ภาคผนวก 3-1

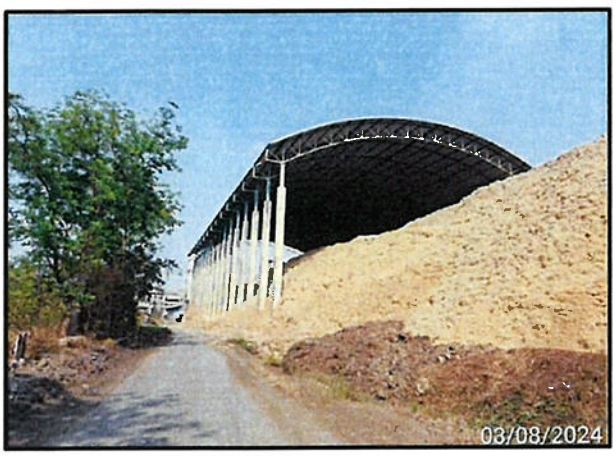
รูปถ่ายผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

<u>รูปที่ 1</u> การประชาสัมพันธ์รายละเอียดการดำเนินงานของโครงการ

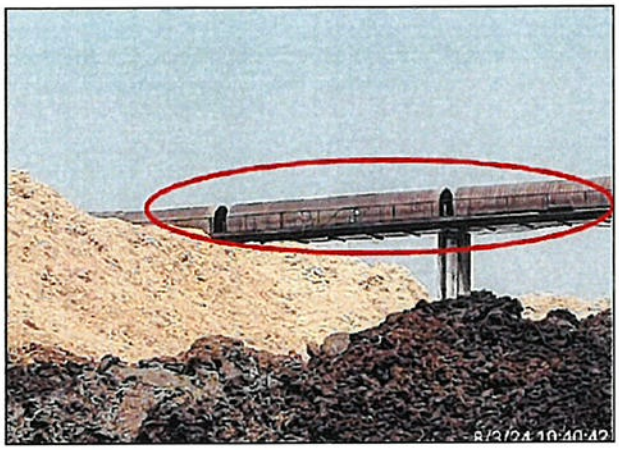
การนำน้ำที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประโยชน์

การคัดแยกขยะ

<u>รูปที่ 2</u> การนำหลักเทคโนโลยีสะอาดมาใช้ในพื้นที่โครงการ



<u>รูปที่ 3</u> ลานกองกากอ้อย



<u>รูปที่ 4</u> ระบบสายพานลำเลียงแบบปิด

<u>รูปที่ 5</u> การฉีดพรมน้ำรอบลานกองกากอ้อย

<u>รูปที่ 6</u> รางระบายน้ำรอบลานกองกากอ้อย

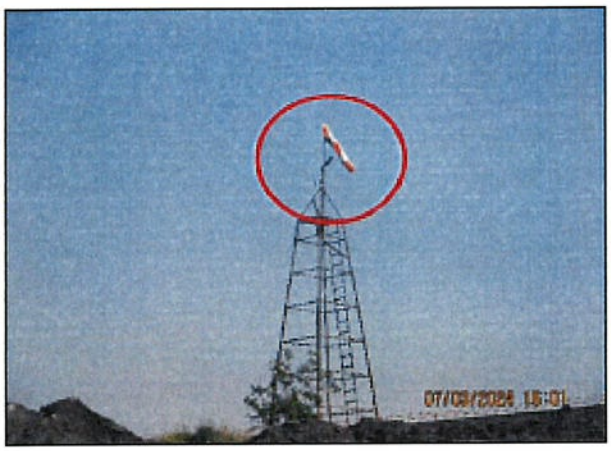
<u>รูปที่ 7</u> การรณรงค์และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรตัดอ้อยสด ลดการเผาอ้อย

<u>รูปที่ 8</u> ระบบดักฝุ่นแบบ Electrostatic Precipitator

<u>รูปที่ 9</u> อะไหล่และอุปกรณ์ที่จำเป็นเกี่ยวข้องกับระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ

<u>รูปที่ 10</u> การทำความสะอาดถนน

<u>รูปที่ 11</u> การฉีดพรมน้ำบนถนนบริเวณนอกโครงการ



<u>รูปที่ 12</u> การติดตั้งถุงลมบอกทิศทางลม

<u>รูปที่ 13</u> แนวการปลูกต้นไม้และพื้นที่สีเขียวของโครงการ

<u>รูปที่ 14</u> การปลูกต้นไม้บริเวณลานกองเก็บเถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ

<u>รูปที่ 15</u> การฉีดพรมน้ำ บริเวณกองเถ้า

<u>รูปที่ 16</u> เครื่องชั่งน้ำหนักรถบรรทุก

<u>รูปที่ 17</u> การปิดคลุมรถบรรทุกเถ้า

รูปที่ 18 จุดล้างล้อรถบรรทุกเถ้า

รูปที่ 19 บ่อพักน้ำทิ้งคอนกรีตรองรับน้ำทิ้ง
จากระบบหล่อเย็น

รูปที่ 20 บ่อพักน้ำทิ้งคอนกรีตรองรับน้ำทิ้ง
จากหม้อไอน้ำ

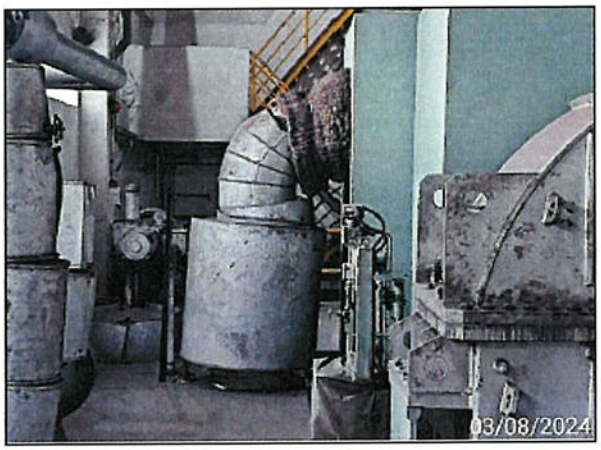
รูปที่ 21 ป้ายสัญลักษณ์เตือนด้านความปลอดภัย

<u>รูปที่ 21 (ต่อ)</u> ป้ายสัญลักษณ์เตือนด้านความปลอดภัย

<u>รูปที่ 22</u> ห้องควบคุม (Control Room)

<u>รูปที่ 23</u> พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

<u>รูปที่ 23 (ต่อ)</u> พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

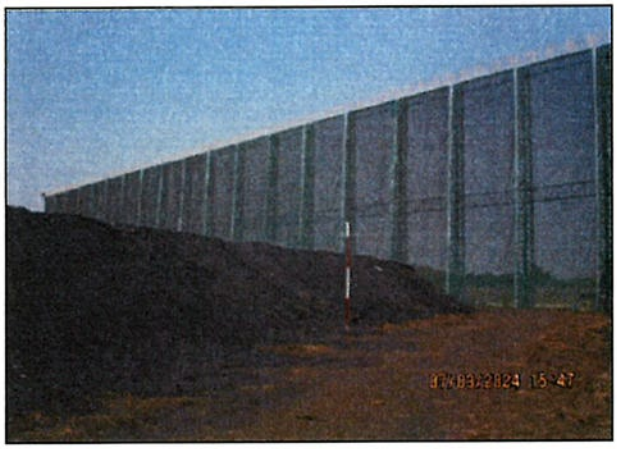


<u>รูปที่ 24</u> การปิดครอบเครื่องจักรอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง

<u>รูปที่ 25</u> รางระบายและการทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนของโครงการ

<u>รูปที่ 26</u> ถังขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการ

<u>รูปที่ 27</u> พื้นที่เก็บรวบรวมน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว



<u>รูปที่ 28</u> ลานกองเก็บเถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ

<u>รูปที่ 29</u> เจ้าหน้าที่ดูแลบริเวณลานกองเก็บเถ้าที่เกิดจากการเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ

<u>รูปที่ 30</u> เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและดูแลบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ

จัดบูธกิจกรรมสันทนาการ โครงการอำเภอยิ้มเคลื่อนที่
เพื่อความปรองดองสมานฉันท์ อำเภอศรีเทพ ประจำปี 2567
เมื่อวันที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2567

มอบน้ำตาลทรายสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติให้กับโรงเรียน
ต่าง ๆ รอบพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 12 มกราคม พ.ศ. 2567

