิทธิภาพคิดเป็นร้อยละ ๗๗.๔๘ แต่ไม่มีผลการตรวจวัดยืนยัน

มาตรการด้านเสียง

มาตรการ และการปฏิบัติระบุว่าโครงการได้แจ้งให้ชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่จะก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง โดยการแจ้งเป็นหนังสือผ่านผู้นำชุมชน แต่ไม่พบเอกสารแสดงการปฏิบัติ (หน้า ๒-๒๙)

มาตรการสภาพสังคม เศรษฐกิจ

การเข้าเยี่ยมชมโครงการของสำนักงาน สวทช. เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ไม่มีเอกสารแนบเพื่อยืนยันการปฏิบัติ

ด้านสุขภาพ

การปลดปล่อยและระบายสิ่งคุกคามทางอากาศ มาตรการระบุนให้มีการแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน ก่อนที่จะมีการกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดัง ซึ่งโครงการระบุว่ามีการปฏิบัติตามมาตรการเมื่อวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕ โดยแจ้งเป็นหนังสือ แต่ไม่มีเอกสารแสดงการปฏิบัติ (หน้า ๒-๑๑๒)

๔.๒ การปฏิบัติตามมาตรการใด ที่มีการปฏิบัติไม่ตรงตามที่ระยะเวลาที่มาตรการกำหนดให้มีการระบุนปัญหาอุปสรรค หรือเหตุผลความจำเป็นประกอบด้วย

ภาคผนวก 3-6

รายงานชี้แจงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



ที่ กย 66/ 79

16 มิถุนายน 2566

เรื่อง ผลการตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ.5502/ว.7039 ลว. 30 พ.ค. 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานชี้แจงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1)

ฉบับประจำเดือน ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 จำนวน 1 ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้ตรวจสอบผลการ
ปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมตามรายงานฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
โครงการ 1 มีความเห็นต่อรายงานฯ ดังกล่าว จึงขอให้บริษัทฯ ชี้แจงความเห็นและเสนอแผนการดำเนินการ
ให้กับสำนักงาน กกพ.ทราบภายใน 15 วัน นั้น

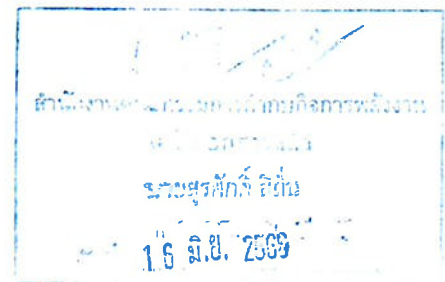
บริษัทฯ ขอนำส่งรายงานการชี้แจงตามความเห็นของสำนักงาน กกพ. ต่อรายงานฯ รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐพล อัชธาร)

รองกรรมการผู้จัดการ



ฝ่ายกิจการองค์กรและความยั่งยืน

โทรศัพท์ 02-2945588 ต่อ 1523 , 1527



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



ชี้แจงความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1.1 มาตรการการจัดการกากของเสีย

1.1.1 ตามมาตรการระบุให้สามารถนำเถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้หม้อไอน้ำไปให้เกษตรกรใช้ในการปรับสภาพดิน และผลการปฏิบัติตามมาตรการระบุไว้ในช่วงเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ยังไม่มีเกษตรกรมาขอรับเถ้า (หน้า 2-32) แต่ในมาตรการขนส่งเถ้า (หน้า 2-23) ระบุว่ามีการขนเถ้าออกจากโครงการ ตามรูปที่ 14 แต่ไม่ได้มีการขออนุญาต สก.2

ชี้แจง ตามรูปที่ 14 (หน้า 2-127) เป็นรูปตัวอย่างรถที่ขนเถ้าไปจัดเก็บที่ลานกองเถ้าของโครงการเท่านั้น ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ไม่มีรถจากภายนอกเข้ามารับเถ้าและนำออกนอกโครงการ จึงไม่มีการขออนุญาต สก.2 ซึ่งในมาตรการหน้าที่ 2-23 ระบุว่า “ปัจจุบันไม่มีการขนเถ้าออกนอกพื้นที่โครงการ” ตามเอกสารแนบที่ 1

1.2 มาตรการสภาพสังคมเศรษฐกิจ

1.2.1 องค์ประกอบของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง ไม่เป็นไปตามมาตรการ และไม่มีเอกสารแสดงการจัดประชุมของคณะกรรมการตามความถี่ในมาตรการ ทุก 2 เดือน (หน้า 2-36,37)

ชี้แจง โครงการได้แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ให้องค์ประกอบครอบคลุมตามที่ระบุในมาตรการและมีรายงานการประชุมของคณะกรรมการตามความถี่ทุก 2 เดือน ตามเอกสารแนบที่ 2



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



2. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

2.1 การตรวจวัดค่ามาตรฐานสิ่งแวดล้อม

2.1.1 สภาพแวดล้อมในการทำงาน การตรวจวัด Total Dust และ Respirable Dust ไม่ตรงกับช่วงที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งระบุให้ตรวจวัดในเดือนสิงหาคม แต่พบการปฏิบัติในเดือนกันยายน

ชี้แจง โครงการได้ตรวจวัด Total Dust และ Respirable Dust ในวันที่ 30 สิงหาคม 2565 ตามหน้ารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 1/2 หน้า 3-13 และ Test report ในภาคผนวก ค ตามเอกสารแนบที่ 3 ซึ่งเป็นไปตามแผนที่วางไว้

2.1.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน การตรวจวัดระดับเสียง Leq 8 hr และ Lmax ไม่ตรงกับช่วงที่กำหนดในมาตรการ ซึ่งระบุให้ตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน แต่พบการปฏิบัติในเดือนตุลาคม

ชี้แจง ตามมาตรการกำหนดให้ตรวจวัด 4 ครั้ง/ปี โครงการจึงทำแผนการตรวจวัดในเดือนมกราคม เดือน พฤษภาคม เดือนสิงหาคมและเดือนพฤศจิกายน แต่ในปี 2565 โครงการมีแผนการซ่อมเครื่องจักรในช่วงเดือนพฤศจิกายน จึงเลื่อนการตรวจวัดเสียงให้เร็วขึ้นโดยได้ตรวจวัดในวันที่ 22 ตุลาคม 2565 เพื่อให้ตรวจวัดระดับเสียงในช่วงที่เดินเครื่องจักรและครบจำนวน 4 ครั้ง/ปีตามที่มาตรการกำหนด

1. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2. ข้อเสนอแนะ

4.1 แบบเอกสารหลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการ ให้ครบถ้วนทุกมาตรการเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการตรวจสอบการปฏิบัติ เช่น

มาตรการทั่วไป

ในมาตรการระบุให้มีการจัดทำแผนการสูบน้ำประจำเดือนยื่นต่อ อบต.ศรีเทพ และให้ติดประกาศให้ประชาชนรับทราบ และให้จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวัน โฉนดทำรายงานเป็นรายเดือนแจ้ง อบต.ศรีเทพ และติดประกาศให้ประกาศให้ประชาชนรับทราบ แต่ไม่พบเอกสารแสดงการปฏิบัติ

ชี้แจง โครงการประสานงานกับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมในปี 2566 ให้ดำเนินการจัดทำแผนการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักล่วงหน้ายื่นต่อ อบต.ศรีเทพ เพื่อทราบและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ

และจัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือนส่งให้อบต.ศรีเทพ เพื่อปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ ตามเอกสารแนบที่ 4

มาตรการด้านคุณภาพอากาศ

การตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าสถิต (ESP) โดยบริษัทที่ปรึกษาตรวจสอบเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2565 ค่ามวลประสิทธิภาพคิดเป็นร้อยละ 77.48 แต่ไม่มีผลการตรวจวัดยืนยัน

ชี้แจง โครงการได้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าสถิต (ESP) โดยบริษัทที่ปรึกษาตรวจสอบเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2565 และค่าการตรวจวัดที่นำมาใช้ในการคำนวณแสดงตามรายงานในภาคผนวก ค รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในเล่มรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 ฉบับที่ 2/2 และนำมาคำนวณประสิทธิภาพ พบว่าค่าประสิทธิภาพของระบบไฟฟ้าสถิต (ESP) คิดเป็นร้อยละ 84.08 ตามเอกสารแนบที่ 5 ซึ่งเกิดจากข้อผิดพลาดของบริษัทที่ปรึกษาลงข้อมูลในรายงานผิด

มาตรการด้านเสียง

มาตรการ และการปฏิบัติระบุว่าโครงการได้แจ้งให้ชุมชนโดยรอบรับทราบถึงช่วงเวลาที่ก่อให้เกิดเสียงดังจากการทดลองเดินเครื่อง โดยการแจ้งเป็นหนังสือผ่านผู้นำชุมชน แต่ไม่พบเอกสารแสดงการปฏิบัติ (หน้า 2-29)

ชี้แจง เอกสารการแจ้งชุมชน ตามเอกสารแนบที่ 6

มาตรการสภาพสังคมเศรษฐกิจ

การเข้าเยี่ยมชมโครงการของสำนักงาน สวทช. เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ไม่มีเอกสารแนบเพื่อยืนยันการปฏิบัติ

ชี้แจง เอกสารการเข้าเยี่ยมชมของ สวทช. ตามเอกสารแนบที่ 7

ด้านสุขภาพ

การปลดปล่อยและระบายสิ่งคุกคามทางอากาศ มาตรการระบุให้มีการแจ้งให้ชุมชนทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วัน ก่อนที่จะมีการกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดัง ซึ่งโครงการระบุให้มีการปฏิบัติตามมาตรการเมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2565 โดยแจ้งเป็นหนังสือ แต่ไม่มีเอกสารแสดงการปฏิบัติ (หน้า 2-112)

ชี้แจง เอกสารเพิ่มเติมตามเอกสารแนบที่ 8



THAI ROONG RUANG
SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง



4.2 การปฏิบัติตามมาตรการใด ที่มีการปฏิบัติไม่ตรงตามที่ระยะเวลาที่มาตรการกำหนดให้มีการระบุปัญหา
อุปสรรค หรือเหตุผลความจำเป็นประกอบด้วย

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ตารางที่ 2.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล
ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหาอุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ (ต่อ) 1.3 การขนส่งถ่าน <ul style="list-style-type: none"> รถบรรทุกที่มารับขนถ่านต้องมียี่ห้อรถบรรทุกที่มีป้ายทะเบียนรถบรรทุกและป้ายทะเบียนรถบรรทุกติดอยู่ด้านหลัง โดยมิติดัดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่น โดยรถบรรทุกดังกล่าวจะต้องเข้าขังน้ำหนักรถบรรทุกที่ห้องขัง แล้วนำรถเข้ารับถ่าน ณ จุดที่โครงการตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุก โดยไม่มีจุดรั่วไหลของถ่านออกจากรถ จากนั้นขังน้ำหนักรถอีกครั้งและบันทึกปริมาณถ่านที่ขนออกไป 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่ง 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการกำหนดระเบียบปฏิบัติให้รถบรรทุกที่เข้ามารับถ่านต้องมียี่ห้อรถบรรทุก มีกรุแผงข้างและฝาท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบหุ้มติดขัดเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายและตกหล่นของถ่าน และรถบรรทุกดังกล่าวต้องทำการขนน้ำหนักรถบรรทุกเข้าห้องขังแล้วนำรถเข้ารับถ่าน ณ จุดที่โครงการกำหนด ตรวจสอบความเรียบร้อยในการบรรทุกและขังน้ำหนักรถบรรทุกออกไปภายนอกโครงการ ปัจจุบันไม่มีรถบรรทุกขนถ่านนอกพื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 14 รถบรรทุกที่มารับขนถ่าน - รูปที่ 15 ที่ขังน้ำหนักรถบรรทุก
<ul style="list-style-type: none"> ล้างล้อรถบรรทุกถ่านก่อนปล่อยออกนอกโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> พื้นที่โครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ถ่านที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ จะทำการขนส่งไปไว้ที่ลานกองเก็บถ่านของโครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถบรรทุกก่อนออกนอกโครงการทุกคัน 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - รูปที่ 16 พื้นที่ล้างล้อรถบรรทุกก่อนปล่อยออกนอกโครงการ



Thai Roong Ruang Sugar Group

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

เพื่อให้การบริหารจัดการวางแผนและพัฒนาในเชิงรุก ด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและการสร้างคุณค่าต่อสังคมของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด โครงการ 1 เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเรียบร้อยและต่อเนื่อง บริษัทฯ จึงได้จัดตั้งคณะกรรมการ CSR ขึ้น ตามรายชื่อดังนี้

1.		ตำแหน่งรักษาการผู้จัดการ โรงไฟฟ้า	เป็นประธานฯ
2.		ตำแหน่งหัวหน้าแผนกหม้อไอน้ำ	เป็นรองประธาน
3.		ตำแหน่งหัวหน้าแผนกเทอร์ไบน์	เป็นคณะกรรมการ
4.		ตำแหน่งหัวหน้าแผนกไฟฟ้า	เป็นคณะกรรมการ
5.		ตำแหน่งวิศวกรสิ่งแวดล้อม	เป็นคณะกรรมการ
6.		ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	เป็นคณะกรรมการและเลขานุการ

ในการทำงานระดับวิชาชีพ

อำนาจหน้าที่

1. ศึกษา วางแผน และจัดทำงบประมาณด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ของบริษัทฯ
2. รับเรื่องร้องเรียนพร้อมทั้งหาแนวทางแก้ไข
3. ติดตามประเมินผลด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์
4. จัดประชุมแผนงานสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์อย่างน้อยทุกสองเดือน
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมและงานมวลชนสัมพันธ์ประจำเดือนแก่ผู้จัดการโรงไฟฟ้า
6. ให้ข้อคิดเห็น เสนอแนะและประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมให้ชุมชนและหน่วยงานต่างๆ รับทราบ
7. คณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งชุดนี้มีวาระ 2 ปีนับตั้งแต่วันที่ประกาศ

ทั้งนี้ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 14 มีนาคม 2566 เป็นต้นไป

.....

ผู้อำนวยการ โรงงาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1),
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 2)
ครั้งที่ 1 / 2565

วันจันทร์ที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2565 เวลา 10.00 – 12.00 น.
ณ ห้องประชุม 3 บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.		รองหัวหน้าส่วน	หัวหน้าคณะทำงาน
2.		รองหัวหน้าแผนกอ้อย	คณะทำงาน
3.		หัวหน้าแผนกบุคคล	คณะทำงาน
4.		จป. ระดับวิชาชีพ	คณะทำงาน
5.		เจ้าหน้าที่การเงิน	คณะทำงาน
6.		เจ้าหน้าที่พัฒนาอ้อย	คณะทำงาน
7.		เจ้าหน้าที่พัฒนาอ้อย	คณะทำงาน
8.		เจ้าหน้าที่ CSR	เลขานุการ

วาระการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 [REDACTED] หัวหน้าคณะทำงาน แจ้งวัตถุประสงค์ในการประชุม เพื่อร่วมกันพิจารณากิจกรรมที่สามารถทำได้ และสรุปผลในการทำกิจกรรม CSR ที่ผ่านมา

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมที่ผ่านมา

3.1 สรุปผลการทำกิจกรรม CSR

[REDACTED] รายงานกิจกรรม CSR ในช่วงเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม 2564 มีดังนี้

1. ชื่อกิจกรรม : ไหว้พระพรหมประจำปี
- ลักษณะกิจกรรม : ผู้บริหาร และพนักงาน รวม 50 คน ถูยก้ามยามดีได้จัดพิธี ไหว้พระพรหม ประจำปี 2564 โดยพระมหาราชครูพิสิษฐ์วิฑูทธิคุณ (ชวิน รั้งสิพราหมณกุล)
- วัตถุประสงค์ : เพื่อขอพรองค์พระพรหมให้ทำงานราบรื่น ตลอดทั้งปี
- ระยะเวลาดำเนินงาน : วันพฤหัสบดี ที่ 4 พฤศจิกายน 2564
- สถานที่ : บริเวณหน้าศาลพระพรหมประจำโรงงาน
- ผลที่ได้รับ : พนักงานทุกท่านเกิดความสบายใจในการทำงาน

ภาพประกอบ



2. ชื่อกิจกรรม : ทำบุญโรงงานประจำปี
- ลักษณะกิจกรรม : ผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน ได้เข้าร่วมกิจกรรม วันทำบุญโรงงานประจำปี 2564 โดยมี [REDACTED] เป็นประธาน
- วัตถุประสงค์ : พนักงานทุกท่านได้ทำบุญร่วมกัน
- ระยะเวลาดำเนินงาน : วันอังคาร ที่ 23 พฤศจิกายน 2564
- สถานที่ : อาคารฝ่ายอ้อยโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม
- ผลที่ได้รับ : พนักงานทุกท่านได้บุญ

ภาพประกอบ



3. ชื่อโครงการ : โครงการลินอาสาเพื่อสังคม (โรงเรียนเพาะเห็ดนางฟ้า)
 ลักษณะกิจกรรม : โครงการลินอาสาเพื่อสังคม โดยโรงงานร่วมกับสำนักงานใหญ่เป็นประจำทุกปี ซึ่งมีพนักงานของทางโรงงาน รวมกับคณะครู จำนวน 15คน ปีนี้ ได้จัดสร้างโรงเรียนเพาะเห็ดนางฟ้า และเชื้อเห็ดนางฟ้าจำนวน 1,500 ก้อน เพื่อใช้ในโครงการอาหารกลางวัน ให้แก่ โรงเรียนบ้านยางราก ต.ยางราก อ.โคกเจริญ จ.ลพบุรี

วัตถุประสงค์ : 1. เพื่อใช้ในโครงการอาหารกลางวันแก่นักเรียน
 2. เพื่อฝึกทักษะอาชีพในการเพาะเห็ดนางฟ้าเพื่อจำหน่าย
 3. สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างสถานศึกษาและโรงงานรวมถึง เครือข่ายผู้ปกครองของนักเรียน

ระยะเวลาดำเนินงาน : วันที่ 25 พฤศจิกายน 2564 - วันที่ 8 ธันวาคม 2564

สถานที่ : โรงเรียนบ้านยางราก ต.ยางราก อ.โคกเจริญ จ.ลพบุรี

ผลที่ได้รับ : 1. ช่วยลดต้นทุนในการซื้อไข่มาประกอบอาหารกลางวันแก่นักเรียน
 2. นักเรียนได้ฝึกทักษะในการเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่เพื่อประกอบอาชีพได้ในอนาคต
 3. เกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างโรงเรียน เครือข่ายผู้ปกครอง และโรงงาน

ภาพประกอบ



วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 กิจกรรมงานบริจาคที่มีโครงการในช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2565

แจ้งว่าในเดือนมกราคม พ.ศ. 2565 มีกิจกรรม CSR ดังนี้

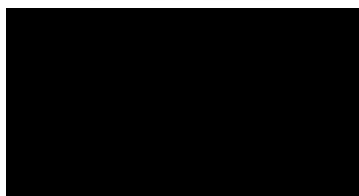
1. วันที่ 7 มกราคม 2565 สนับสนุนเงินเพื่อร่วมเป็นเจ้าภาพทอดผ้าป่าวัดศรีวราราม จ.สกลนคร เป็นจำนวนเงิน 250,000 บาท
2. วันที่ 7 มกราคม 2565 สนับสนุนเงินสำหรับผู้สื่อข่าว อ.วิเชียรบุรีกับสมาคมชาวไร่่อ้อยเพชรบูรณ์ เป็นจำนวนเงิน 40,000 บาท
3. วันที่ 20 มกราคม 2565 สนับสนุนเงินเพื่อช่วยซื้อสลากกาชาด งานมะขามหวานกับที่ว่าการอำเภอศรีเทพ เป็นจำนวนเงิน 10,000 บาท
4. วันที่ 27 มกราคม 2565 สนับสนุนเงินค่าป้ายประชาสัมพันธ์การจัดงานมะขามหวานกับที่ว่าการอำเภอศรีเทพ เป็นจำนวนเงิน 2,500 บาท

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

-

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



เลขานุการ

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1),
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 2)
ครั้งที่ 2 / 2565

วันจันทร์ที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2565 เวลา 10.00 – 12.00 น.

ณ ห้องประชุม 3 บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.		รองหัวหน้าส่วน	หัวหน้าคณะทำงาน
2.		รองหัวหน้าแผนกอ้อย	คณะทำงาน
3.		หัวหน้าแผนกบุคคล	คณะทำงาน
4.		จป. ระดับวิชาชีพ	คณะทำงาน
5.		เจ้าหน้าที่การเงิน	คณะทำงาน
6.		เจ้าหน้าที่พัฒนาอ้อย	คณะทำงาน
7.		เจ้าหน้าที่พัฒนาอ้อย	คณะทำงาน
8.		เจ้าหน้าที่ CSR	เลขานุการ

วาระการประชุม

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

-

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมที่ผ่านมา

3.1 สรุปผลการทำกิจกรรม CSR

รายงานกิจกรรม CSR ในช่วงเดือนมกราคม – กุมภาพันธ์ 2565 มีดังนี้

- วันที่ 7 มกราคม 2565 สนับสนุนเงินเพื่อร่วมเป็นเจ้าภาพทอดผ้าป่าวัดศรีวราราม จ.สกลนคร เป็นจำนวนเงิน 250,000 บาท
- วันที่ 7 มกราคม 2565 สนับสนุนเงินสำหรับผู้สื่อข่าว อ.วิเชียรบุรีกับสมาคมชาวไร่อ้อยเพชรบูรณ์ เป็นจำนวนเงิน 40,000 บาท
- วันที่ 20 มกราคม 2565 สนับสนุนเงินเพื่อช่วยซื้อสลากกาชาด งานมะขามหวานกับที่ว่าการอำเภอศรีเทพ เป็นจำนวนเงิน 10,000 บาท
- วันที่ 27 มกราคม 2565 สนับสนุนเงินค่าป้ายประชาสัมพันธ์การจัดงานมะขามหวานกับที่ว่าการอำเภอศรีเทพ เป็นจำนวนเงิน 2,500 บาท

5. วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2565 สนับสนุนการจัดงานมะขามหวานแก่ศาลากลาง จ.เพชรบูรณ์ เป็นเงินจำนวน 100,000 บาท

6. วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 สนับสนุนสมทบรางวัลร้านมังจากรุศลในงานมะขามหวานแก่ที่ว่าการอำเภอศรีเทพ เป็นจำนวนเงิน 50,000 บาท

7. วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565 สนับสนุนลูกช้าง แก่ วัดป่าแสงแก้วธรรมปลูก (ธ) ลูกช้างจำนวน 1,821 ตัว เป็นเงินจำนวน 136,575 บาท

8. วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 สนับสนุนเงิน เพื่อจัดซื้อเครื่องมือแพทย์ รพ.เพชรบูรณ์ เป็นเงินจำนวน 300,000 บาท

ซึ่งในช่วงที่ผ่านมาได้มีการดำเนินกิจกรรม CSR เดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ 2565 เพียงเล็กน้อยเนื่องจากอยู่ในช่วงโควิด -19

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

-

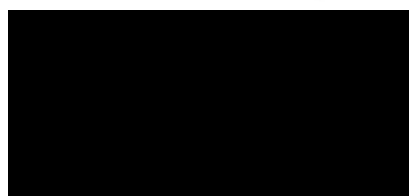
ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

5.1 [REDACTED] แจ้งว่ากิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ซึ่งไม่ได้ดำเนินการเนื่องจากอยู่ในช่วงโควิด-19 ทางโรงพยาบาลจึงยังไม่มีโครงการจัดกิจกรรมนอกสถานที่

5.2 [REDACTED] หัวหน้าคณะทำงาน แจ้งว่าในปีนี้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีโครงการจะไปศึกษาดูงานนอกสถานที่ จึงมอบหมายให้คุณพัชรินทร์ ประสานงานกับคุณกรกช เจ้าหน้าที่ CSR สำนักงานใหญ่ในการจัดหาสถานที่ที่จะพาคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ไปดูงาน

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



เลขานุการ

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1),
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 2)
ครั้งที่ 3 / 2565

วันจันทร์ที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 เวลา 10.00 – 12.00 น.

ณ ห้องประชุม 3 บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.		รองหัวหน้าส่วน	หัวหน้าคณะทำงาน
2.		รองหัวหน้าแผนกอ้อย	คณะทำงาน
3.		หัวหน้าแผนกบุคคล	คณะทำงาน
4.		จป. ระดับวิชาชีพ	คณะทำงาน
5.		เจ้าหน้าที่การเงิน	คณะทำงาน
6.		เจ้าหน้าที่พัฒนาอ้อย	คณะทำงาน
7.		เจ้าหน้าที่พัฒนาอ้อย	คณะทำงาน
8.		เจ้าหน้าที่ CSR	เลขานุการ

วาระการประชุม

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 [REDACTED] หัวหน้าคณะทำงานแจ้งให้ที่ประชุมรับทราบเรื่องการจัดโครงการศึกษาดูงานของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะเดินทางไปที่โรงงานน้ำตาลพิษณุโลก เพื่อเป็นแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินการของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมกับโรงงานอื่นในกลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง ซึ่งจะจัดขึ้นในช่วงเดือนกรกฎาคม 2565

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมที่ผ่านมา

3.1 สรุปผลการทำกิจกรรม CSR

[REDACTED] รายงานกิจกรรม CSR ในช่วงเดือนมีนาคม – เมษายน 2565 มีดังนี้

- วันที่ 3 มีนาคม 2565 สนับสนุนช่วยเหลือสมาชิกสมาคมชาวไร่อ้อยเพชรบูรณ์ (เสียชีวิต) แก่ สมาคมชาวไร่อ้อยเพชรบูรณ์ เป็นเงินจำนวน 30,000 บาท
- ในเดือนเมษายน ไม่มีการบริจาค/สนับสนุน

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 กิจกรรมงานบริจาคที่มีโครงการในช่วงเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2565

 แจ้งว่าในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 มีกิจกรรม CSR ดังนี้

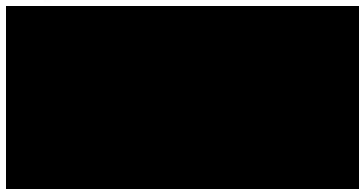
1. กิจกรรมทำความสะอาดถนน โดยทางโรงงานจะร่วมกับสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์ ทำความสะอาดถนนบริเวณสี่แยกไฟแดงศรีเทพและบริเวณหน้าว่าการอำเภอศรีเทพ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

-

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



เลขานุการ

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1),
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 2)
ครั้งที่ 4 / 2565

วันจันทร์ที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 เวลา 10.00 – 12.00 น.
ณ ห้องประชุม 3 บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.		รองหัวหน้าส่วน	หัวหน้าคณะทำงาน
2.		รองหัวหน้าแผนกอ้อย	คณะทำงาน
3.		หัวหน้าแผนกบุคคล	คณะทำงาน
4.		จป. ระดับวิชาชีพ	คณะทำงาน
5.		เจ้าหน้าที่การเงิน	คณะทำงาน
6.		เจ้าหน้าที่พัฒนาอ้อย	คณะทำงาน
7.		เจ้าหน้าที่พัฒนาอ้อย	คณะทำงาน
8.		เจ้าหน้าที่ CSR	เลขานุการ

วาระการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 [REDACTED] หัวหน้าคณะทำงาน แจ้งกำหนดการไปศึกษาดูงานที่โรงงานน้ำตาลพิษณุโลก ในวันที่ 21-22 กรกฎาคม 2565 จะร่วมเดินทางพร้อมกับคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมที่ผ่านมา

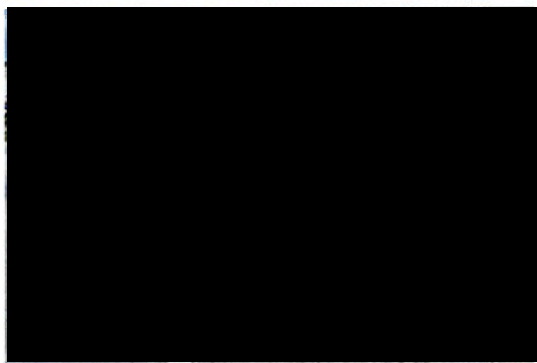
3.1 สรุปผลการทำกิจกรรม CSR

[REDACTED] รายงานกิจกรรม CSR ในช่วงเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน 2565 มีดังนี้

1. ชื่อกิจกรรม : กิจกรรมถนนสะอาด

ลักษณะกิจกรรม : วันจันทร์ ที่ 9 พฤษภาคม 2565 กิจกรรม "ถนนสะอาด" โดย หัวหน้าส่วนอ้อย, หัวหน้าเขตส่งเสริม และ สมาคมชาวไร่อ้อยเพชรบูรณ์ ร่วมกันทำความสะอาดถนน บริเวณสี่แยกไฟแดงศรีเทพ และ บริเวณหน้าที่ว่าการอำเภอศรีเทพ เพื่อลดฝุ่น และเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้ถนนทุกท่าน

ภาพประกอบ



2.ชื่อกิจกรรม : รับโล่ประกาศเกียรติคุณ

ลักษณะกิจกรรม : วันศุกร์ ที่ 24 มิถุนายน 2565 คุณศิริพัฒน์ ชื่นศิริ ผู้จัดการโรงงาน บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (เพชรบูรณ์) ได้เข้ารับโล่ประกาศเกียรติคุณ ประเภทสถานประกอบการดีเด่นด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด ประจำปี 2565 ณ ห้องเมืองราด ชั้น 5 อาคาร 2 ศาลากลางจังหวัดเพชรบูรณ์ อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์