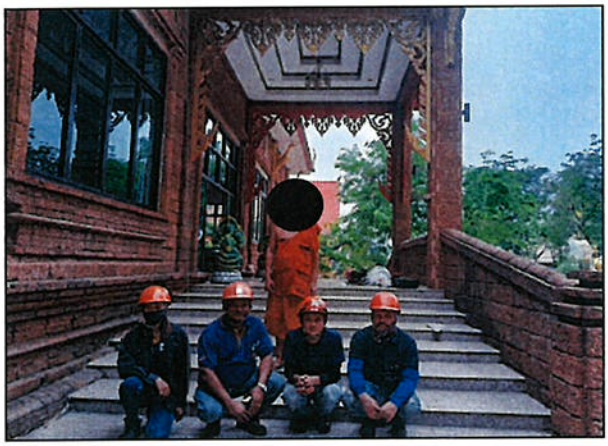
มอบเงินสนับสนุนการจัดงานเทศกาลมะขามหวาน
เมื่อวันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2567

มอบสิ่งของอุปโภค-บริโภคให้แก่เกษตรกรชาวไร่อ้อยและคนงาน
ตัดอ้อย เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

จัดรถบุปผชาติเข้าร่วมขบวนแห่ในงานบวงสรวงเจ้าพ่อ
ศรีเทพ ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2567

<u>รูปที่ 31</u> 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

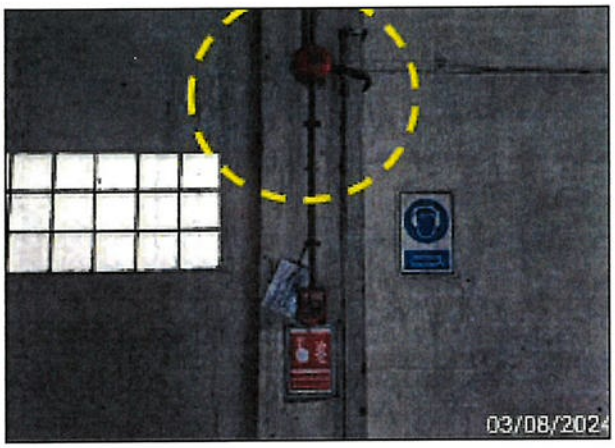
<u>รูปที่ 31 (ต่อ)</u> ตัวอย่างกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี พ.ศ. 2567

<u>รูปที่ 32</u> การพบปะชุมชน

[redacted]

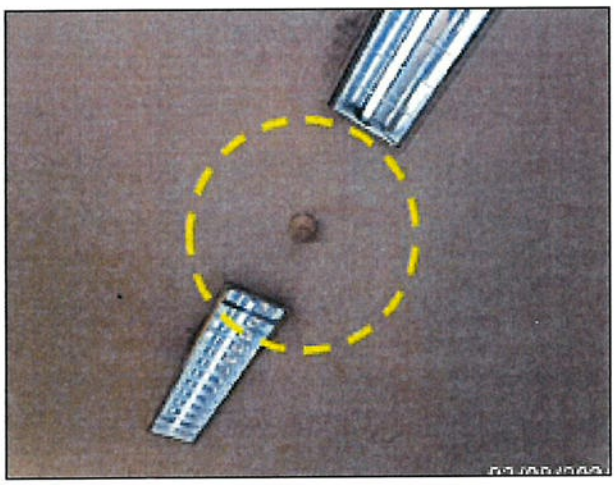
[redacted]

<u>รูปที่ 33</u> สนับสนุนการจัดหาน้ำสะอาดให้กับชุมชนและการปรับปรุงถนน



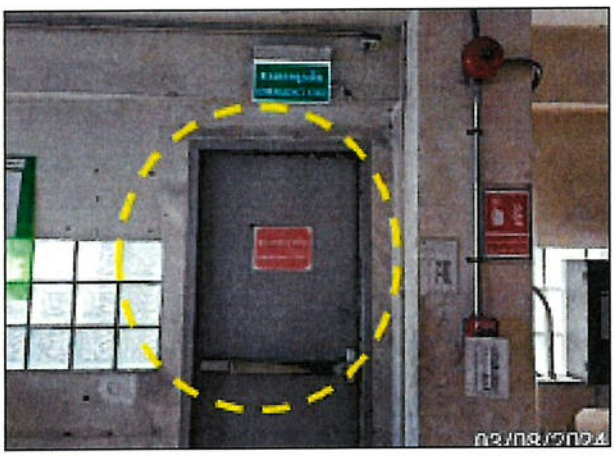
สัญญาณแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้

ท่อน้ำดับเพลิง

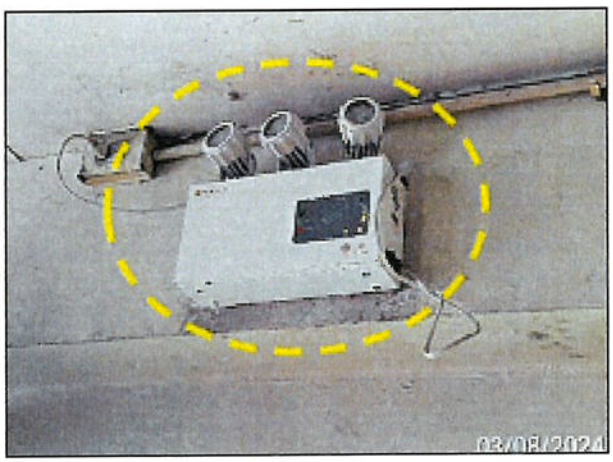


Smoke Detector

ถังดับเพลิง



ป้ายทางออกหนีไฟ



ไฟสำรองฉุกเฉิน

<u>รูปที่ 34</u> อุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณเตือนภัยภายในพื้นที่โครงการ

ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย

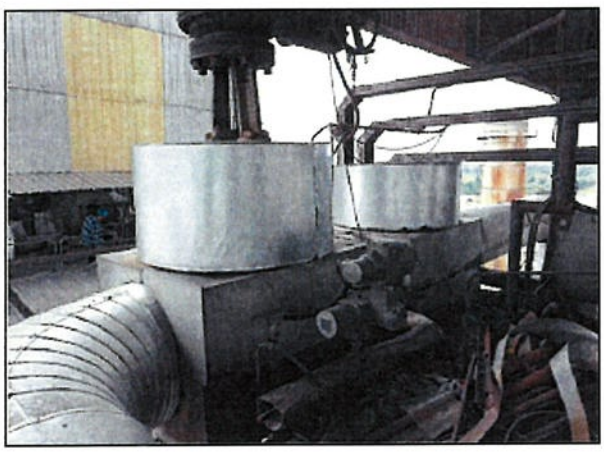
ปั๊มน้ำดับเพลิงเครื่องยนต์ดีเซล

<u>รูปที่ 34 (ต่อ)</u> อุปกรณ์ดับเพลิงและสัญญาณเตือนภัยภายในพื้นที่โครงการ

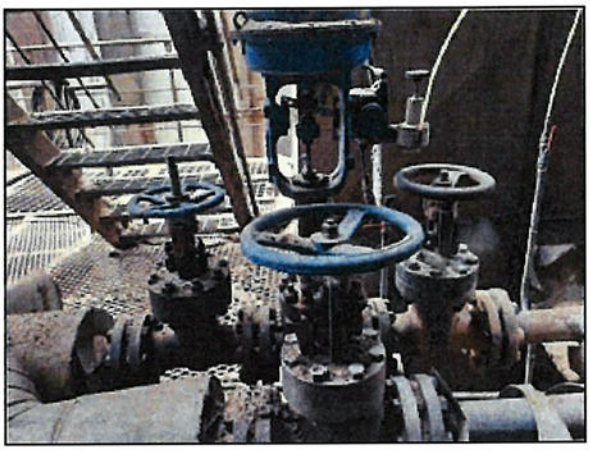
<u>รูปที่ 35</u> การซ้อมแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ. 2566

มาตรวัดความดันไอน้ำ (Pressure Gauge)

บันไดและทางเดินสำหรับหม้อไอน้ำ

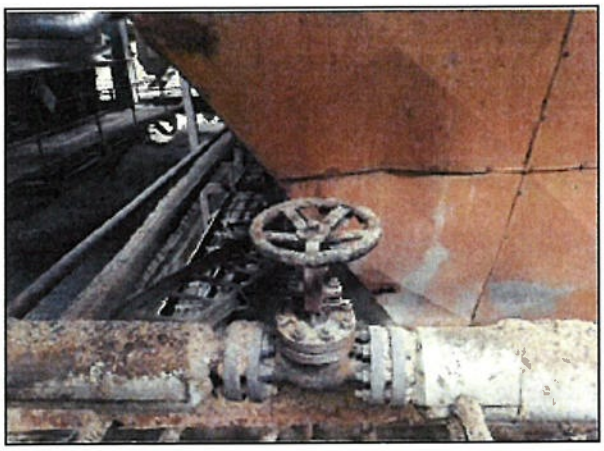


ลิ้นกันกลับ (Check Valve)



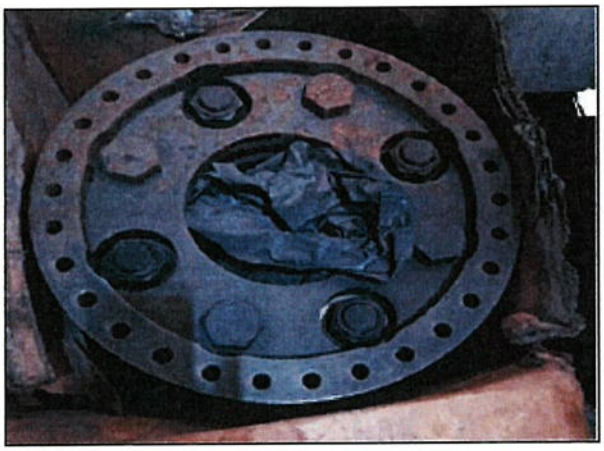
วาล์วควบคุม (Control Valve)

ชุด Bypass Valve



ลิ้นระบายหม้อไอน้ำ (Blow down Valve)

<u>รูปที่ 36</u> อุปกรณ์ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ กังหันไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

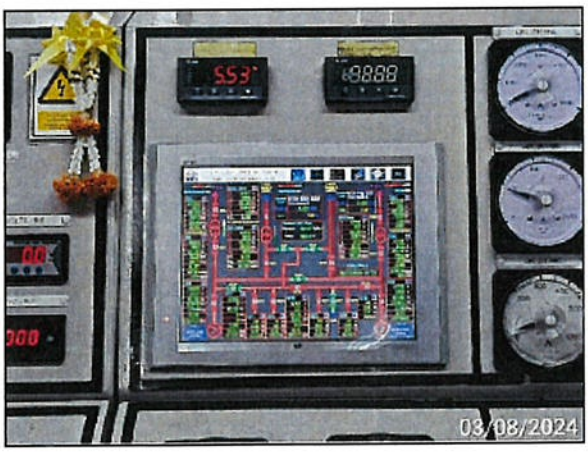


อะไหล่สำรองและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องของกังหันไอน้ำ

<u>รูปที่ 36 (ต่อ)</u> อุปกรณ์ความปลอดภัยของหม้อไอน้ำ กังหันไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ระบบควบคุมของหม้อไอน้ำ

ระบบควบคุมกังหันไอน้ำ



ระบบควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

<u>รูปที่ 37</u> ระบบ DCS และเจ้าหน้าที่ควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำ กังหันไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ระบบ DCS และเจ้าหน้าที่ควบคุมการทำงาน

<u>รูปที่ 37 (ต่อ)</u> ระบบ DCS และเจ้าหน้าที่ควบคุมการทำงานของหม้อไอน้ำ กังหันไอน้ำ และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

<u>รูปที่ 38</u> ใบอนุญาตผู้ควบคุมประจำหม้อไอน้ำ

<u>รูปที่ 39</u> แสดงวิธีการปฏิบัติงานการเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ป้ายห้ามสูบบุหรี่

ไฟฉุกเฉิน

<u>รูปที่ 40</u> พื้นที่เก็บสารเคมี

ถังดับเพลิง

ประตูฉุกเฉิน

โกดังเก็บสารเคมี

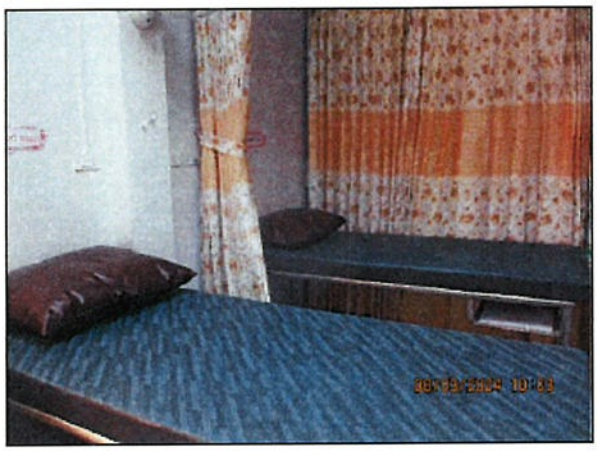
คลังเก็บสารเคมี

<u>รูปที่ 40 (ต่อ)</u> พื้นที่เก็บสารเคมี

<u>รูปที่ 41</u> **พาหนะสำรองกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินของโครงการ**

<u>รูปที่ 42</u> **พนักงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่โครงการ**

เวชภัณฑ์



เตียงปฐมพยาบาล

ห้องปฐมพยาบาล

เจ้าหน้าที่ประจำห้องพยาบาล

<u>รูปที่ 43</u> **ห้องพยาบาล และเจ้าหน้าที่ประจำห้องพยาบาล**

รูปที่ 44 ป้ายสถิติการเกิดอุบัติเหตุ

รูปที่ 45 โปสเตอร์ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย

รูปที่ 46 การออกเยี่ยมผู้ป่วยในชุมชนร่วมกับหน่วยงานด้านสาธารณสุข

รูปที่ 47 การสนับสนุนกิจการหน่วยกู้ชีพหรือกู้ภัย

รูปที่ 48 การดูแลบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว

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				ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน		ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	
		กรณีเดินเครื่องปกติ		กรณีพ่นเขม่า					
		(mg/Nm^3)	(g/s)	(mg/Nm^3)	(g/s)	(ppm)	(g/s)	(ppm)	(g/s)
ปล่องหม้อไอน้ำ	28/01/62	50.50	6.50	78.50	10.40	87.37	21.13	9.27	3.12
ขนาด 200 ตัน/ชั่วโมง	30/01/63	34.70	3.76	68.50	8.19	124.86	25.42	<0.38	<0.13
	05/08/63	26.70	2.36	48.20	3.55	74.52	12.40	2.87	0.66
	29/01/64	58.90	5.98	64.90	5.27	93.51	17.85	<0.38	<0.13
	24/09/64	13.20	1.41	31.30	3.02	125.10	25.18	7.58	2.13
	29/01/65	15.30	1.67	49.10	5.37	126.04	25.84	4.01	1.15
	22/07/65	41.80	2.81	54.50	3.89	119.14	15.07	4.96	0.87
	31/01/66	5.30	0.42	27.70	2.14	149.05	22.05	5.09	1.05
	20/09/66	8.30	0.59	9.00	0.69	101.84	13.71	<0.10	<0.03
	13/01/67	13.30	1.09	39.10	2.88	106.22	16.34	3.93	0.84
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**5.30-58.90**	**0.42-6.50**	**9.00-78.50**	**0.69-10.40**	**74.52-149.05**	**12.40-25.84**	**<0.10-9.27**	**<0.03-3.12**
ค่าควบคุม[1/]		**97.9**	**10.61**	**107.3**	**11.62**	**177.5**	**36.18**	**49**	**19.89**
มาตรฐาน[2/]		**120**	**-**	**120**	**-**	**200**	**-**	**60**	**-**

หมายเหตุ : ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2562 ทางโครงการไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง **เนื่องจา**กโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพปล่องระบายให้มีประสิทธิภาพ**ดียิ่งขึ้น**

1/ ค่าควบคุมตามที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 พ.ศ. 2557

2/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง จำหน่ายพลังงานไฟฟ้า พ.ศ. 2547 และมาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่องทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ พ.ศ. 2566