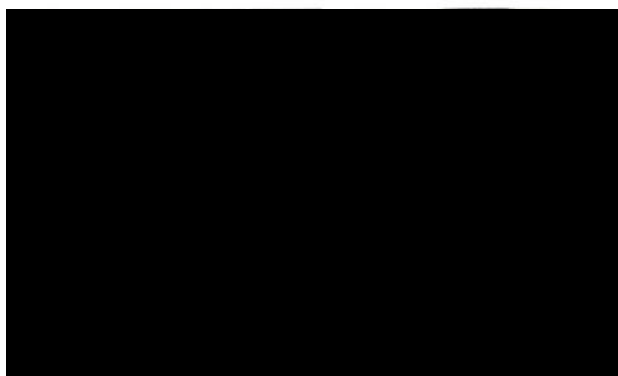
ภาพประกอบ



3.ชื่อกิจกรรม : มอบเงินสนับสนุน แก่ โรงเรียนบ้านโคกสำราญ

ลักษณะกิจกรรม : วันพฤหัสบดี ที่ 30 มิถุนายน 2565 มอบเงินบริจาค จำนวน บาท เพื่อสมทบทุนซ่อมแซมอาคารเรียนอนุบาล แก่ โรงเรียนบ้านโคกสำราญ ตำบลน้ำร้อน อำเภอวิเชียรบุรี จังหวัดเพชรบูรณ์

ภาพประกอบ



รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1),
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 2)
ครั้งที่ 5 / 2565

วันจันทร์ที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 10.00 – 12.00 น.
ณ ห้องประชุม 3 บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.		รองหัวหน้าส่วน	หัวหน้าคณะทำงาน
2.		รองหัวหน้าแผนกอ้อย	คณะทำงาน
3.		หัวหน้าแผนกบุคคล	คณะทำงาน
4.		จป. ระดับวิชาชีพ	คณะทำงาน
5.		เจ้าหน้าที่การเงิน	คณะทำงาน
6.		เจ้าหน้าที่พัฒนาอ้อย	คณะทำงาน
7.		เจ้าหน้าที่พัฒนาอ้อย	คณะทำงาน
8.		เจ้าหน้าที่ CSR	เลขานุการ

วาระการประชุม

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ


-

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมที่ผ่านมา

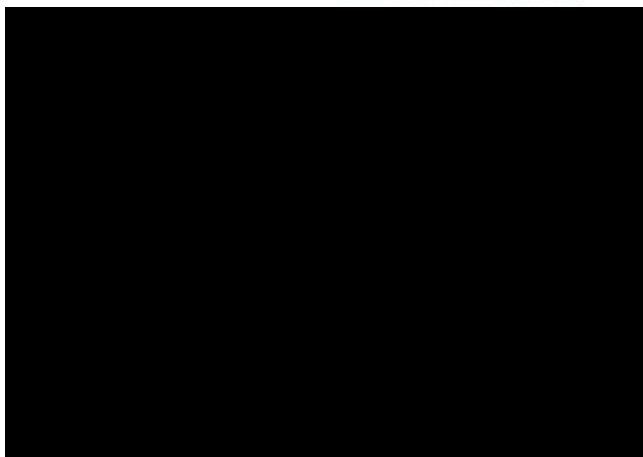
3.1 สรุปผลการทำกิจกรรม CSR

 รายงานกิจกรรม CSR ในช่วงเดือนกรกฎาคม – สิงหาคม 2565 มีดังนี้

1. ชื่อกิจกรรม : มอบเงินสนับสนุน แก่ สำนักงานแรงงานจังหวัดเพชรบูรณ์

ลักษณะกิจกรรม : วันพฤหัสบดี ที่ 7 กรกฎาคม 2565 บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (เพชรบูรณ์) มอบเงินบริจาค จำนวน 10,000 บาท เพื่อสมทบทุนซื้ออุปกรณ์กีฬา แก่ โรงเรียนบ้านน้ำก้อ อำเภอหล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยได้รับเกียรติจาก คุณธารณา ยืนยง นักวิชาการแรงงานชำนาญการ เป็นตัวแทนรับมอบ ณ สำนักงานแรงงานจังหวัดเพชรบูรณ์

ภาพประกอบ



2.ชื่อกิจกรรม : CSR พบปะชุมชน บ้านบึงนาจาน

ลักษณะกิจกรรม : วันศุกร์ ที่ 8 กรกฎาคม 2565 คณะทำงาน CSR บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (เพชรบูรณ์) ได้ลงพื้นที่เข้าพบผู้นำชุมชนบ้านบึงนาจาน อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อชี้แจงมาตรการป้องกันการผลกระทบต่างๆที่ชุมชนได้รับจากโรงงาน อาทิ การป้องกันฝุ่น กลิ่น พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนาต่อไป

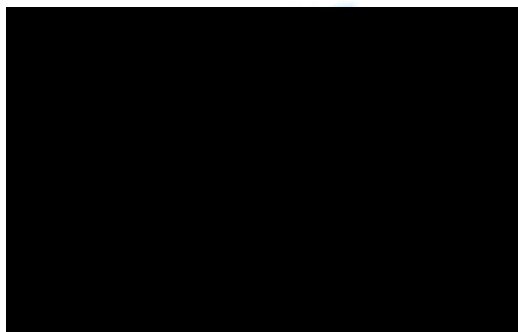
ภาพประกอบ



3.ชื่อกิจกรรม : มอบท่อเหล็กหม้อไอน้ำ แก่ ชุมชนหมู่ที่ 9 บ้านแควป่าสัก

ลักษณะกิจกรรม : วันอังคาร ที่ 12 กรกฎาคม 2565 บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (เพชรบูรณ์) มอบท่อเหล็กหม้อไอน้ำ จำนวน 60 ท่อน เพื่อสร้างโดมพักญาติหน้าเมรุ ของวัดแม่บ้านแควป่าสัก ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยได้รับเกียรติจาก คุณอำนาจ โพธิ์ทอง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านแควป่าสัก เป็นผู้รับมอบ

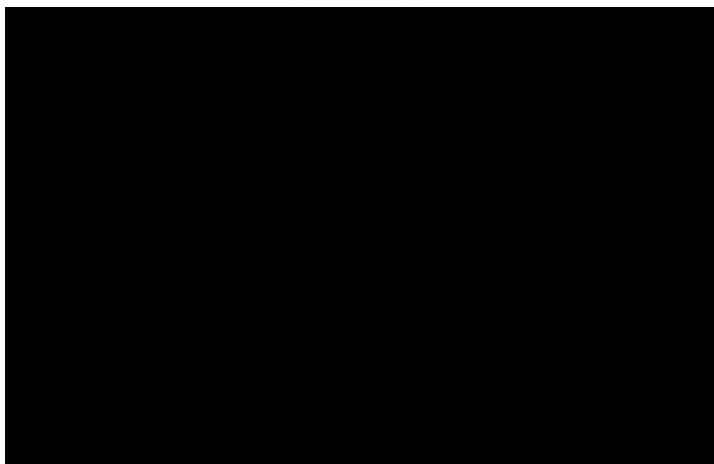
ภาพประกอบ



4. ชื่อกิจกรรม : มอบเงินสนับสนุน แก่ สถานีตำรวจภูธรอำเภอศรีเทพ

ลักษณะกิจกรรม : วันอังคาร ที่ 12 กรกฎาคม 2565 บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (เพชรบูรณ์) มอบเงินบริจาค จำนวน 100,000 บาท พร้อมด้วยทีวี ขนาด 40 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง เพื่อสนับสนุน "โครงการพัฒนาระบบงานของสถานีตำรวจภูธรอำเภอศรีเทพ" อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยได้รับเกียรติจาก พันตำรวจโท นเรศ สุวรรณิ รองผู้กำกับการป้องกันปราบปรามสถานีตำรวจภูธรศรีเทพ เป็นตัวแทนรับมอบ

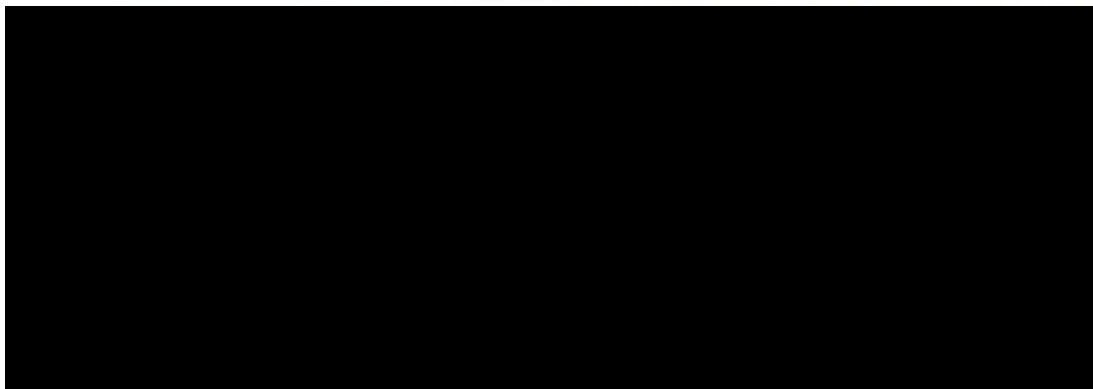
ภาพประกอบ



5. ชื่อกิจกรรม : CSR พบปะชุมชน

ลักษณะกิจกรรม : วันศุกร์ ที่ 15 กรกฎาคม 2565 คณะทำงาน CSR บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (เพชรบูรณ์) ได้ลงพื้นที่เข้าพบผู้นำชุมชนบ้านสระปรือ บ้านน่านน้ำโครม และบ้านศรีเทพน้อย อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อชี้แจงมาตรการป้องกันการผลกระทบต่างๆที่ชุมชนได้รับจากโรงงาน อาทิ การป้องกันฝุ่น กลิ่น พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำไปปรับปรุง และพัฒนาต่อไป

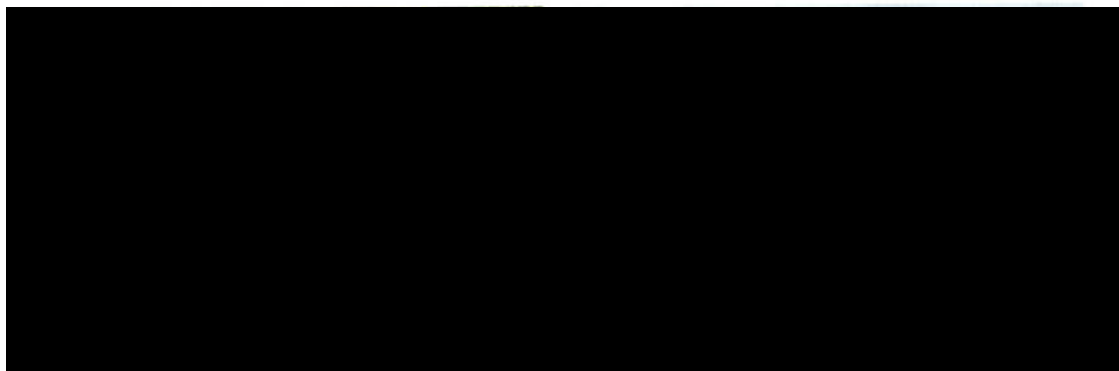
ภาพประกอบ



6. ชื่อกิจกรรม : ออกบูธไซรัป ณ แปลงเครือข่ายโคกหนองนา ต.คลองกระดังง์

ลักษณะกิจกรรม : วันพุธ ที่ 3 สิงหาคม 2565 บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (เพชรบูรณ์) ได้นำน้ำเชื่อมกลิ่นผลไม้ (Syrup) และเครื่องดื่มต่าง ๆ ไปบริการแก่ผู้ร่วมงาน "ศรีเทพเมืองคนดี วิถีโคกหนองนา ครั้งที่ 1" ณ แปลงเครือข่ายโคกหนองนา (รีสอร์ทก้านกบ) ต.คลองกระดังง์ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ นอกจากเครื่องดื่มแล้ว ทางโรงงานยังนำน้ำตาลหิน จำนวน 30 กระสอบ ไปมอบเป็นของรางวัล แก่ผู้ชนะการแข่งขัน ในกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่ การแข่งขันดำนา , การแข่งขันกินไข่ต้ม , การแข่งขันทำอาหารเมนูลาบปลา การแข่งขันจับหมูก็ และการแข่งขันจับปลาไหล

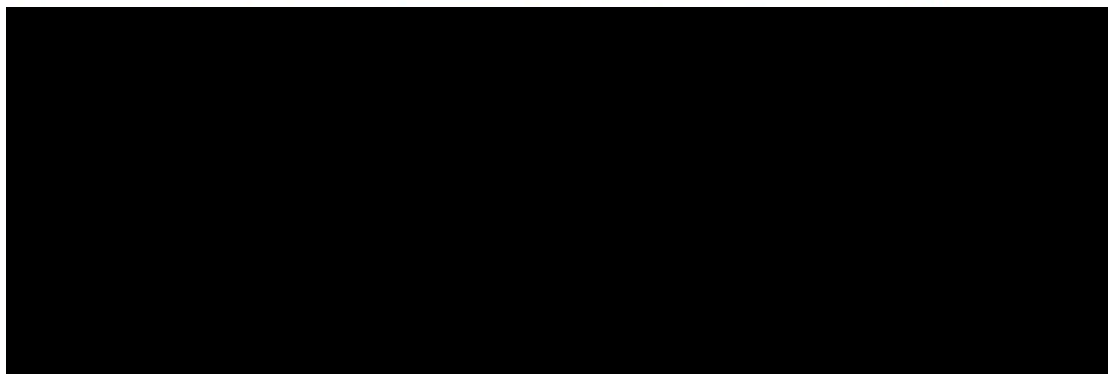
ภาพประกอบ



7. ชื่อกิจกรรม : ออกบูธไซรัป ณ โรงเรียนบ้านหนองสรวง

ลักษณะกิจกรรม : วันพฤหัสบดี ที่ 4 สิงหาคม 2565 บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (เพชรบูรณ์) ได้นำน้ำเชื่อมกลิ่นผลไม้ (Syrup) และเครื่องดื่มต่าง ๆ ไปบริการแก่น้อง ๆ นักเรียน ในกิจกรรม กีฬาสีภายใน โรงเรียนบ้านหนองสรวง ต.คลองกระดังง์ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์