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด, รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ 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. บ้านพักพนักงานโรงงาน	23-24/01/62	0.139	0.040	0.0007-0.0028	0.0066-0.0083
	24-25/01/62	0.235	0.110	0.0006-0.0023	0.0065-0.0086
	25-26/01/62	0.207	0.091	0.0012-0.0035	0.0066-0.0087
	26-27/01/62	0.129	0.030	0.0011-0.0032	0.0066-0.0086
	27-28/01/62	0.184	0.091	0.0004-0.0031	0.0066-0.0081
	28-29/01/62	0.166	0.068	0.0006-0.0050	0.0074-0.0093
	29-30/01/62	0.191	0.099	0.0015-0.0055	0.0072-0.0084
	16-17/09/62	0.055	0.038	0.0018-0.0042	0.0027-0.0080
	17-18/09/62	0.043	0.028	0.0018-0.0046	0.0028-0.0073
	18-19/09/62	0.038	0.023	0.0019-0.0040	0.0025-0.0050
	19-20/09/62	0.021	0.011	0.0017-0.0042	0.0025-0.0050
	20-21/09/62	0.028	0.017	0.0015-0.0041	0.0028-0.0052
	21-22/09/62	0.022	0.010	0.0015-0.0040	0.0023-0.0055
	22-23/09/62	0.052	0.031	0.0012-0.0046	0.0027-0.0050
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.021-0.235**	**0.010-0.110**	**0.0004-0.0055**	**0.0023-0.0093**
	29-30/01/63	0.222	0.096	0.0005-0.0056	0.0004-0.0030
	30-31/01/63	0.137	0.048	0.0003-0.0057	0.0005-0.0028
	31/01-01/02/63	0.200	0.086	0.0005-0.0059	0.0005-0.0028
	01-02/02/63	0.224	0.090	0.0007-0.0087	0.0005-0.0031
	02-03/02/63	0.317	0.115	0.0004-0.0085	0.0005-0.0031
	03-04/02/63	0.195	0.067	0.0001-0.0072	0.0005-0.0031
	04-05/02/63	0.205	0.109	0.0005-0.0051	0.0003-0.0035
	04-05/08/63	0.020	0.007	0.0017-0.0041	0.0004-0.0016
	05-06/08/63	0.031	0.013	0.0013-0.0042	0.0002-0.0018
	06-07/08/63	0.027	0.014	0.0013-0.0041	0.0003-0.0019
	07-08/08/63	0.029	0.015	0.0019-0.0040	0.0002-0.0019
	08-09/08/63	0.035	0.020	0.0022-0.0053	0.0001-0.0018
	09-10/08/63	0.030	0.015	0.0020-0.0044	0.0008-0.0019
	10-11/08/63	0.027	0.012	0.0020-0.0044	0.0005-0.0020
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.020-0.317**	**0.007-0.115**	**0.0001-0.0087**	**0.0001-0.0035**
	22-23/01/64	0.139	0.065	0.0013-0.0072	0.0016-0.0050
	23-24/01/64	0.080	0.036	0.0013-0.0064	0.0019-0.0051
	24-25/01/64	0.067	0.029	0.0012-0.0097	0.0016-0.0053
	25-26/01/64	0.088	0.041	0.0013-0.0022	0.0012-0.0041
	26-27/01/64	0.099	0.051	0.0012-0.0074	0.0011-0.0039
	27-28/01/64	0.052	0.016	0.0012-0.0049	0.0007-0.0049
	28-29/01/64	0.127	0.062	0.0012-0.0093	0.0018-0.0047
	17-18/09/64	0.039	0.020	0.0008-0.0034	0.0006-0.0030
	18-19/09/64	0.030	0.011	0.0011-0.0036	0.0008-0.0040
	19-20/09/64	0.031	0.010	0.0012-0.0032	0.0008-0.0039

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)
	20-21/09/64	0.024	0.008	0.0011-0.0062	0.0009-0.0035
	21-22/09/64	0.017	0.008	0.0010-0.0029	0.0008-0.0034
	22-23/09/64	0.015	0.004	0.0009-0.0039	0.0008-0.0024
	23-24/09/64	0.016	0.006	0.0010-0.0035	0.0006-0.0022
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.015-0.139**	**0.004-0.065**	**0.0008-0.0097**	**0.0006-0.0053**
	28-29/01/65	0.126	0.061	0.0021-0.0089	0.0020-0.0058
	29-30/01/65	0.088	0.029	0.0009-0.0065	0.0019-0.0064
	30-31/01/65	0.102	0.029	0.0010-0.0047	0.0018-0.0053
	31/01-01/02/65	0.106	0.035	0.0013-0.0062	0.0013-0.0040
	01-02/02/65	0.100	0.032	0.0017-0.0055	0.0013-0.0050
	02-03/02/65	0.058	0.028	0.0009-0.0053	0.0012-0.0060
	03-04/02/65	0.072	0.012	0.0010-0.0028	0.0010-0.0041
	21-22/07/65	0.013	0.004	0.0005-0.0048	0.0018-0.0040
	22-23/07/65	0.015	0.004	0.0005-0.0032	0.0021-0.0044
	23-24/07/65	0.023	0.006	0.0007-0.0046	0.0018-0.0024
	24-25/07/65	0.025	0.005	0.0012-0.0047	0.0018-0.0038
	25-26/07/65	0.027	0.008	0.0012-0.0034	0.0019-0.0032
	26-27/07/65	0.025	0.007	0.0012-0.0043	0.0018-0.0024
	27-28/07/65	0.031	0.009	0.0006-0.0035	0.0018-0.0024
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.013-0.126**	**0.004-0.061**	**0.0005-0.0089**	**0.0010-0.0064**
	31/01-01/02/66	0.115	0.069	0.0012-0.0087	0.0009-0.0026
	01-02/02/66	0.177	0.091	0.0008-0.0030	0.0007-0.0026
	02-03/02/66	0.207	0.074	0.0010-0.0026	0.0009-0.0020
	03-04/02/66	0.092	0.044	0.0005-0.0094	0.0009-0.0021
	04-05/02/66	0.082	0.030	0.0007-0.0036	0.0011-0.0019
	05-06/02/66	0.079	0.031	0.0007-0.0065	0.0010-0.0020
	06-07/02/66	0.101	0.033	0.0008-0.0081	0.0011-0.0019
	18-19/09/66	0.025	0.012	0.0027-0.0039	0.0018-0.0035
	19-20/09/66	0.023	0.018	0.0026-0.0055	0.0016-0.0035
	20-21/09/66	0.028	0.010	0.0037-0.0053	0.0018-0.0029
	21-22/09/66	0.018	0.009	0.0011-0.0046	0.0018-0.0030
	22-23/09/66	0.025	0.010	0.0023-0.0036	0.0020-0.0028
	23-24/09/66	0.025	0.013	0.0025-0.0052	0.0019-0.0029
	24-25/09/66	0.025	0.014	0.0020-0.0053	0.0020-0.0028
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.018-0.207**	**0.009-0.091**	**0.0005-0.0094**	**0.0007-0.0035**
	12-13/01/67	0.092	0.040	0.0028-0.0059	0.0021-0.0054
	13-14/01/67	0.087	0.031	0.0025-0.0055	0.0022-0.0047
	14-15/01/67	0.136	0.041	0.0024-0.0057	0.0023-0.0046
	15-16/01/67	0.076	0.024	0.0026-0.0056	0.0017-0.0039
	16-17/01/67	0.065	0.012	0.0024-0.0049	0.0020-0.0032

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)
	17-18/01/67	0.103	0.033	0.0031-0.0093	0.0027-0.0037
	18-19/01/67	0.063	0.054	0.0029-0.0071	0.0031-0.0046
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.063-0.136**	**0.012-0.054**	**0.0024-0.0093**	**0.0017-0.0054**
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		**0.013-0.317**	**0.004-0.115**	**0.0001-0.0097**	**0.0001-0.0093**
2. วัดแม่น้ำแควป่าสัก	23-24/01/62	0.227	0.097	0.0021-0.0050	0.0031-0.0091
	24-25/01/62	0.249	0.106	0.0022-0.0052	0.0031-0.0078
	25-26/01/62	0.319	0.112	0.0020-0.0056	0.0024-0.0094
	26-27/01/62	0.267	0.106	0.0020-0.0074	0.0023-0.0069
	27-28/01/62	0.261	0.104	0.0025-0.0070	0.0027-0.0076
	28-29/01/62	0.197	0.091	0.0026-0.0052	0.0031-0.0063
	29-30/01/62	0.267	0.110	0.0026-0.0055	0.0031-0.0073
	16-17/09/62	0.036	0.026	0.0012-0.0044	0.0027-0.0056
	17-18/09/62	0.031	0.019	0.0016-0.0050	0.0025-0.0064
	18-19/09/62	0.031	0.014	0.0020-0.0048	0.0026-0.0044
	19-20/09/62	0.029	0.015	0.0016-0.0044	0.0024-0.0062
	20-21/09/62	0.026	0.013	0.0012-0.0045	0.0020-0.0061
	21-22/09/62	0.029	0.018	0.0010-0.0043	0.0020-0.0061
	22-23/09/62	0.049	0.024	0.0011-0.0049	0.0020-0.0063
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.026-0.319**	**0.013-0.112**	**0.0010-0.0074**	**0.0020-0.0094**
	29-30/01/63	0.209	0.053	0.0016-0.0044	0.0029-0.0079
	30-31/01/63	0.166	0.087	0.0009-0.0076	0.0011-0.0072
	31/01-01/02/63	0.196	0.104	0.0013-0.0060	0.0021-0.0051
	01-02/02/63	0.212	0.095	0.0007-0.0079	0.0032-0.0062
	02-03/02/63	0.302	0.120	0.0010-0.0056	0.0017-0.0043
	03-04/02/63	0.199	0.096	0.0026-0.0055	0.0018-0.0053
	04-05/02/63	0.192	0.066	0.0009-0.0066	0.0024-0.0045
	04-05/08/63	0.022	0.007	0.0025-0.0072	0.0002-0.0022
	05-06/08/63	0.030	0.011	0.0022-0.0062	0.0002-0.0021
	06-07/08/63	0.041	0.026	0.0020-0.0054	0.0002-0.0017
	07-08/08/63	0.031	0.011	0.0020-0.0044	0.0005-0.0019
	08-09/08/63	0.055	0.024	0.0020-0.0043	0.0004-0.0018
	09-10/08/63	0.033	0.018	0.0011-0.0054	0.0004-0.0016
	10-11/08/63	0.034	0.021	0.0016-0.0051	0.0002-0.0019
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.022-0.302**	**0.007-0.120**	**0.0007-0.0079**	**0.0002-0.0079**
	22-23/01/64	0.142	0.046	0.0010-0.0065	0.0010-0.0061
	23-24/01/64	0.118	0.037	0.0033-0.0090	0.0008-0.0046
	24-25/01/64	0.145	0.050	0.0030-0.0088	0.0017-0.0076
	25-26/01/64	0.155	0.052	0.0022-0.0063	0.0017-0.0057
	26-27/01/64	0.132	0.050	0.0025-0.0066	0.0012-0.0043
	27-28/01/64	0.184	0.067	0.0021-0.0062	0.0009-0.0055
	28-29/01/64	0.198	0.076	0.0019-0.0064	0.0008-0.0049
	17-18/09/64	0.037	0.010	0.0014-0.0041	0.0005-0.0030
	18-19/09/64	0.032	0.011	0.0010-0.0047	0.0006-0.0026
	19-20/09/64	0.033	0.008	0.0015-0.0060	0.0005-0.0034
	20-21/09/64	0.024	0.002	0.0014-0.0041	0.0005-0.0029

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)
	21-22/09/64	0.014	0.005	0.0008-0.0048	0.0005-0.0029
	22-23/09/64	0.022	0.008	0.0009-0.0051	0.0004-0.0024
	23-24/09/64	0.005	0.002	0.0008-0.0051	0.0004-0.0029
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.005-0.198**	**0.002-0.076**	**0.0008-0.0090**	**0.0004-0.0076**
	28-29/01/65	0.127	0.114	0.0010-0.0160	0.0012-0.0067
	29-30/01/65	0.111	0.065	0.0012-0.0203	0.0012-0.0066
	30-31/01/65	0.198	0.051	0.0019-0.0110	0.0012-0.0057
	31/01-01/02/65	0.046	0.022	0.0022-0.0112	0.0010-0.0050
	01-02/02/65	0.085	0.024	0.0052-0.0170	0.0017-0.0063
	02-03/02/65	0.107	0.029	0.0011-0.0192	0.0009-0.0053
	03-04/02/65	0.098	0.039	0.0010-0.0169	0.0010-0.0057
	21-22/07/65	0.017	0.010	0.0013-0.0052	0.0011-0.0022
	22-23/07/65	0.024	0.011	0.0019-0.0065	0.0008-0.0036
	23-24/07/65	0.029	0.012	0.0013-0.0044	0.0012-0.0030
	24-25/07/65	0.022	0.009	0.0012-0.0044	0.0010-0.0026
	25-26/07/65	0.026	0.011	0.0015-0.0052	0.0011-0.0021
	26-27/07/65	0.030	0.012	0.0013-0.0050	0.0015-0.0027
	27-28/07/65	0.036	0.015	0.0016-0.0046	0.0016-0.0027
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.017-0.198**	**0.009-0.114**	**0.0010-0.0203**	**0.0008-0.0067**
	31/01-01/02/66	0.198	0.109	0.0018-0.0050	0.0011-0.0036
	01-02/02/66	0.187	0.107	0.0020-0.0046	0.0011-0.0046
	02-03/02/66	0.235	0.110	0.0020-0.0041	0.0014-0.0045
	03-04/02/66	0.110	0.065	0.0020-0.0053	0.0019-0.0052
	04-05/02/66	0.109	0.049	0.0021-0.0046	0.0015-0.0056
	05-06/02/66	0.100	0.051	0.0020-0.0038	0.0010-0.0052
	06-07/02/66	0.117	0.067	0.0022-0.0044	0.0016-0.0043
	18-19/09/66	0.021	0.013	0.0016-0.0044	0.0004-0.0021
	19-20/09/66	0.040	0.022	0.0028-0.0062	0.0002-0.0021
	20-21/09/66	0.024	0.021	0.0020-0.0060	0.0004-0.0015
	21-22/09/66	0.028	0.012	0.0022-0.0053	0.0004-0.0016
	22-23/09/66	0.021	0.014	0.0023-0.0058	0.0005-0.0014
	23-24/09/66	0.028	0.011	0.0023-0.0053	0.0006-0.0015
	24-25/09/66	0.028	0.018	0.0021-0.0056	0.0006-0.0031
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.021-0.235**	**0.011-0.110**	**0.0016-0.0062**	**0.0002-0.0056**
	12-13/01/67	0.245	0.109	0.0037-0.0088	0.0035-0.0045
	13-14/01/67	0.304	0.103	0.0029-0.0095	0.0034-0.0045
	14-15/01/67	0.325	0.110	0.0031-0.0094	0.0034-0.0045
	15-16/01/67	0.245	0.093	0.0030-0.0097	0.0038-0.0049
	16-17/01/67	0.319	0.107	0.0031-0.0086	0.0034-0.0049
	17-18/01/67	0.113	0.082	0.0039-0.0088	0.0027-0.0040
	18-19/01/67	0.168	0.059	0.0031-0.0093	0.0024-0.0037
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.113-0.325**	**0.059-0.110**	**0.0029-0.0097**	**0.0024-0.0049**
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		**0.005-0.325**	**0.002-0.120**	**0.0007-0.0203**	**0.0002-0.0094**

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)
3. บ้านท่าไม้ทอง	23-24/01/62	0.093	0.070	0.0013-0.0064	0.0020-0.0053
	24-25/01/62	0.124	0.095	0.0026-0.0080	0.0023-0.0045
	25-26/01/62	0.130	0.090	0.0020-0.0060	0.0030-0.0044
	26-27/01/62	0.077	0.058	0.0030-0.0060	0.0030-0.0051
	27-28/01/62	0.152	0.084	0.0030-0.0075	0.0030-0.0053
	28-29/01/62	0.109	0.073	0.0026-0.0093	0.0030-0.0052
	29-30/01/62	0.102	0.057	0.0025-0.0065	0.0032-0.0053
	16-17/09/62	0.050	0.037	0.0011-0.0030	0.0022-0.0046
	17-18/09/62	0.036	0.024	0.0012-0.0037	0.0019-0.0046
	18-19/09/62	0.028	0.016	0.0010-0.0040	0.0022-0.0041
	19-20/09/62	0.032	0.021	0.0013-0.0032	0.0016-0.0048
	20-21/09/62	0.023	0.012	0.0012-0.0040	0.0016-0.0044
	21-22/09/62	0.022	0.014	0.0010-0.0042	0.0018-0.0042
	22-23/09/62	0.036	0.022	0.0011-0.0036	0.0016-0.0050
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.022-0.152**	**0.012-0.095**	**0.0010-0.0093**	**0.0016-0.0053**
	29-30/01/63	0.145	0.059	0.0005-0.0029	0.0010-0.0036
	30-31/01/63	0.084	0.041	0.0004-0.0019	0.0014-0.0046
	31/01-01/02/63	0.168	0.079	0.0004-0.0021	0.0014-0.0038
	01-02/02/63	0.125	0.075	0.0004-0.0021	0.0014-0.0041
	02-03/02/63	0.136	0.085	0.0004-0.0019	0.0017-0.0043
	03-04/02/63	0.149	0.107	0.0004-0.0021	0.0018-0.0043
	04-05/02/63	0.099	0.075	0.0010-0.0019	0.0014-0.0047
	04-05/08/63	0.017	0.008	0.0020-0.0032	0.0007-0.0024
	05-06/08/63	0.025	0.013	0.0017-0.0033	0.0003-0.0023
	06-07/08/63	0.034	0.015	0.0020-0.0035	0.0004-0.0020
	07-08/08/63	0.027	0.012	0.0022-0.0043	0.0010-0.0030
	08-09/08/63	0.019	0.010	0.0011-0.0033	0.0010-0.0025
	09-10/08/63	0.033	0.016	0.0017-0.0042	0.0009-0.0024
	10-11/08/63	0.030	0.015	0.0020-0.0050	0.0004-0.0020
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.017-0.168**	**0.008-0.107**	**0.0004-0.0050**	**0.0003-0.0047**
	22-23/01/64	0.097	0.051	0.0014-0.0083	0.0023-0.0026
	23-24/01/64	0.045	0.018	0.0016-0.0055	0.0024-0.0027
	24-25/01/64	0.055	0.024	0.0015-0.0048	0.0023-0.0027
	25-26/01/64	0.071	0.043	0.0014-0.0041	0.0025-0.0029
	26-27/01/64	0.070	0.039	0.0013-0.0050	0.0026-0.0029
	27-28/01/64	0.101	0.058	0.0014-0.0025	0.0026-0.0044
	28-29/01/64	0.110	0.061	0.0014-0.0041	0.0025-0.0036
	17-18/09/64	0.039	0.015	0.0002-0.0045	0.0005-0.0029
	18-19/09/64	0.040	0.006	0.0003-0.0022	0.0007-0.0031
	19-20/09/64	0.036	0.016	0.0005-0.0039	0.0005-0.0029
	20-21/09/64	0.023	0.010	0.0013-0.0032	0.0007-0.0049
	21-22/09/64	0.016	0.010	0.0011-0.0057	0.0012-0.0036
	22-23/09/64	0.019	0.012	0.0006-0.0039	0.0008-0.0029
	23-24/09/64	0.015	0.008	0.0009-0.0043	0.0012-0.0025
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.015-0.110**	**0.006-0.061**	**0.0002-0.0083**	**0.0005-0.0049**