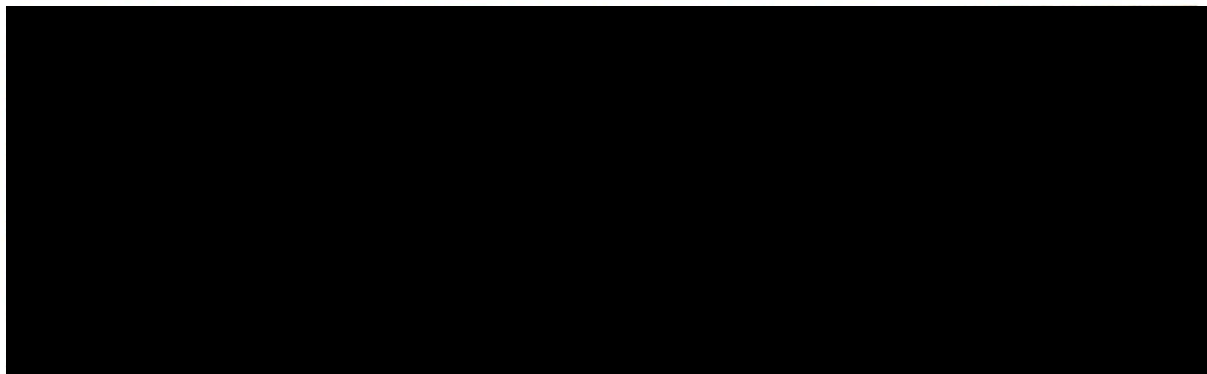
ภาพประกอบ



8. ชื่อกิจกรรม : ออกCSR พบปะชุมชน

ลักษณะกิจกรรม : วันเสาร์ ที่ 6 สิงหาคม 2565 คณะทำงาน CSR บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (เพชรบูรณ์) ได้ลงพื้นที่เข้าพบผู้นำชุมชนบ้านท่าไม้ทอง และ บ้านท่าเลียง ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อชี้แจงมาตรการป้องกันการผลกระทบต่างๆที่ชุมชนได้รับจากโรงงาน อาทิ การป้องกันฝุ่น กลิ่น พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำไปปรับปรุง และพัฒนาต่อไป

ภาพประกอบ



9. ชื่อกิจกรรม : มอบเงินสนับสนุน โครงการ "พัฒนาชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ รัศมี 5 กิโลเมตร"

ลักษณะกิจกรรม : วันจันทร์ ที่ 8 สิงหาคม 2565บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (เพชรบูรณ์) ได้มอบเงินจำนวน 1,500,000 บาท เพื่อสนับสนุนโครงการ "พัฒนาชุมชนที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการรัศมี 5 กิโลเมตร" ให้แก่ชุมชน ในอำเภอศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ รวมทั้งสิ้น 5 ตำบล ได้แก่

1.ตำบลศรีเทพ

2.ตำบลโคกสะอาด

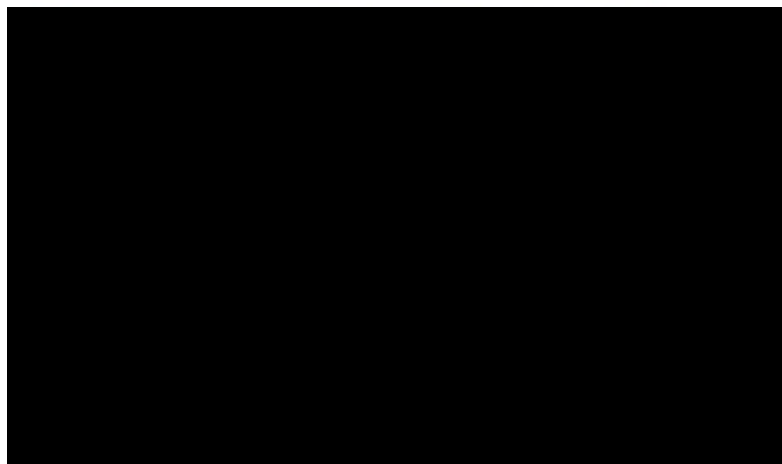
3.ตำบลนาสนุ่น

4.ตำบลสระกรด

5.ตำบลคลองกระจ้ง

ครั้งนี้ได้รับเกียรติจากท่านทั้ง 5 ตำบล เป็นผู้รับมอบ

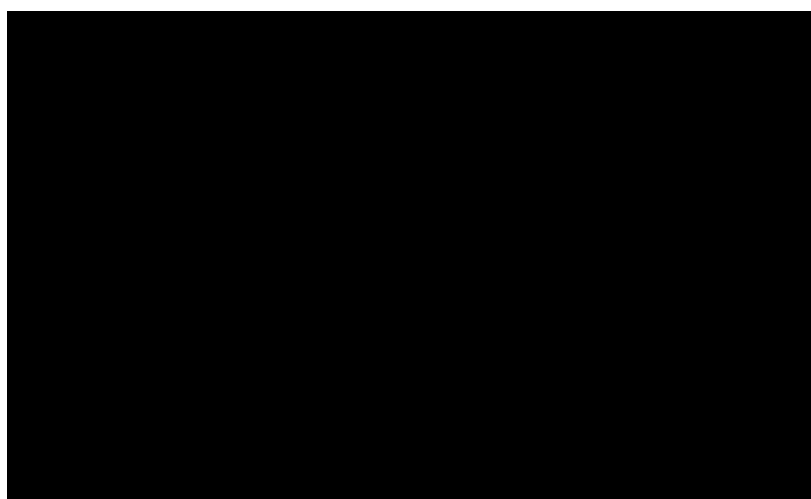
ภาพประกอบ



10. ชื่อกิจกรรม : มอบเครื่องตัดหญ้า แก่ ชุมชนตำบลศรีเทพ

ลักษณะกิจกรรม : วันอังคาร ที่ 16 สิงหาคม 2565 บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (เพชรบูรณ์) มอบเครื่องตัดหญ้า จำนวน 16 เครื่อง มูลค่ารวมทั้งสิ้น 153,600 บาท แก่ ผู้นำชุมชน ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อไว้ใช้ในการพัฒนาหมู่บ้าน ครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ผู้นำชุมชน ทั้ง 16 หมู่บ้าน เป็นผู้รับมอบ

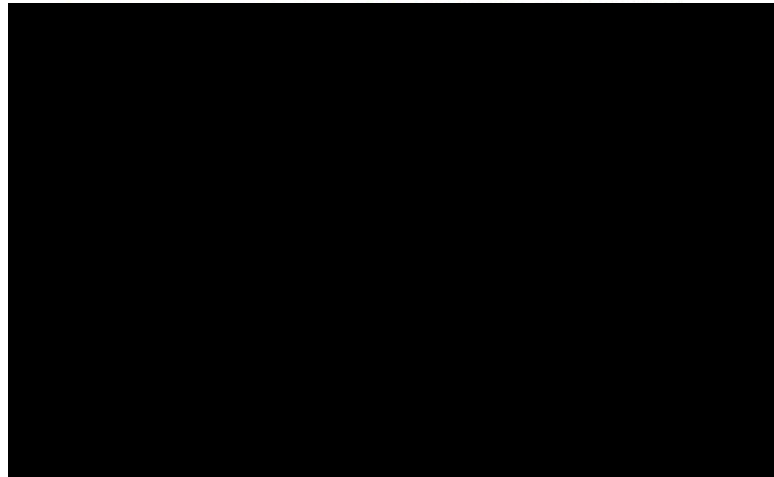
ภาพประกอบ



11. ชื่อกิจกรรม : มอบท่อเหล็กเพื่อทำท่อระบายน้ำแก่ผู้พิการ บ้านท่าไม้ทอง

ลักษณะกิจกรรม : วันอังคาร ที่ 23 สิงหาคม 2565 บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (เพชรบูรณ์) ได้นำท่อเหล็กไปมอบให้แก่ นายสำเริง บานเย็นงาม เป็นผู้พิการทางการเคลื่อนไหว(ขา) ในชุมชนบ้านท่าไม้ทอง ต.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ เพื่อนำไปต่อเป็นท่อระบายน้ำ ช่วยระบายน้ำที่ท่วมขังในพื้นที่บริเวณบ้าน

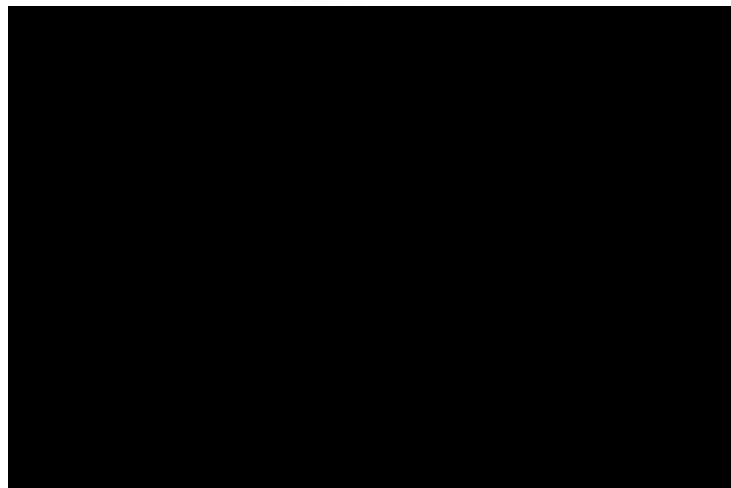
ภาพประกอบ



12. ชื่อกิจกรรม : ลีนไม่ทิ้งกัน เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบอุทกภัย

ลักษณะกิจกรรม : วันพฤหัสบดี ที่ 25 สิงหาคม 2565 บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (เพชรบูรณ์) มอบน้ำตาลลิน จำนวน 10 กระสอบ และน้ำดื่ม จำนวน 40 แพ็ค เพื่อนำไปแจกให้กับผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่ อำเภอหล่มสัก และ อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยได้รับเกียรติจาก คุณรุ่งทิสศักดิ์ แก่นเกลี้ยง สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เขต2 เป็นตัวแทนรับมอบ

ภาพประกอบ



3.2 สรุปผลการไปศึกษาดูงานที่โรงงานน้ำตาลพิษณุโลก เมื่อวันที่ 21 – 22 กรกฎาคม 2565

สรุปผลการไปศึกษาดูงานที่โรงงานน้ำตาลพิษณุโลก เมื่อวันที่ 21 – 22 กรกฎาคม 2565 ดังนี้

- วันที่ 21 กรกฎาคม 2565 เข้าศึกษาดูงาน ณ โรงงานน้ำตาลพิษณุโลก

เป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อทราบข้อมูลเกี่ยวกับ สภาพปัญหา , แนวทางการแก้ไข และขั้นตอนการบริหารจัดการที่ประสบผลสำเร็จ เพื่อนำมาปรับใช้ในการดำเนินงานของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม (เพชรบูรณ์)

ผลจากการศึกษา แลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงาน ของโรงงานน้ำตาลพิษณุโลก สรุปได้ดังนี้

1. ทางโรงงานน้ำตาลพิษณุโลก มุ่งเน้นการจ้างแรงงานในพื้นที่ สร้างการมีส่วนร่วม และอยู่กันแบบครอบครัว
2. แนวทางการแก้ปัญหาด้านกฎหมาย คือ รถบรรทุกอ้อย ต้องบรรทุกไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด
3. วิธีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
 - 3.1 ด้านอากาศ : วัดคุณภาพอากาศปีละ 2 ครั้ง โดยกำหนดจุดวัด และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบ
 - 3.2 ด้านน้ำ : บ่อน้ำเสีย มีเครื่องเติมอากาศ และเติม EM และปูนขาว บ่อยครั้ง
4. มีการแยกขยะที่ถูกต้อง
5. การประชาสัมพันธ์ : ก่อนการเปิดหีบอ้อย ช่วงทดลองเครื่องจักร มีการประสานกับหน่วยงาน ต่างๆ ในพื้นที่

รวมถึง ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบ

6. การจัดการเรื่องร้องเรียน
 - 6.1 เปิดช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ในสื่อออนไลน์ต่างๆ
 - 6.2 การจัดประชุม
 - 6.3 ลงชุมชนพูดคุยกับชาวบ้าน หรือผู้นำในชุมชน
 - 6.4 มีกล่องรับข้อร้องเรียน
7. การจัดการเกี่ยวกับอ้อย
 - 7.1 ตั้งเป้าหมายว่าอ้อยสดต้องได้ 100% (ปัจจุบันอยู่ที่ 95%)
 - 7.2 ก่อนการเปิดหีบ จัดประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกอ้อย การดูแล และรณรงค์ให้ปลูกอ้อยสด
 - 7.3 ระหว่างเปิดหีบ สร้างแรงจูงใจ และลดมูลค่าอ้อยที่สกปรก
 - 7.4 ช่วงปิดหีบ ติดตามการปลูกอ้อยของชาวไร่ รวมถึงการบำรุงดิน
8. กิจกรรม CSR
 - 8.1 ดูแลรับผิดชอบสังคม ชุมชน ที่ได้รับผลกระทบการโรงงาน
 - 8.2 จัดกิจกรรมต่างๆ เช่น Big Cleaning day , สร้างหอกระจายข่าวให้ชุมชน . ซ่อมแซมถนน , กิจกรรมจิตอาสา.

มอบทุนการศึกษา

9. เรื่องเพิ่มเติม
 - 9.1 ปัญหาongจีเถ้า วิธีการจัดการ คือ แจกให้เกษตรกรเพื่อใช้สำหรับทำปุ๋ย
 - 9.2 การเผาอ้อย วิธีการจัดการ คือ ใช้รถตัดอ้อยของโรงงาน และตั้งกลุ่มสหกรณ์รถตัดอ้อย
 - 9.3 รถบรรทุกน้ำหนักเกิน วิธีแก้ปัญหา คือ จัดบซ่อมแซมถนน และจัดประชุมขอความร่วมมือจากคนขับ

รถบรรทุก

- วันที่ 22 กรกฎาคม 2565

1. เดินทางไปวัดพระศรีรัตนมหาธาตุมหาวิหาร เพื่อ สักการะพระพุทธรูปที่ล้ำค่าและถูกยกย่องว่างดงามที่สุดในเมืองไทย

2. เดินทางไปชุมชนบ้านมุง เพื่อรับประทานอาหารท้องถิ่น (น้ำพริกคั่วขาว) และร่วมกันทำกิจกรรมผ้าผัดข้อมและนั่งรถรางท่องเที่ยววิถีชีวิตชุมชน แหล่งเรียนรู้ของชุมชน ว่าด้วยเรื่องศิลปะ วัฒนธรรม วิถีชุมชน

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1),
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 2)
ครั้งที่ 6 / 2565

วันจันทร์ที่ 5 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เวลา 10.00 – 12.00 น.
ณ ห้องประชุม 3 บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.		รองหัวหน้าส่วน	หัวหน้าคณะทำงาน
2.		รองหัวหน้าแผนกอ้อย	คณะทำงาน
3.		หัวหน้าแผนกบุคคล	คณะทำงาน
4.		จป. ระดับวิชาชีพ	คณะทำงาน
5.		เจ้าหน้าที่การเงิน	คณะทำงาน
6.		เจ้าหน้าที่พัฒนาอ้อย	คณะทำงาน
7.		เจ้าหน้าที่พัฒนาอ้อย	คณะทำงาน
8.		เจ้าหน้าที่ CSR	เลขานุการ

วาระการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 [REDACTED] หัวหน้าคณะทำงาน แจ้งว่าในช่วงนี้หลายชุมชนประสบปัญหาน้ำท่วมในหลายพื้นที่ จึงให้
คุณพัชรินทร์ ติดต่อประสานงานกับผู้นำชุมชนในเรื่องให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ที่ได้รับความเดือดร้อน เช่น น้ำดื่ม ข้าวสารอาหารแห้ง
เป็นต้น