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)
	28-29/01/65	0.171	0.051	0.0055-0.0102	0.0013-0.0055
	29-30/01/65	0.124	0.056	0.0060-0.0115	0.0011-0.0053
	30-31/01/65	0.101	0.045	0.0057-0.0126	0.0015-0.0048
	31/01-01/02/65	0.111	0.037	0.0031-0.0091	0.0011-0.0055
	01-02/02/65	0.151	0.037	0.0036-0.0080	0.0015-0.0070
	02-03/02/65	0.094	0.019	0.0038-0.0097	0.0011-0.0046
	03-04/02/65	0.059	0.021	0.0040-0.0098	0.0011-0.0064
	21-22/07/65	0.013	0.005	0.0005-0.0033	0.0003-0.0044
	22-23/07/65	0.015	0.002	0.0007-0.0037	0.0005-0.0035
	23-24/07/65	0.024	0.010	0.0004-0.0033	0.0003-0.0028
	24-25/07/65	0.027	0.009	0.0005-0.0038	0.0002-0.0033
	25-26/07/65	0.040	0.015	0.0001-0.0038	0.0005-0.0030
	26-27/07/65	0.034	0.013	0.0005-0.0031	0.0003-0.0032
	27-28/07/65	0.043	0.017	0.0006-0.0037	0.0005-0.0033
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.013-0.171**	**0.002-0.056**	**0.0001-0.0126**	**0.0002-0.0070**
	31/01-01/02/66	0.190	0.095	0.0038-0.0059	0.0009-0.0026
	01-02/02/66	0.267	0.114	0.0027-0.0063	0.0007-0.0026
	02-03/02/66	0.270	0.111	0.0035-0.0068	0.0009-0.0020
	03-04/02/66	0.213	0.081	0.0034-0.0068	0.0009-0.0021
	04-05/02/66	0.085	0.027	0.0033-0.0054	0.0011-0.0019
	05-06/02/66	0.104	0.047	0.0032-0.0055	0.0010-0.0020
	06-07/02/66	0.148	0.040	0.0030-0.0056	0.0011-0.0019
	18-19/09/66	0.015	0.009	0.0009-0.0036	0.0014-0.0031
	19-20/09/66	0.023	0.013	0.0008-0.0029	0.0012-0.0031
	20-21/09/66	0.016	0.012	0.0008-0.0021	0.0014-0.0025
	21-22/09/66	0.026	0.011	0.0007-0.0020	0.0014-0.0026
	22-23/09/66	0.016	0.010	0.0007-0.0013	0.0016-0.0024
	23-24/09/66	0.033	0.008	0.0005-0.0023	0.0015-0.0025
	24-25/09/66	0.034	0.017	0.0006-0.0020	0.0016-0.0028
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.015-0.270**	**0.008-0.114**	**0.0005-0.0068**	**0.0007-0.0031**
	12-13/01/67	0.094	0.079	0.0004-0.0054	0.0008-0.0019
	13-14/01/67	0.102	0.044	0.0009-0.0059	0.0005-0.0033
	14-15/01/67	0.150	0.049	0.0006-0.0053	0.0009-0.0027
	15-16/01/67	0.066	0.038	0.0003-0.0054	0.0007-0.0023
	16-17/01/67	0.089	0.043	0.0003-0.0060	0.0008-0.0018
	17-18/01/67	0.130	0.060	0.0014-0.0089	0.0012-0.0024
	18-19/01/67	0.179	0.081	0.0010-0.0032	0.0013-0.0024
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.066-0.179**	**0.038-0.081**	**0.0003-0.0089**	**0.0005-0.0033**
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		**0.013-0.270**	**0.002-0.114**	**0.0001-0.0126**	**0.0002-0.0070**
4. 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

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)
	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
	16-17/09/62	0.024	0.011	0.0020-0.0041	0.0028-0.0064
	17-18/09/62	0.030	0.020	0.0020-0.0045	0.0025-0.0052
	18-19/09/62	0.036	0.021	0.0020-0.0044	0.0030-0.0062
	19-20/09/62	0.027	0.014	0.0025-0.0044	0.0031-0.0052
	20-21/09/62	0.029	0.015	0.0022-0.0046	0.0025-0.0055
	21-22/09/62	0.027	0.020	0.0025-0.0050	0.0025-0.0052
	22-23/09/62	0.030	0.017	0.0024-0.0047	0.0026-0.0055
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.024-0.172**	**0.011-0.090**	**0.0002-0.0065**	**0.0025-0.0086**
	29-30/01/63	0.197	0.092	0.0004-0.0020	0.0028-0.0064
	30-31/01/63	0.188	0.093	0.0004-0.0020	0.0025-0.0052
	31/01-01/02/63	0.170	0.103	0.0004-0.0020	0.0030-0.0062
	01-02/02/63	0.211	0.118	0.0002-0.0020	0.0031-0.0052
	02-03/02/63	0.207	0.115	0.0002-0.0018	0.0025-0.0055
	03-04/02/63	0.195	0.108	0.0008-0.0020	0.0025-0.0052
	04-05/02/63	0.156	0.114	0.0004-0.0021	0.0026-0.0055
	04-05/08/63	0.019	0.009	0.0020-0.0040	0.0003-0.0020
	05-06/08/63	0.030	0.016	0.0020-0.0034	0.0010-0.0021
	06-07/08/63	0.049	0.019	0.0019-0.0047	0.0007-0.0023
	07-08/08/63	0.038	0.019	0.0012-0.0033	0.0010-0.0021
	08-09/08/63	0.036	0.018	0.0020-0.0035	0.0009-0.0026
	09-10/08/63	0.034	0.018	0.0020-0.0042	0.0010-0.0021
	10-11/08/63	0.037	0.014	0.0020-0.0047	0.0010-0.0027
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.019-0.211**	**0.009-0.119**	**0.0002-0.0047**	**0.0003-0.0064**
	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
	17-18/09/64	0.041	0.022	0.0011-0.0048	0.0013-0.0026
	18-19/09/64	0.032	0.016	0.0017-0.0053	0.0010-0.0027
	19-20/09/64	0.040	0.022	0.0009-0.0057	0.0005-0.0028
	20-21/09/64	0.076	0.044	0.0011-0.0048	0.0005-0.0029
	21-22/09/64	0.012	0.005	0.0006-0.0040	0.0008-0.0028
	22-23/09/64	0.015	0.014	0.0006-0.0055	0.0007-0.0023
	23-24/09/64	0.022	0.009	0.0005-0.0027	0.0004-0.0022
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.012-0.102**	**0.005-0.060**	**0.0001-0.0072**	**0.0004-0.0066**
	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

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)
	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
	21-22/07/65	0.019	0.008	0.0007-0.0026	0.0006-0.0029
	22-23/07/65	0.017	0.007	0.0008-0.0027	0.0006-0.0032
	23-24/07/65	0.032	0.012	0.0008-0.0033	0.0007-0.0025
	24-25/07/65	0.035	0.012	0.0008-0.0026	0.0005-0.0018
	25-26/07/65	0.038	0.016	0.0008-0.0032	0.0007-0.0021
	26-27/07/65	0.041	0.016	0.0007-0.0024	0.0010-0.0022
	27-28/07/65	0.052	0.020	0.0007-0.0034	0.0012-0.0023
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.017-0.197**	**0.007-0.042**	**0.0007-0.0100**	**0.0005-0.0043**
	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
	18-19/09/66	0.020	0.012	0.0005-0.0011	0.0009-0.0026
	19-20/09/66	0.031	0.013	0.0005-0.0009	0.0007-0.0026
	20-21/09/66	0.025	0.011	0.0004-0.0012	0.0009-0.0020
	21-22/09/66	0.028	0.011	0.0005-0.0067	0.0009-0.0021
	22-23/09/66	0.014	0.009	0.0006-0.0007	0.0010-0.0019
	23-24/09/66	0.037	0.014	0.0005-0.0016	0.0011-0.0020
	24-25/09/66	0.049	0.006	0.0004-0.0021	0.0011-0.0028
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**0.014-0.138**	**0.006-0.065**	**0.0004-0.0067**	**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
	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		**0.012-0.211**	**0.005-0.119**	**0.0001-0.0100**	**0.0003-0.0086**
มาตรฐาน		**0.33**[1/]	**0.12**[1/]	**0.17**[2/]	**0.30**[3/]

หมายเหตุ : [1/] ประกาศคณะกรรมการ**สิ่งแวดล้อม**แห่งชาติ **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 สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2567

ตารางที่ 3

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

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	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)
1.	**บ่อพักน้ำทิ้ง หมายเลข 1**	29 ม.ค. 62	7.50	39.0	35*	148*	513	19.29	1.4	7,900.0
		18 ก.พ. 62	7.66	36.4	89*	293*	545	21.28	2.6	1,300.0
		11 มี.ค. 62	8.18	34.5	19	119	955	29.62	0.8	350.0
		1 เม.ย. 62	7.84	36.9	41*	140*	898	28.00	1.0	490.0
		7 พ.ค. 62	7.63	35.6	48*	152*	1,074	21.42	2.5	2,300.0
		7 มิ.ย. 62	7.57	38.6	12	103	693	19.85	0.6	31.0
		20 ก.ค. 62	8.61	37.4	5	49	393	15.99	0.7	24,000.0
		20 ส.ค. 62	8.02	32.0	7	82	1,122	5.10	0.9	35,000.0
		19 ก.ย. 62	8.70	37.5	5	64	814	23.82	0.6	92,000.0
		18 ต.ค. 62	7.53	30.8	6	72	658	13.15	0.7	78.0
		18 พ.ย. 62	8.48	38.2	3	22	406	13.63	0.6	<1.8
		18 ธ.ค. 62	8.17	28.8	8	79	523	15.23	0.7	11,000.0
		31 ม.ค. 63	7.63	32.3	3	39	657	9.04	0.8	2.0
		19 ก.พ. 63	7.25	34.5	59*	219*	623	15.83	0.7	23.0
		6 มี.ค. 63	7.46	31.0	58*	201*	914	28.38	0.9	>160,000.0
		24 เม.ย. 63	8.19	34.2	5	59	1,585	17.98	0.7	>160,000.0
		15 พ.ค. 63	7.95	39.7	2	82	1,132	11.90	0.6	4,900.0
		19 มิ.ย. 63	7.27	35.9	5	52	606	4.89	0.8	27.0
		17 ก.ค. 63	8.40	38.0	6	58	720	4.69	0.8	<1.8

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	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)
		8 ส.ค. 63	8.12	35.0	6	77	908	4.52	0.8	220.0
		23 ก.ย. 63	8.70	29.5	3	41	545	5.83	0.6	2,300.0
		16 ต.ค. 63	7.73	28.8	5	74	508	3.00	0.7	160,000.0
		20 พ.ย. 63	7.45	31.9	5	50	472	12.32	0.6	17.0
		24 ธ.ค. 63	6.80	36.1	50*	172*	322	21.79	0.7	92,000.0
		30 ม.ค. 64	6.15	28.7	71*	193*	225	30.10	1.1	1,300.0
		12 ก.พ. 64	7.47	34.2	18	116	702	55.10	3.2	>160,000.0
		4 มี.ค. 64	7.43	34.9	8	100	641	27.30	0.6	35,000.0
		26 เม.ย. 64	8.80	35.1	8	99	1,381	11.50	0.9	2,800.0
		21 พ.ค. 64	8.18	33.6	6	65	957	14.40	0.7	17,000.0
		19 มิ.ย. 64	6.98	31.8	43*	146*	638	13.20	1.8	>160,000.0
		22 ก.ค. 64	7.46	30.1	6	95	1,235	16.50	1.0	13,000.0
		25 ส.ค. 64	7.61	27.7	5	55	1,111	7.80	2.3	160,000.0
		9 ก.ย. 64	7.74	26.8	6	79	1,029	5.30	0.8	6.8
		16 ต.ค. 64	7.57	27.6	11	100	718	7.30	0.7	790.0
		6 พ.ย. 64	8.16	28.5	8	98	681	7.90	0.9	>160,000.0
		10 ธ.ค. 64	7.92	26.5	3	77	715	6.40	0.8	2.0
		31 ม.ค. 65	7.45	30.6	9	81	875	22.10	0.9	49.0
		26 ก.พ. 65	7.42	25.5	18	120	991	39.70	0.8	1,700.0
		29 มี.ค. 65	7.76	28.0	4	43	575	5.60	0.6	34.0
		29 เม.ย. 65	7.65	31.1	2	28	571	8.60	0.6	49.0
		21 พ.ค. 65	8.34	27.7	5	57	759	13.90	1.0	24,000.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	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 มิ.ย. 65	8.04	27.5	5	74	653	6.50	0.8	13.0
		23 ก.ค. 65	7.34	28.6	4	33	742	5.20	0.7	1,300.0
		26 ส.ค. 65	8.16	27.3	8	94	878	5.00	0.7	<1.8
		21 ก.ย. 65	8.14	27.9	4	45	810	4.40	0.6	7,900.0
		23 ต.ค. 65	7.72	28.4	4	80	863	3.60	0.7	130.0
		21 พ.ย. 65	8.25	28.4	10	94	822	7.30	0.8	2,200.0
		24 ธ.ค. 65	7.81	26.8	11	93	708	10.90	0.8	<1.8
		31 ม.ค. 66	7.76	27.4	3	38	640	12.70	0.8	45.0
		25 ก.พ. 66	7.27	27.3	8	80	698	23.40	0.8	<1.8
		21 มี.ค. 66	7.81	28.7	2	33	930	4.00	0.8	240.0
		20 เม.ย. 66	7.88	33.2	2	24	350	6.70	0.8	130.0
		19 พ.ค. 66	7.78	31.0	3	49	848	<2.50	0.6	2,200.0
		14 มิ.ย. 66	8.21	27.5	6	64	927	2.60	0.8	22,000.0
		9 ก.ค. 66	8.34	29.8	3	46	649	4.10	0.8	7,000.0
		9 ส.ค. 66	8.16	28.6	2	27	736	2.80	0.6	35,000.0
		22 ก.ย. 66	8.44	29.6	3	41	771	9.00	0.6	33.0
		7 ต.ค. 66	8.63	28.3	4	39	716	4.80	0.7	13.0
		21 พ.ย. 66	8.64	29.7	5	45	766	3.20	0.8	3,900.0
		4 ธ.ค. 66	7.52	30.5	2	24	592	2.60	0.6	130.0
		18 ม.ค. 67	8.29	29.9	5	47	758	18.00	0.9	9,200.0
		12 ก.พ. 67	8.22	28.9	10	107	350	9.80	1.2	92,000.0
		9 มี.ค. 67	8.26	30.3	3	34	672	11.40	0.7	14.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	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)
		23 เม.ย. 67	7.96	31.5	4	40	940	<2.50	0.6	35,000.0
		18 พ.ค. 67	8.63	29.9	4	57	748	3.40	0.8	400.0
		5 มิ.ย. 67	7.64	32.9	6	61	2,078	5.10	1.0	9,200.0
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			**6.15-8.80**	**25.5-39.7**	**2-89**	**22-293**	**225-2,078**	**<2.50-55.10**	**0.6-3.2**	**<1.8->160,000.0**
2.	**บ่อพักน้ำทิ้ง หมายเลข 2**	29 ม.ค. 62	7.73	36.1	63*	183*	540	25.16	2.6	2.0
		18 ก.พ. 62	8.24	36.2	80*	281*	562	16.44	2.8	3,300.0
		11 มี.ค. 62	8.29	33.6	14	97	1,246	34.65	1.1	220.0
		1 เม.ย. 62	8.04	35.4	15	115	948	23.18	0.9	49.0
		7 พ.ค. 62	7.58	36.5	26*	128*	1,132	24.67	1.5	13,000.0
		7 มิ.ย. 62	7.42	38.8	9	89	745	17.94	0.7	49.0
		20 ก.ค. 62	7.63	34.7	8	85	742	16.27	0.8	1,100.0
		20 ส.ค. 62	8.20	32.6	8	90	1,265	20.70	1.3	54,000.0
		19 ก.ย. 62	8.73	36.5	6	81	772	33.83	0.7	54,000.0
		18 ต.ค. 62	7.49	31.1	5	64	671	10.68	0.6	2,300.0
		18 พ.ย. 62	8.93	38.8	3	20	478	15.10	0.6	790.0
		18 ธ.ค. 62	8.18	28.8	10	110	378	14.65	0.7	2,800.0
		31 ม.ค. 63	7.57	32.0	4	41	608	8.54	0.6	11.0
		19 ก.พ. 63	7.32	35.4	66*	231*	630	23.09	0.7	7.8
		6 มี.ค. 63	7.72	34.0	97*	391*	1,693	58.70	1.5	>160,000.0
		24 เม.ย. 63	8.33	34.9	10	92	1,658	21.44	0.8	>160,000.0
		15 พ.ค. 63	7.66	42.3*	3	52	1,016	8.34	0.7	>160,000.0
		19 มิ.ย. 63	7.37	36.7	4	45	696	6.94	0.7	4.5
		17 ก.ค. 63	8.71	37.6	4	38	600	4.77	0.6	<1.8