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมที่ผ่านมา

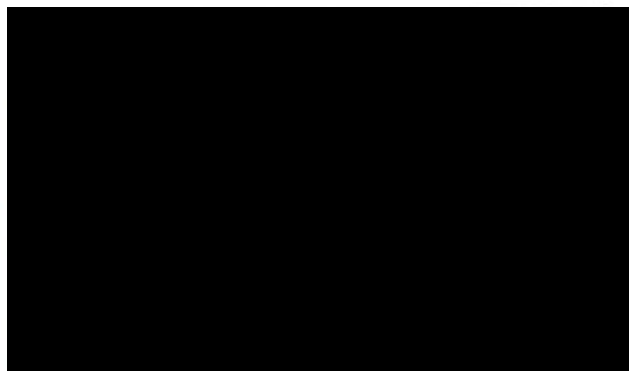
3.1 สรุปผลการทำกิจกรรม CSR

[REDACTED] รายงานกิจกรรม CSR ในช่วงเดือนกันยายน – ตุลาคม 2565 มีดังนี้

1. ชื่อกิจกรรม : CSR พบปะชุมชน บ้านนาตะกรุด

ลักษณะกิจกรรม : วันเสาร์ ที่ 3 กันยายน 2565 คณะทำงาน CSR บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (เพชรบูรณ์) ได้ลง
พื้นที่เข้าพบผู้นำชุมชนบ้านนาตะกรุด ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์เพื่อชี้แจงมาตรการป้องกันการผลกระทบต่างๆที่ชุมชน
ได้รับจากโรงงาน อาทิ การป้องกันฝุ่น กลิ่น พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำไปปรับปรุง และพัฒนาต่อไป

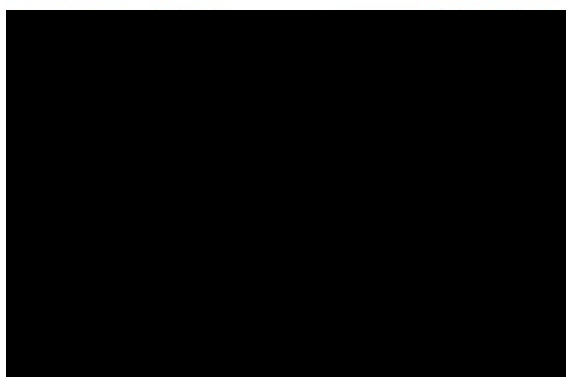
ภาพประกอบ



2. ชื่อกิจกรรม : มอบกระสอบน้ำตาล กระสอบเปล่า แก่ชุมชนบ้านบึงนาจาน

ลักษณะกิจกรรม : บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด(เพชรบูรณ์) มอบกระสอบน้ำตาลลิน กระสอบเปล่า ให้กับชุมชน หมู่ที่16 บ้านบึงนาจาน ด.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ จำนวน 200 ใบ เพื่อใช้บรรจุทรายดักทางน้ำให้ไหลเข้าสู่ระบบน้ำหมู่บ้านเพื่อทำประปา ทำให้ประชาชนในหมู่บ้านมีน้ำใช้เพียงพอตลอดทั้งปี และป้องกันน้ำท่วมในหมู่บ้านช่วงที่ฝนหนัก

ภาพประกอบ



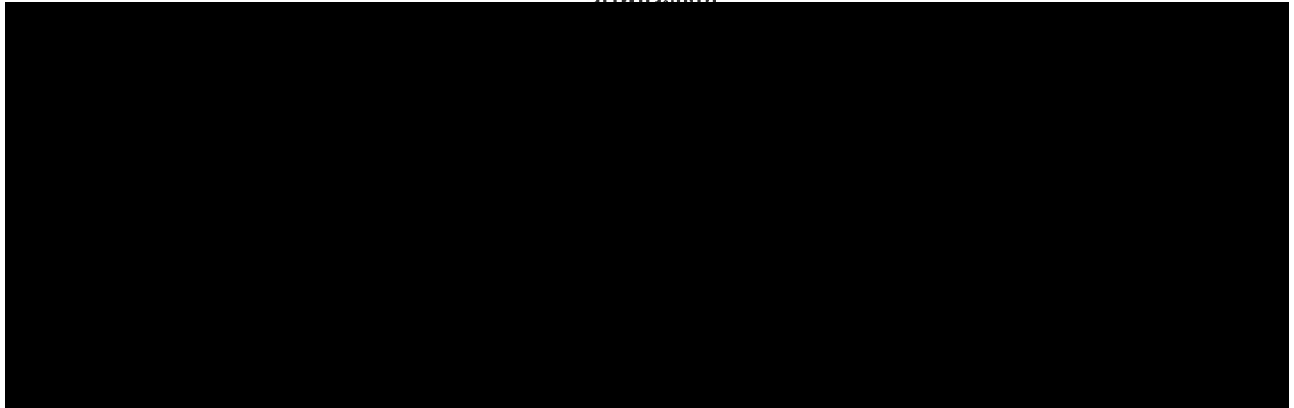
3. ชื่อกิจกรรม : CSR พบปะชุมชน

ลักษณะกิจกรรม : วันเสาร์ ที่ 10 กันยายน 2565 คณะทำงาน CSR บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (เพชรบูรณ์) ได้ลงพื้นที่เข้าพบผู้นำชุมชน ทั้ง3หมู่บ้าน ในอำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ประกอบด้วย

1. หมู่ที่9 บ้านแควป่าสัก ตำบลศรีเทพ
2. หมู่ที่7 บ้านกุดตาแร้ว ตำบลนาสนุ่น
3. หมู่ที่7 บ้านท่าเตียน ตำบลโคกสะอาด

เพื่อชี้แจงมาตรการป้องกันการผลกระทบต่างๆที่ชุมชนได้รับจากโรงงาน อาทิ การป้องกันฝุ่น กลิ่น พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนาต่อไป

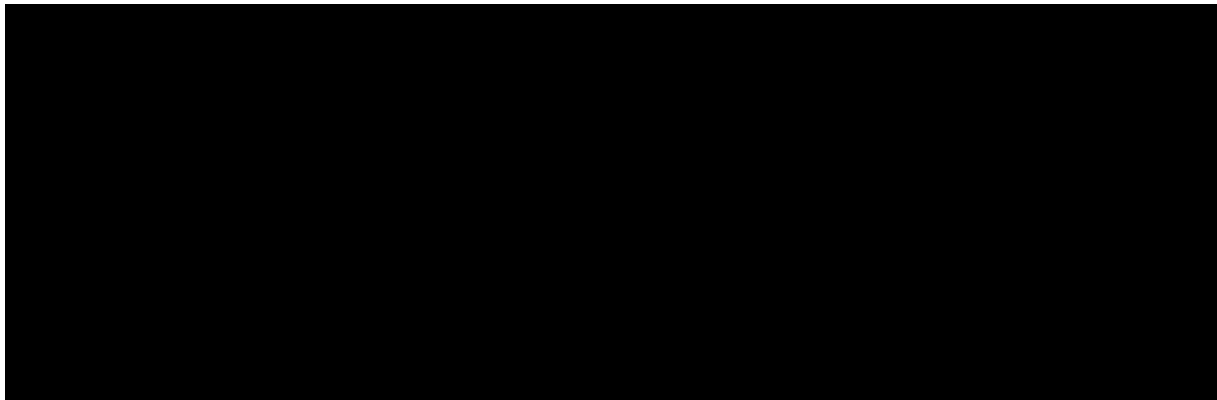
ภาพประกอบ



4. ชื่อกิจกรรม : ลีนไม่ทิ้งกัน เพื่อผู้ประสบอุทกภัย

ลักษณะกิจกรรม : วันพฤหัสบดี ที่ 15 กันยายน 2565 บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด(เพชรบูรณ์) ได้นำเครื่องบริโภคไปมอบให้กับผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่ หมู่ที่ 7 บ้านท่าไม้ทอง ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

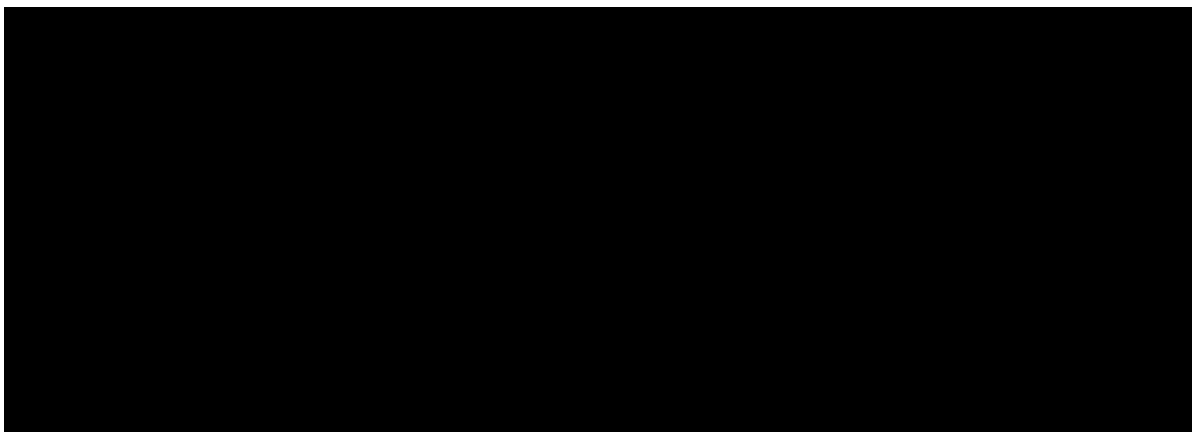
ภาพประกอบ



5. ชื่อกิจกรรม : ออกบวรไร่ปณ ตลาดชุมชน 200 ปี บ้านนาตะกวด

ลักษณะกิจกรรม : คณะทำงานCSR บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (เพชรบูรณ์) ได้นำน้ำเชื่อมกลิ่นผลไม้ (Syrup) ไปออกบวรเพื่อบริการให้แก่ผู้ที่มาร่วมงาน "ถนนคนเดิน ตลาดชุมชน 200 ปี บ้านตะกวด" ต.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์

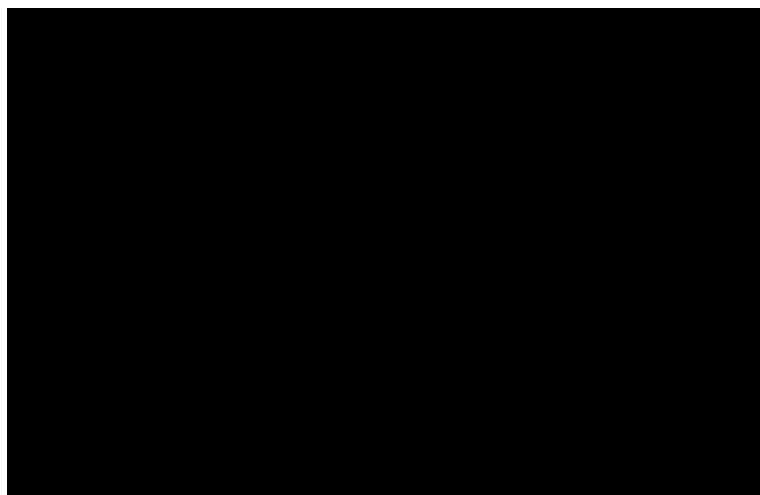
ภาพประกอบ



6. ชื่อกิจกรรม : ลินไม่ทิ้งกัน เพื่อผู้ประสบอุทกภัย

ลักษณะกิจกรรม : วันศุกร์ ที่ 30 กันยายน 2565 บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด(เพชรบูรณ์) ได้มอบถุงยังชีพ พร้อมน้ำดื่มให้กับผู้ประสบอุทกภัยในพื้นที่ หมู่ที่ 9 บ้านแควป่าสัก ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีตัวแทนจาก หมู่บ้านเป็นผู้รับมอบ

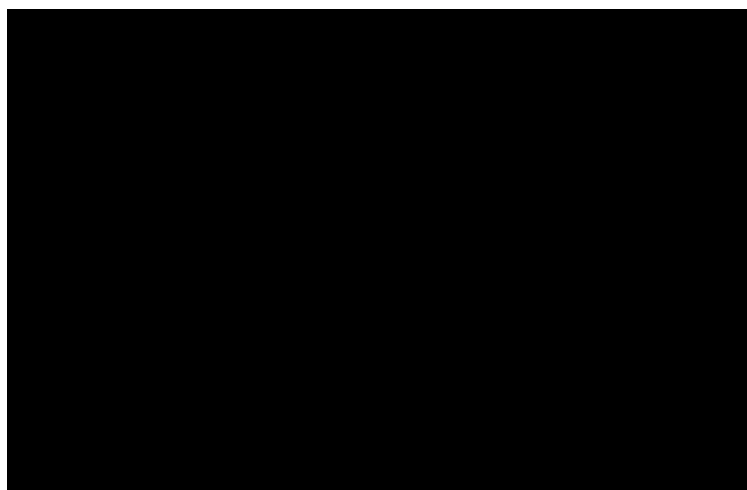
ภาพประกอบ



7. ชื่อกิจกรรม : มอบกระสอบน้ำตาลลิน กระสอบเปล่า แก่ อบต.ศรีเทพ

ลักษณะกิจกรรม : บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด(เพชรบูรณ์) มอบกระสอบน้ำตาลลิน กระสอบเปล่า ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 300 ใบ เพื่อใช้สำหรับบรรจุทรายทำแนวกันน้ำป้องกันน้ำท่วมภายในชุมชนตำบลศรีเทพ ครั้งนี้ได้รับเกียรติจาก คุณสุพาภรณ์ จิตรแก้ว นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ เป็นผู้รับมอบ

ภาพประกอบ



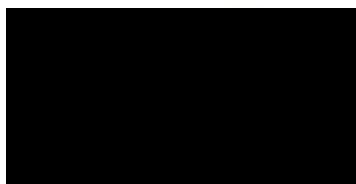
3. สนับสนุนน้ำตาล เพื่อใช้เป็นของรางวัลเด็กไข่มัจฉาพาโชค แก่ผู้ทำไม้ทอง
4. สนับสนุนน้ำตาล เพื่อใช้ในงานทอดกฐิน วัดอำพวัน อ.วิเชียรบุรี
5. สนับสนุนน้ำตาล เพื่อใช้ในงานทอดกฐิน วัดโพทะเล อ.วิเชียรบุรี
6. สนับสนุนน้ำตาล เพื่อใช้ในงานทอดกฐิน วัดแสงมณี อ.วิเชียรบุรี
7. สนับสนุนน้ำตาล และ จัดบูธน้ำโซรป ในงานวันเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ที่โรงเรียนโสตศึกษา

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

-

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



เลขานุการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ตารางที่ 3.2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

เงื่อนไขมาตรการ	ดัชนีการตรวจวัด	ความถี่	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข	หลักฐานและ เอกสารอ้างอิง
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 5.2 สภาพแวดล้อมในการทำงาน - อาคารหม้อไอน้ำ - บริเวณระบบสายพานลำเลียง - กากอ้อยจากโรงงานน้ำตาล ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมมายัง โครงการ - ลานกองเก้า	(2) ตรวจวัดความเข้มข้น ของฝุ่น ได้แก่ - ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) - ฝุ่นขนาดเล็กที่เข้าถึงและสะสม ใน ถุง ลม ข อ ง ป อ ด ได้ (Respirable Dust)	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงฤดู หนาว และฤดูฝน น้ำตาลทั้งแบบดิบและ เครื่องมือ และแบบติดตั้ง พั่นกัน	- บริษัทที่ปรึกษาได้ทำการตรวจวัด คุณภาพอากาศในสถานที่ประกอบ ตามดัชนีตรวจวัด ค่าแห่งตรวจวัด และความถี่ที่ตรวจวัดตามมาตรฐานกำหนด ในระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565 ช่วงฤดูที่น้อย โดยทำการตรวจวัด ปริมาณ Total Dust และ Respirable Dust ในวันที่ 30 สิงหาคม 2565 ผลการ ตรวจวัด พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน กำหนด	-	- หัวข้อ 3.4.7



TEST REPORT

Analysis No. : R22-2474
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1
Address : 123 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Report Date : 13/09/22
Received Date : 05/09/22
Analysis Date : 06-07/09/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Working Area
Job No. : S650147/Aug/Occ

Sample No.	Sampling Point	Sampling Date	Result	
			Total Dust (mg/m ³)	Respirable Dust (mg/m ³)
2209-AW0154	อาคารหม้อไอน้ำ	30/08/22	< 0.010	-
	- Area	30/08/22	-	< 0.010
2209-AW0155	บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจาก	30/08/22	0.167	-
	โรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมมายังโครงการ	30/08/22	-	< 0.010
2209-AW0156	ลานกองเถ้า	30/08/22	< 0.010	-
	- Area	30/08/22	-	< 0.010
Standard			10	3

Method : Total Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0500, Issue 2 : Aug 1994)
Respirable Dust - Filtering, Gravimetric (NIOSH 0600, Issue 3 : Jan 1998)
Standard : American Conference of the Governmental Industrial Hygienists : ACGIH (TLV-TWA)

Ms. Wareerul Prachumdaeng

Chief of Laboratory

13/09/22



Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

13/09/22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

ลิโห

Thai Roong Ruang Sugar Group

เอกสารแนบที่ 4

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

เลขที่ 0803

วันที่ 15 มี.ค. 2566

ที่ TRR 01/140366/01

14 มีนาคม 2566

เรื่อง แผนการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักประจำปี 2566 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

เรียน นายกองคํการบริหารส่วนตำบลศรีเทพ

อ้างถึง หนังสือที่ พช 78001.1/113 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2561

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักประจำปี 2566

จำนวน 1 ฉบับ

ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ ได้พิจารณาในการประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ 3 ประจำปี 2561 เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2561 มีมติในที่ประชุมเห็นชอบอนุญาตให้ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ดำเนินการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสัก เพื่อใช้ในการกิจการของทางบริษัทฯ ตามคำขอได้ โดยทั้งนี้ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ซึ่งตามมาตรการของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ระบุให้จัดทำแผนการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักล่วงหน้าเป็นประจำทุกปียื่นต่อองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ

ดังนั้นบริษัทฯ จึงขอส่งแผนการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักประจำปี 2566 ให้องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพเพื่อทราบและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพัฒน์ ชันศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง **ลิโห**

Thai Roong Ruang Sugar Group

สิ่งที่ส่งมาด้วย

แผนการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสัก ประจำปี 2566
ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

ลำดับ	เดือน	ปริมาณการสูบน้ำ (ลบ.ม.)	หมายเหตุ
1	มกราคม	0.00	
2	กุมภาพันธ์	0.00	
3	มีนาคม	0.00	
4	เมษายน	0.00	
5	พฤษภาคม	0.00	
6	มิถุนายน	0.00	
7	กรกฎาคม	0.00	
8	สิงหาคม	0.00	
9	กันยายน	480,935.60	สูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักภายใต้เงื่อนไขที่ระบุ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
10	ตุลาคม	481,000.00	
11	พฤศจิกายน	0.00	
12	ธันวาคม	0.00	
รวม		961,935.60	



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

เอกสารแนบที่ 5
ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

รายการคำนวณประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Electrostatic Precipitator : ESP)

$$\begin{aligned}\text{สูตรการคำนวณ} &= \frac{\text{ค่าความเข้มข้น particulate Actual (Inlet-outlet)} \times 100}{\text{ค่าความเข้มข้น particulate Actual (Inlet)}} \\ \text{แทนค่า} &= \frac{(35.8-5.7) \times 100}{(35.8)}\end{aligned}$$

ดังนั้น ประสิทธิภาพการบำบัด (Particulate) ขณะตรวจวัดของระบบมีประสิทธิภาพในการบำบัด 84.08 %

(ว่าที่ร้อยตรีโสภณ อุดรนาค)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมผู้จัดทำรายงาน

หมายเหตุ : อ้างอิงผลการตรวจวัด ตามเอกสารแนบ

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 1 of 8

TEST REPORT

Analysis No. : R22-2510
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1
Address : 123 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Report Date : 15/09/22
Received Date : 05/09/22
Analysis Date : 05-07/09/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack
Job No. : S650147/Aug/1

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			Normal Operation (Inlet)
			2209-AS0150
			ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ
1	Sampling Date	-	30/08/22
2	Stack Diameter	m	2.35 x 3.25
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	135
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	19.3
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m³/s	147.4
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm³/s	96.5
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	9.00
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	11.7
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	8.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	748.4

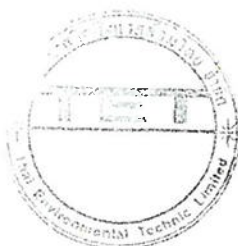
Parameter	Unit	Method	Result
			Normal Operation (Inlet)
			2209-AS0150
			ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ
Particulate ⁽²⁾	mg/Nm³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	35.8
NO _x as NO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	94.00
SO ₂ ⁽²⁾	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	8.60
CO ⁽²⁾	ppm	NDIR Method (US.EPA Method 10, Aug 02, 2017)	82

Remarks : ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (Inlet) = 47P 0726634 UTM 1710503

(1) Flue conditions

(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis
Source : Biomass

Ms. Warerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
15.09.22



Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
15.09.22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 2 of 8

TEST REPORT

Analysis No. : R22-2510
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
 โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1
Address : 123 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Report Date : 15/09/22
Received Date : 05/09/22
Analysis Date : 05-07/09/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack
Job No. : S650147/Aug/1

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result	
			Normal Operation (Outlet)	
			2209-AS0151	
			ปล่อยหรือไอของโครงการ	
1	Sampling Date	-	30/08/22	
2	Stack Diameter	m	Ø 5.30	
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	98	
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	9.0	
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	198.6	
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	143.9	
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	8.94	
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	12.8	
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	5.0	
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	752.5	

Parameter	Unit	Method	Result		Standard (With Combustion)	
			Normal Operation (Outlet)			
			2209-AS0151			
			ปล่อยหรือไอของโครงการ		(A)	(B)
Particulate	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	5.7 ⁽²⁾	9.9 ⁽³⁾	120	-
NO _x as NO ₂	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	60.60 ⁽²⁾	103.99 ⁽³⁾	200	-
SO ₂	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	3.30 ⁽²⁾	5.66 ⁽³⁾	60	-
CO	ppm	NDIR Method (US.EPA Method 10, Aug 02, 2017)	61 ⁽²⁾	105 ⁽³⁾	-	690
Opacity ⁽⁴⁾	%	Ringelmann's Method	5.83	5.83	-	10 ^(C)

Remarks : ปล่อยหรือไอของโครงการ (Outlet) = 47P 0726635 UTM 1710549

(1) Flue conditions

(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis (closed system)

(3) The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis (closed system)

(4) On site measurement

Standard (A) Notification of the Ministry of Industry (2004) (B.E. 2547) (New Power Plant)

(B) Reference to Notification of the Ministry of Industry (2006) (B.E. 2549)

(C) Notification of the Ministry of Industry (2006) (B.E. 2549), (opacity).

Source : Biomass 43.9 Ton/hr. : ถังรวมผลิตไอน้ำ 110.6 Ton/hr. อัตราการผลิตไฟฟ้า 16.3 MW

Ms. Wareerut Prachumdaeng
 Chief of Laboratory
 2-236-ก-7201
 15/09/22



Mrs. Pornip Petishee
 Laboratory Manager
 2-236-ก-6047
 15/09/22

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. 2-236
- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL

ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : admin@tet1995.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

Page 3 of 8

TEST REPORT

Analysis No. : R22-2510
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1
Address : 123 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Report Date : 15/09/22
Received Date : 05/09/22
Analysis Date : 05-07/09/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack
Job No. : S650147/Aug/1

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			Normal Operation (Outlet)
			2209-AS0151
			ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ
1	Sampling Date	-	30/08/22
2	Stack Diameter	m	Ø 5.30
3	Temperature ⁽¹⁾	°C	98
4	Stack Gas Velocity ⁽¹⁾	m/s	9.0
5	Flow Rate ⁽¹⁾	m ³ /s	198.6
6	Flow Rate ⁽²⁾	Nm ³ /s	143.9
7	Moisture Content ⁽¹⁾	%	8.94
8	O ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	12.8
9	CO ₂ Rate ⁽¹⁾ , dry basis	%	5.0
10	Absolute Stack Pressure ⁽¹⁾	mm.Hg	752.5

Parameter	Unit	Method	Result			Standard (With Combustion)			
			Normal Operation (Outlet)						
			2209-AS0151						
			ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ			(A)	(B)	(C)	
Particulate	mg/Nm ³	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	5.7 ⁽²⁾	0.83 (g/s)	9.9 ⁽³⁾	100	11.68(g/s)	120	-
NO _x as NO ₂	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	60.60 ⁽²⁾	16.40 (g/s)	103.99 ⁽³⁾	140	30.76(g/s)	200	-
SO ₂	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	3.30 ⁽²⁾	1.24 (g/s)	5.66 ⁽³⁾	54	16.51(g/s)	60	-
CO	ppm	NDIR Method (US.EPA Method 10, Aug 02, 2017)	61 ⁽²⁾	10.05 (g/s)	105 ⁽²⁾	-	-	-	690
Opacity ⁽⁴⁾	%	Ringelmann's Method	5.83	-	5.83	-	-	-	10 ⁽²⁾

Remarks : ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (Outlet) = 47P 0726635 UTM 1710549

- (1) Flue conditions
(2) The concentrations of air emissions and emission rate are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg and dry basis (closed system)
(3) The concentrations of air emissions are based on the reference condition of 25 °C at 1 atm or 760 mm.Hg, excess oxygen of 7 % and dry basis (closed system)
(4) On site measurement

Standard (A) According to Specified Requirement Environmental Impact Assessment of Thai Roong Ruang Electricity Generating Co., Ltd. (2012) (B.E. 2555)
(B) Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2010) (B.E. 2553) (New Power Plant)
(C) Reference to Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2006) (B.E. 2549)
(D) Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2005) (B.E. 2548), (opacity)
Source : Biomass 43.9 Ton/hr. อัตราการผลิตไอน้ำ 110.6 Ton/hr. อัตราการผลิตไฟฟ้า 16.3 MW

Ms. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory
15.09.22



Mrs. Pornpip Pethsuee

Laboratory Manager
15.09.22

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

เอกสารลงรับหนังสือแจ้งทดลองเครื่องจักร

รายนามเอกสารนำส่ง	ผู้รับเอกสาร	วันที่รับ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ		๑๘ พ. ค. ๖๕
นายกสมาคมชาวไร่ฮ้อยเพชรบูรณ์		๑๘ / ๑๑ / ๖๕
กำนัน หมู่ที่ ๑๓ บ้านหลักเมือง		๑๘ / ๑๑ / ๖๕
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านบึงนาจาน		"
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านท่าเตียน		๑๘ / ๑๑ / ๖๕
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๙ บ้านแควป่าสัก		"
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๖ บ้านบึงนาจาน		๑๘ / ๑๑ / ๖๕
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๑ บ้านสระปรือ		๑๘ / ๑๑ / ๖๕
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านกุดตาแร้ว		๑๘ / ๑๑ / ๖๕
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านโคกสะอาด		๑๘ / ๑๑ / ๖๕
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านโคกสว่าง		๑๘ / ๑๑ / ๖๕
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๓ บ้านใหม่สาริกา		๑๘ / ๑๑ / ๖๕

เอกสารลงรับหนังสือแจ้งทดลองเครื่องจักร

รายนามเอกสารนำส่ง	ผู้รับเอกสาร	วันที่รับ
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านท่าไม้ทอง		18 พ.ย 65
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านท่าเลียง		18 ธ.ค 65



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง



Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR02/171165/03

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการทดลองเครื่องจักร ปีการผลิต 2565/66 และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน ท่าน / ผู้ใหญ่ ในเขต ตำบลศรีเทพ

ด้วย ทางบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จะทำการทดลองเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดี ที่ 24 พฤศจิกายน 2565 ตั้งแต่เวลา 07.00 – 16.00 น. เพื่อเตรียมความพร้อมการผลิตดูหีบอ้อย ปีการผลิต 2565/66 ซึ่งจะมีกระบวนการเป่าไล่ที่ระบบไอน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังเป็นช่วงเวลาระยะสั้นๆ บริษัท ฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านได้รับทราบ

อนึ่ง หากการทดลองเครื่องจักร แล้วเสร็จก่อน และ / หรือ ถ้าไม่เป็นไปตามแผน ทางบริษัท ฯ จะแจ้งให้ทราบเป็นระยะ บริษัท ฯ ต้องขอขอบพระคุณท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ที่ได้ให้ความร่วมมือด้วยดีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิวัฒน์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง



Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR02/171165/03

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการทดลองเครื่องจักร ปีการผลิต 2565/66 และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน ท่าน / ผู้ใหญ่ ในเขต ตำบลศรีเทพ

ด้วย ทางบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จะทำการทดลองเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดี ที่ 24 พฤศจิกายน 2565 ตั้งแต่เวลา 07.00 – 16.00 น. เพื่อเตรียมความพร้อมการผลิตฤดูหีบอ้อย ปีการผลิต 2565/66 ซึ่งจะมีกระบวนการเป่าไล่ที่ระบบไอน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังเป็นช่วงเวลาระยะสั้นๆ บริษัท ฯ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านได้รับทราบ

อนึ่ง หากการทดลองเครื่องจักร แล้วเสร็จก่อน และ / หรือ ถ้าเข้าไม่เป็นไปตามแผน ทางบริษัท ฯ จะแจ้งให้ทราบเป็นระยะ บริษัท ฯ ต้องขอขอบพระคุณท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ที่ได้ให้ความร่วมมือด้วยดีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิวัฒน์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง



Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR02/171165/03

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการทดลองเครื่องจักร ปีการผลิต 2565/66 และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน ท่าน / ผู้ใหญ่ ในเขต ตำบลศรีเทพ

ด้วย ทางบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จะทำการทดลองเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดี ที่ 24 พฤศจิกายน 2565 ตั้งแต่เวลา 07.00 – 16.00 น. เพื่อเตรียมความพร้อมการผลิตฤดูหีบอ้อย ปีการผลิต 2565/66 ซึ่งจะมีกระบวนการเป่าไล่ที่ระบบไอน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังเป็นช่วงเวลาระยะสั้นๆ บริษัท ฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านได้รับทราบ

อนึ่ง หากการทดลองเครื่องจักร แล้วเสร็จก่อน และ / หรือ ถ้าเข้าไปไม่เป็นไปตามแผน ทางบริษัท ฯ จะแจ้งให้ทราบเป็นระยะ บริษัท ฯ ต้องขอขอบพระคุณท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ที่ได้ให้ความร่วมมือด้วยดีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายศัพพ์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ

ที่ TRR02/171165/03

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการทดลองเครื่องจักร ปีการผลิต 2565/66 และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน ท่าน / ผู้ใหญ่ ในเขต ตำบลศรีเทพ

ด้วย ทางบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จะทำการทดลองเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดี ที่ 24 พฤศจิกายน 2565 ตั้งแต่เวลา 07.00 – 16.00 น. เพื่อเตรียมความพร้อมการผลิตฤดูหีบอ้อย ปีการผลิต 2565/66 ซึ่งจะมีกระบวนการเป่าไล่ที่ระบบไอน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังเป็นช่วงเวลาระยะสั้นๆ บริษัท ฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านได้รับทราบ

อนึ่ง หากการทดลองเครื่องจักร แล้วเสร็จก่อน และ / หรือ ล่าช้าไม่เป็นไปตามแผน ทางบริษัท ฯ จะแจ้งให้ทราบเป็นระยะ บริษัท ฯ ต้องขอขอบพระคุณท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ที่ได้ให้ความร่วมมือด้วยดีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิวัฒน์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง



Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR02/171165/03

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการทดลองเครื่องจักร ปีการผลิต 2565/66 และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน ท่าน / ผู้ใหญ่ ในเขต ตำบลศรีเทพ

ด้วย ทางบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จะทำการทดลองเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดี ที่ 24 พฤศจิกายน 2565 ตั้งแต่เวลา 07.00 – 16.00 น. เพื่อเตรียมความพร้อมการผลิตฤดูหีบอ้อย ปีการผลิต 2565/66 ซึ่งจะมีกระบวนการเป่าไล่ที่ระบบไอน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังเป็นช่วงเวลาระยะสั้นๆ บริษัท ฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านได้รับทราบ

อนึ่ง หากการทดลองเครื่องจักร แล้วเสร็จก่อน และ / หรือ ถ้าเข้าไปไม่เป็นไปตามแผน ทางบริษัท ฯ จะแจ้งให้ทราบเป็นระยะ บริษัท ฯ ต้องขอขอบพระคุณท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ที่ได้ให้ความร่วมมือด้วยดีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิวัฒน์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง



Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR02/171165/03

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการทดลองเครื่องจักร ปีการผลิต 2565/66 และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน ท่าน / ผู้ใหญ่ ในเขต ตำบลศรีเทพ

ด้วย ทางบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จะทำการทดลองเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดี ที่ 24 พฤศจิกายน 2565 ตั้งแต่เวลา 07.00 – 16.00 น. เพื่อเตรียมความพร้อมการผลิตฤดูหีบอ้อย ปีการผลิต 2565/66 ซึ่งจะมีกระบวนการเป่าไล่ที่ระบบไอน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังเป็นช่วงเวลาระยะสั้นๆ บริษัท ฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านได้รับทราบ

อนึ่ง หากการทดลองเครื่องจักร แล้วเสร็จก่อน และ / หรือ ถ้าเข้าไปไม่เป็นไปตามแผน ทางบริษัท ฯ จะแจ้งให้ทราบเป็นระยะ บริษัท ฯ ต้องขอขอบพระคุณท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ที่ได้ให้ความร่วมมือด้วยดีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายคิพัฒน์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

สิริ

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR02/171165/03

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการทดลองเครื่องจักร ปีการผลิต 2565/66 และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน ท่าน / ผู้ใหญ่ ในเขต ตำบลศรีเทพ

ด้วย ทางบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จะทำการทดลองเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดี ที่ 24 พฤศจิกายน 2565 ตั้งแต่เวลา 07.00 – 16.00 น. เพื่อเตรียมความพร้อมการผลิตฤดูหีบอ้อย ปีการผลิต 2565/66 ซึ่งจะมีกระบวนการเป่าไล่ที่ระบบไอน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังเป็นช่วงเวลาระยะสั้นๆ บริษัทฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านได้รับทราบ

อนึ่ง หากการทดลองเครื่องจักร แล้วเสร็จก่อน และ / หรือ ถ้าเข้าไปไม่เป็นไปตามแผน ทางบริษัทฯ จะแจ้งให้ทราบเป็นระยะ บริษัทฯ ต้องขอขอบพระคุณท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ที่ได้ให้ความร่วมมือด้วยดีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิวัฒน์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

ลิโห

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR02/171165/03

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการทดลองเครื่องจักร ปีการผลิต 2565/66 และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน ท่าน / ผู้ใหญ่ ในเขต ตำบลศรีเทพ

ด้วย ทางบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จะทำการทดลองเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดี ที่ 24 พฤศจิกายน 2565 ตั้งแต่เวลา 07.00 – 16.00 น. เพื่อเตรียมความพร้อมการผลิตฤดูหีบอ้อย ปีการผลิต 2565/66 ซึ่งจะมีกระบวนการเป่าไล่ที่ระบบไอน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังเป็นช่วงเวลาระยะสั้นๆ บริษัท ฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านได้รับทราบ

อนึ่ง หากการทดลองเครื่องจักร แล้วเสร็จก่อน และ / หรือ ถ้าเข้าไม่เป็นไปตามแผน ทางบริษัท ฯ จะแจ้งให้ทราบเป็นระยะ บริษัท ฯ ต้องขอขอบพระคุณท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ที่ได้ให้ความร่วมมือด้วยดีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิวัฒน์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง



Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR02/171165/03

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการทดลองเครื่องจักร ปีการผลิต 2565/66 และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน ท่าน / ผู้ใหญ่ ในเขต ตำบลศรีเทพ และนายกสมาคมชาวไร่อ้อยเพชรบูรณ์

ด้วย ทางบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จะทำการทดลองเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดี ที่ 24 พฤศจิกายน 2565 ตั้งแต่เวลา 07.00 – 16.00 น. เพื่อเตรียมความพร้อมการผลิตอ้อยปีการผลิต 2565/66 ซึ่งจะมีกระบวนการเป่าไล่ไอน้ำ ซึ่งจะทำให้เกิดเสียงดังเป็นช่วงเวลาระยะสั้นๆ บริษัท ฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านได้รับทราบ

อนึ่ง หากการทดลองเครื่องจักร แล้วเสร็จก่อน และ / หรือ ล่าช้าไม่เป็นไปตามแผน ทางบริษัท ฯ จะแจ้งให้ทราบเป็นระยะ บริษัท ฯ ต้องขอขอบพระคุณท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ที่ได้ให้ความร่วมมือด้วยดีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิวัฒน์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการ โรงงาน ฯ



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง



Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR02/171165/03

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการทดลองเครื่องจักร ปีการผลิต 2565/66 และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน ท่าน / ผู้ใหญ่ ในเขต ตำบลศรีเทพ

ด้วย ทางบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จะทำการทดลองเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดี ที่ 24 พฤศจิกายน 2565 ตั้งแต่เวลา 07.00 – 16.00 น. เพื่อเตรียมความพร้อมการผลิตฤดูหีบอ้อย ปีการผลิต 2565/66 ซึ่งจะมีกระบวนการเป่าไล่ที่ระบบไอน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังเป็นช่วงเวลาระยะสั้นๆ บริษัท ฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านได้รับทราบ

อนึ่ง หากการทดลองเครื่องจักร แล้วเสร็จก่อน และ / หรือ ล่าช้าไม่เป็นไปตามแผน ทางบริษัท ฯ จะแจ้งให้ทราบเป็นระยะ บริษัทฯ ต้องขอขอบพระคุณท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ที่ได้ให้ความร่วมมือด้วยดีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายศัพพ์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

สิริ

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR02/171165/03

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการทดลองเครื่องจักร ปีการผลิต 2565/66 และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน ท่าน / ผู้ใหญ่ ในเขต ตำบลศรีเทพ

ด้วย ทางบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จะทำการทดลองเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดี ที่ 24 พฤศจิกายน 2565 ตั้งแต่เวลา 07.00 – 16.00 น. เพื่อเตรียมความพร้อมการผลิตฤดูหีบอ้อย ปีการผลิต 2565/66 ซึ่งจะมีกระบวนการเป่าไล่ที่ระบบไอน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังเป็นช่วงเวลาระยะสั้นๆ บริษัท ฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านได้รับทราบ

อนึ่ง หากการทดลองเครื่องจักร แล้วเสร็จก่อน และ / หรือ ล่าช้าไม่เป็นไปตามแผน ทางบริษัท ฯ จะแจ้งให้ทราบเป็นระยะ บริษัท ฯ ต้องขอขอบพระคุณท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ที่ได้ให้ความร่วมมือด้วยดีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิวัฒน์ ชันศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง



Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR02/171165/03

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการทดลองเครื่องจักร ปีการผลิต 2565/66 และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน ท่าน / ผู้ใหญ่ ในเขต ตำบลศรีเทพ และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ

ด้วย ทางบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จะทำการทดลองเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดี ที่ 24 พฤศจิกายน 2565 ตั้งแต่เวลา 07.00 – 16.00 น. เพื่อเตรียมความพร้อมการผลิตดูหีบอ้อย ปีการผลิต 2565/66 ซึ่งจะมีกระบวนการเป่าไล่ที่ระบบไอน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังเป็นช่วงเวลาระยะสั้นๆ บริษัท ฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านได้รับทราบ

อนึ่ง หากการทดลองเครื่องจักร แล้วเสร็จก่อน และ / หรือ ล่าช้าไม่เป็นไปตามแผน ทางบริษัท ฯ จะแจ้งให้ทราบเป็นระยะ บริษัท ฯ ต้องขอขอบพระคุณท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ที่ได้ให้ความร่วมมือด้วยดีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิวัฒน์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการ โรงงาน ฯ

18 พ.ย. 65



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง



Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR02/171165/03

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการทดลองเครื่องจักร ปีการผลิต 2565/66 และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน ท่าน / ผู้ใหญ่ ในเขต ตำบลศรีเทพ

ด้วย ทางบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จะทำการทดลองเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดี ที่ 24 พฤศจิกายน 2565 ตั้งแต่เวลา 07.00 – 16.00 น. เพื่อเตรียมความพร้อมการผลิตฤดูหีบอ้อย ปีการผลิต 2565/66 ซึ่งจะมีกระบวนการเป่าไล่ที่ระบบไอน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังเป็นช่วงเวลาระยะสั้นๆ บริษัท ฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านได้รับทราบ

อนึ่ง หากการทดลองเครื่องจักร แล้วเสร็จก่อน และ / หรือ ถ้าเข้าไปไม่เป็นไปตามแผน ทางบริษัท ฯ จะแจ้งให้ทราบเป็นระยะ บริษัท ฯ ต้องขอขอบพระคุณท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ที่ได้ให้ความร่วมมือด้วยดีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

for (18 Nov 65)

(นายศิวัฒน์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง



Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR02/171165/03

วันที่ 17 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการทดลองเครื่องจักร ปีการผลิต 2565/66 และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์

เรียน ท่าน / ผู้ใหญ่ ในเขต ตำบลศรีเทพ

ด้วย ทางบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จะทำการทดลองเครื่องจักร ในวันพฤหัสบดี ที่ 24 พฤศจิกายน 2565 ตั้งแต่เวลา 07.00 – 16.00 น. เพื่อเตรียมความพร้อมการผลิตฤดูหีบอ้อย ปีการผลิต 2565/66 ซึ่งจะมีกระบวนการเป่าไล่ที่ระบบไอน้ำ ซึ่งจะก่อให้เกิดเสียงดังเป็นช่วงเวลาระยะสั้นๆ บริษัท ฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ประชาสัมพันธ์ให้ชาวบ้านได้รับทราบ

อนึ่ง หากการทดลองเครื่องจักร แล้วเสร็จก่อน และ / หรือ ล่าช้าไม่เป็นไปตามแผน ทางบริษัท ฯ จะแจ้งให้ทราบเป็นระยะ บริษัทฯ ต้องขอขอบพระคุณท่านท่าน / ผู้ใหญ่บ้าน ที่ได้ให้ความร่วมมือด้วยดีเสมอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิวัฒน์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ

18 พ.ย 65

เจ้าหน้าที่จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
เข้าเยี่ยมชมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565









Natsuda Yokchoo <natsuda.yok@mtec.or.th>
ถึง trrlab@gmail.com

เรียน คุณธีรวรรณ

ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลและเยี่ยมชมกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ในกลุ่มชีวมวลจากอุตสาหกรรมย่อย และน้ำตาลทราย (กากอ้อย) กล้องจุลทรรศน์ x



ศ. 21 ต.ค. 2022 13:33



ตามที่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยสถาบันเทคโนโลยีและสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน อยู่ระหว่างการพัฒนาโครงการ "Carbon Footprint of Renewable Energy for ASEAN Countries" ซึ่งได้รับการสนับสนุนโครงการจาก Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) และ Japan-ASEAN Integration Fund (JAIF) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำฐานข้อมูลวัฏจักรชีวิต (Life Cycle Inventory: LCI) และค่าคาร์บอนฟุตพริ้นต์ (Carbon Footprint: CF) ของภาคการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในกลุ่มชีวมวลจากอุตสาหกรรมย่อยและน้ำตาลทราย (กากอ้อย) ทั้งนี้ ฐานข้อมูลวัฏจักรชีวิตและค่าคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนนั้นจะเป็นประโยชน์ต่อการกำหนดมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม และการกำหนดนโยบายในการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนของประเทศไทยต่อไป

ในการนี้ สวทช. โดย สถาบันฯ จึงขอความอนุเคราะห์เยี่ยมชมกระบวนการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ในกลุ่มชีวมวลจากอุตสาหกรรมย่อยและน้ำตาลทราย (กากอ้อย) รวมทั้งขอความอนุเคราะห์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต ระหว่างวันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 เวลา 09:00 - 16:30 น. เพื่อใช้ประกอบในการดำเนินการวิจัยต่อไป

ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยประการใดสามารถติดต่อสอบถามได้ตามอีเมลและโทรศัพท์ดังรายละเอียดด้านล่างค่ะ

E-mail : natsuda.yok@mtec.or.th หรือ โทร. 088-9068488

หมายเหตุ : รายชื่อของคณะวิจัยที่จะเข้าร่วมประชุมกับบริษัทค่ะ

1. คุณฤทัยรัตน์ วิชาลสุวรรณกร (ผู้ช่วยวิจัยอาวุโส)
2. คุณวันวิศา ฐานังชะโน (วิศวกรอาวุโส)
3. คุณณัฐสุดา ยักษ์ (ผู้ช่วยวิจัย)
4. คุณชนกวรรณ กะตะศิลา (ผู้ช่วยวิจัย)

ด้วยความนับถือ

ณัฐสุดา ยักษ์

Ms. Natsuda Yokchoo

Research Assistant

Technology and Informatics Institute for Sustainability (TIIS)

National Metal and Materials Technology Center (MTEC)

National Science and Technology Development Agency (NSTDA)

Tel. 02-564-6500 ext. 4078

Fax. 02-564-6404



“การจัดทำฐานข้อมูลวัฏจักรชีวิต และการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นต์ (Carbon Footprint: CF)
ของภาคการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของประเทศไทย:
ในกลุ่มชีวมวลจากอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย (กากอ้อย)”
ภายใต้โครงการ Carbon Footprint of Renewable Energy for ASEAN Countries

ที่มาของโครงการ/หลักการและเหตุผล

พลังงานไฟฟ้าเป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิตของมนุษย์ และการดำเนินกิจกรรมเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจ โดยปัจจุบันภาคการผลิตไฟฟ้ากำลังเผชิญความท้าทาย ทั้งจากความเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ปัญหาสภาพแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติที่กำลังลดน้อยลง สวนทางกับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มมากขึ้นเพื่อรองรับการเจริญเติบโตของเมืองและทำให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีกว่าเดิม การผลิตไฟฟ้าด้วยแนวทางที่ยั่งยืนและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมอย่างพลังงานหมุนเวียนจึงเป็นเป้าหมายของภาคการผลิตไฟฟ้าของหลายประเทศทั่วโลก แม้ว่าประเทศไทยจะเพิ่มสัดส่วนการผลิตไฟฟ้าตามแนวทางดังกล่าว แต่อาจยังไม่เพียงพอต่อการรับมือความท้าทายในอนาคต อย่างไรก็ตาม พลังงานเป็นเรื่องที่น่าสนใจ เนื่องจากแต่ละประเทศมีลักษณะที่แตกต่างกันไป อีกทั้งในปัจจุบันปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศก็มีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ดังนั้นทุกประเทศจึงพยายามที่จะก้าวไปสู่พลังงานสะอาดและยั่งยืน ข้อดีของพลังงานหมุนเวียนคือมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกน้อยกว่าพลังงานที่ได้จากแหล่งฟอสซิล ซึ่งพลังงานหมุนเวียนที่สำคัญอย่างหนึ่งคือพลังงานจากชีวมวลและพลังงานแสงอาทิตย์ที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ และเหมาะสมกับบริบทของประเทศสมาชิกอาเซียน ไม่ว่าจะเป็นพื้นที่เพาะปลูก อุตสาหกรรม และปริมาณน้ำฝน ดังนั้นหลายประเทศจึงมีการส่งเสริมอย่างเป็นรูปธรรมซึ่งจะนำไปสู่ความยั่งยืนในทุกสังคมระดับชาติและประชาคมโลก

ทั้งนี้ การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของประเทศไทยส่วนใหญ่มาจากการใช้ชีวมวลหรือวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร และพลังงานจากแสงอาทิตย์ ดังนั้น โครงการนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทางด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate change) หรือ คาร์บอนฟุตพริ้นต์ (Carbon Footprint: CF) ของภาคการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในกลุ่มชีวมวลจากอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย (กากอ้อย) และพลังงานจากแสงอาทิตย์ และนำองค์ความรู้ที่ได้จากจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นต์ดังกล่าวไปถ่ายทอดให้แก่ประเทศสมาชิกในอาเซียน (ASEAN Member States: AMS) ซึ่งแผนงานประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ปี 2025 (ASEAN Economic Community: AEC) มีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาดรวมถึงพลังงานหมุนเวียนผ่านเทคโนโลยีสีเขียว และเพื่อส่งเสริมการสนับสนุนด้านวิทยาศาสตร์สำหรับพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ดังนั้นโครงการนี้จะช่วยให้ประเทศสมาชิกในอาเซียนนำองค์ความรู้ที่ได้รับทั้งเรื่องการประเมินวัฏจักรชีวิต (Life Cycle



Assessment: LCA) ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมเชิงปริมาณ และวิธีการจัดทำ
ค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ไปประยุกต์ใช้ ต่อยอด และกำหนดมาตรการที่เหมาะสมในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในภูมิภาค
สปป.

วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อจัดทำฐานข้อมูลวัฏจักรชีวิต (Life Cycle Inventory: LCI) และค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของภาคการ
ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในกลุ่มชีวมวลจากอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย (กากอ้อย) และพลังงานจาก
แสงอาทิตย์

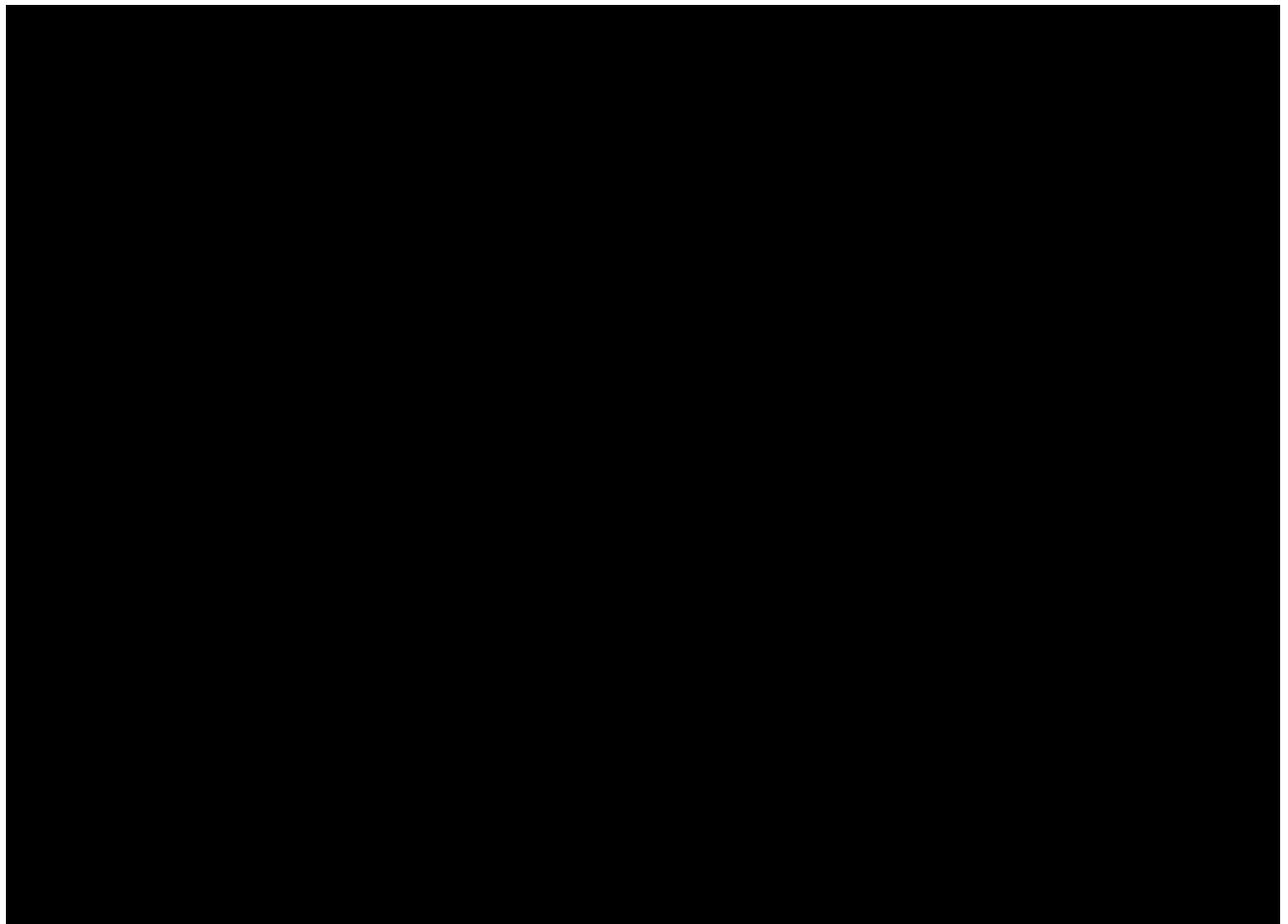
๒. เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับวิธีการจัดทำฐานข้อมูลวัฏจักรชีวิต และค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของภาค
การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนของประเทศไทยแก่ประเทศสมาชิกอาเซียน

๓. เพื่อเสริมสร้างความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและการค้าในประเทศสมาชิกอาเซียนผ่านเครื่องมือทาง
วิทยาศาสตร์ที่ใช้สำหรับการประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม (การประเมินวัฏจักรชีวิต)

วัตถุประสงค์ของการประชุม

๑) เพื่อเยี่ยมชมกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนในกลุ่มชีวมวลจากอุตสาหกรรมอ้อยและ
น้ำตาลทราย (กากอ้อย)

๒) เพื่อหารือถึงข้อมูลบัญชีรายการวัฏจักรชีวิตสำหรับการจัดทำค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon Footprint: CF)
ที่รวบรวมได้จากกระบวนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทน ในกลุ่มชีวมวลจากอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาลทราย
(กากอ้อย) ของบริษัทฯ



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

บริษัท ไทบงหรืออุตสาหกรรม จำกัด

TAI BONG ORONG INDUSTRY CO., LTD.

ใบอนุญาตเข้า (เข้า-ออก)

APPLICATION FOR ENTRY PERMIT INTO THE COMPANY

Page 1 of 1





กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

ลิโห

Thai Roong Ruang Sugar Group

เอกสารแนบที่ 8

ใบปะหน้ารายการส่งเอกสาร

แจ้งกำหนดการเปิดหีบฤดูกาลหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทราย ปี 2565/66

รายนามเอกสารนำส่ง	เลขที่หนังสือออก	เลขที่หนังสือรับ	ผู้รับเอกสาร	วันที่รับ
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ	กั TRR 01/071265/02	๖๖๙๗		
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9 บ้านแควป่าสัก	กั TRR 01/071265/02			
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านท่าไม้ทอง	กั TRR 01/071265/02			
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 13 บ้านหลักเมือง	กั TRR 01/071265/02			
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 16 บ้านบึงนาจาน	กั TRR 01/071265/02			
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน	กั TRR 01/071265/02			
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 บ้านท่าเตียน	กั TRR 01/071265/02			
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10 บ้านท่าเลียง	กั TRR 01/071265/02			



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง **ลิโห**

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR 01/071265/02

วันที่ 7 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเปิดหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายปี 2565/66

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านท่าไม้ทอง

ด้วยทางโรงงานน้ำตาล บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด จะเปิดฤดูกาลหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทราย ประจำปีการผลิต 2565/66 โดยมีกำหนดการ ดังนี้

วันที่ 15 ธันวาคม 2565 เริ่มรับรถเข้าลาน เวลา 08.00 น.

วันที่ 17 ธันวาคม 2565 เริ่มรถขังเข้า ณ ห้องขังขาเข้า เวลา 07.29 น. เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิพัฒน์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ

8 8 . ๑ ๖ ๕



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

ลิโห

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่TRR 01/071265/02

วันที่ 7 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเปิดหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายปี 2565/66

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 10 บ้านท่าเลียง

ด้วยทางโรงงานน้ำตาล บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด จะเปิดฤดูกาลหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทราย ประจำปีการผลิต 2565/66 โดยมีกำหนดการ ดังนี้

วันที่ 15 ธันวาคม 2565 เริ่มรับรถเข้าลาน เวลา 08.00 น.

วันที่ 17 ธันวาคม 2565 เริ่มรถขังเข้า ณ ห้องขังขาเข้า เวลา 07.29 น. เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิพัฒน ชันศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

ลิโห

Thal Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR 01/071265/02

วันที่ 7 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเปิดหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายปี 2565/66

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ

ด้วยทางโรงงานน้ำตาล บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด จะเปิดฤดูกาลหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทราย ประจำปีการผลิต 2565/66 โดยมีกำหนดการ ดังนี้

วันที่ 15 ธันวาคม 2565 เริ่มรับรถเข้าลาน เวลา 08.00 น.

วันที่ 17 ธันวาคม 2565 เริ่มรถขังเข้า ณ ห้องขังขาเข้า เวลา 07.29 น. เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

✕

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิวัฒน์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

ลิโห

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR 01/071265/02

วันที่ 7 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเปิดหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายปี 2565/66

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านปึงนาจาน

ด้วยทางโรงงานน้ำตาล บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด จะเปิดฤดูกาลหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทราย ประจำปีการผลิต 2565/66 โดยมีกำหนดการ ดังนี้

วันที่ 15 ธันวาคม 2565 เริ่มรับรถเข้าลาน เวลา 08.00 น.

วันที่ 17 ธันวาคม 2565 เริ่มรถขังเข้า ณ ห้องขังขาเข้า เวลา 07.29 น. เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิทธิพันธ์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ

11726



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง

ลิโห

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR 01/071265/02

วันที่ 7 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเปิดหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายปี 2565/66

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านบึงนางาม

ด้วยทางโรงงานน้ำตาล บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด จะเปิดฤดูกาลหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทราย ประจำปีการผลิต 2565/66 โดยมีกำหนดการ ดังนี้

วันที่ 15 ธันวาคม 2565 เริ่มรับรถเข้าลาน เวลา 08.00 น.

วันที่ 17 ธันวาคม 2565 เริ่มรถขังเข้า ณ ห้องขังขาเข้า เวลา 07.29 น. เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิวัฒน์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง **ลิโห**
Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่TRR 01/071265/02

วันที่ 7 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเปิดหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายปี 2565/66

เรียน กำนันหมู่ที่ 13 บ้านหลักเมือง

ด้วยทางโรงงานน้ำตาล บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด จะเปิดฤดูกาลหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทราย ประจำปีการผลิต 2565/66 โดยมีกำหนดการ ดังนี้

วันที่ 15 ธันวาคม 2565 เริ่มรับรถเข้าลาน เวลา 08.00 น.

วันที่ 17 ธันวาคม 2565 เริ่มรถซังเข้า ณ ห้องซังขาเข้า เวลา 07.29 น. เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิวัฒน์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ

(11-๑๔)



กลุ่มน้ำตาล
ไทยรุ่งเรือง **ลิโห**

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ TRR 01/071265/02

วันที่ 7 ธันวาคม 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเปิดหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทรายปี 2565/66

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านแควป่าสัก

ด้วยทางโรงงานน้ำตาล บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด จะเปิดฤดูกาลหีบอ้อยผลิตน้ำตาลทราย ประจำปีการผลิต 2565/66 โดยมีกำหนดการ ดังนี้

วันที่ 15 ธันวาคม 2565 เริ่มรับรถเข้าลาน เวลา 08.00 น.

วันที่ 17 ธันวาคม 2565 เริ่มกรรขังเข้า ณ หอขังขาเข้า เวลา 07.29 น. เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสิทธิพันธ์ ชื่นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน ฯ