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	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)
		8 ส.ค. 63	8.09	35.2	7	81	964	5.72	0.8	<1.8
		23 ก.ย. 63	8.52	29.6	3	40	530	4.58	0.6	1,100.0
		16 ต.ค. 63	7.69	29.0	6	82	511	3.97	0.7	24,000.0
		20 พ.ย. 63	7.40	30.9	4	46	506	11.18	0.5	4.5
		24 ธ.ค. 63	6.69	35.4	48*	168*	410	22.42	0.8	4,900.0
		30 ม.ค. 64	6.04	29.8	107*	294*	213	63.70	2.0	13.0
		12 ก.พ. 64	8.05	33.1	75*	213*	647	39.10	1.9	>160,000.0
		4 มี.ค. 64	8.00	32.0	65*	207*	1,123	35.10	1.0	92,000.0
		26 เม.ย. 64	8.85	42.2*	7	83	1,051	12.20	3.0	700.0
		21 พ.ค. 64	8.15	33.7	5	60	942	15.60	0.7	7,900.0
		19 มิ.ย. 64	6.92	31.8	24*	136*	463	9.60	1.6	>160,000.0
		22 ก.ค. 64	7.43	30.1	14	114	1,261	14.40	1.1	4,900.0
		25 ส.ค. 64	7.63	27.6	4	54	1,099	8.80	2.0	24,000.0
		9 ก.ย. 64	7.72	26.4	9	93	1,025	10.30	0.7	540.0
		16 ต.ค. 64	7.50	27.8	10	98	628	10.10	0.7	1,400.0
		6 พ.ย. 64	8.00	28.9	12	110	699	9.30	0.8	>160,000.0
		10 ธ.ค. 64	7.79	26.8	2	94	742	7.80	0.7	23.0
		31 ม.ค. 65	7.41	30.8	8	73	823	19.50	0.9	280.0
		26 ก.พ. 65	7.99	25.5	13	112	894	33.40	0.8	350.0
		29 มี.ค. 65	7.74	28.1	5	55	604	5.80	0.7	13.0
		29 เม.ย. 65	8.49	28.9	3	32	608	11.30	0.6	4.5

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	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)
		21 พ.ค. 65	8.27	28.1	6	71	724	9.80	0.8	24,000.0
		12 มิ.ย. 65	7.99	27.5	4	60	654	4.60	0.7	11.0
		23 ก.ค. 65	7.33	28.5	3	27	753	5.50	0.8	1,700.0
		26 ส.ค. 65	8.07	27.3	7	90	796	5.70	0.6	<1.8
		21 ก.ย. 65	8.17	28.1	5	41	785	4.00	0.6	2,800.0
		23 ต.ค. 65	7.86	28.7	5	93	896	4.10	0.8	33.0
		21 พ.ย. 65	8.21	28.0	9	92	795	5.70	0.7	13,000.0
		24 ธ.ค. 65	7.82	26.2	9	91	656	21.30	0.7	110.0
		31 ม.ค. 66	7.58	27.3	4	46	598	12.70	0.8	<1.8
		25 ก.พ. 66	7.53	27.8	5	47	592	14.40	0.7	1,700.0
		21 มี.ค. 66	7.88	28.3	3	35	962	4.80	0.8	240.0
		20 เม.ย. 66	7.97	33.5	3	34	414	2.90	0.8	240.0
		19 พ.ค. 66	7.93	30.9	3	47	786	3.10	0.6	330.0
		14 มิ.ย. 66	8.24	27.7	5	62	910	2.70	0.8	7,000.0
		9 ก.ค. 66	8.35	27.5	2	35	819	3.90	0.8	13,000.0
		9 ส.ค. 66	8.17	28.8	4	30	706	2.90	0.8	14,000.0
		22 ก.ย. 66	8.48	29.0	3	33	710	5.30	0.6	110.0
		7 ต.ค. 66	8.50	28.2	3	35	710	3.50	0.6	3,300.0
		21 พ.ย. 66	8.46	26.2	4	37	654	3.40	0.8	330.0
		4 ธ.ค. 66	7.59	31.8	2	20	672	3.20	0.6	110.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	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)
		18 ม.ค. 67	8.27	29.4	4	42	750	12.4	0.8	5,400.0
		12 ก.พ. 67	8.11	28.6	8	96	342	11.7	1.1	24,000.0
		9 มี.ค. 67	8.14	30.3	3	32	812	5.6	0.7	13.0
		23 เม.ย. 67	7.92	31.2	4	35	876	<2.5	0.6	28,000.0
		18 พ.ค. 67	8.21	29.7	5	55	710	3.1	0.8	170.0
		5 มิ.ย. 67	7.70	32.7	7	72	2,104	4.7	1.2	35,000.0
	ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.04-8.93	25.5-42.3	2-107	20-391	213-2,104	<2.5-63.70	0.5-3.0	<1.8->160,000.0
3.	**บ่อพักน้ำทิ้ง หมายเลข 3**	29 ม.ค. 62	7.54	22.9	11	113	537	14.45	0.6	13,000.0
		18 ก.พ. 62	6.39	30.3	72*	250*	180	55.92	0.7	700.0
		11 มี.ค. 62	6.75	29.5	143*	501*	845	35.38	2.0	300.0
		1 เม.ย. 62	8.35	32.9	9	97	1,554	25.17	0.7	7.8
		7 พ.ค. 62	8.12	35.1	10	104	1,289	19.23	0.8	1,100.0
		7 มิ.ย. 62	8.39	36.1	3	30	508	8.56	0.7	79.0
		20 ก.ค. 62	8.71	35.3	7	73	1,464	30.63	0.7	790.0
		20 ส.ค. 62	8.71	32.0	6	67	1,369	12.65	0.7	22.0
		19 ก.ย. 62	8.07	32.4	4	54	884	31.47	0.6	110.0
		18 ต.ค. 62	8.20	31.4	4	54	1,036	41.50	0.5	54,000.0
		18 พ.ย. 62	8.85	30.3	5	75	1,265	41.52	0.9	43.0
		18 ธ.ค. 62	7.33	24.7	50*	189*	243	63.21	0.9	2,200.0
		31 ม.ค. 63	7.64	27.4	39*	149*	1,167	19.90	0.9	7.8
		19 ก.พ. 63	7.56	28.5	6	69	1,274	28.50	0.8	6.8
		6 มี.ค. 63	8.26	29.5	8	83	1,291	44.21	0.9	4,900.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	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)
		24 เม.ย. 63	8.75	32.0	1	16	680	4.12	0.6	4.5
		15 พ.ค. 63	8.44	33.6	5	87	5,862*	19.79	0.8	1,300.0
		19 มิ.ย. 63	7.63	28.6	6	64	1,683	8.02	0.6	7.8
		17 ก.ค. 63	8.48	31.0	3	35	2,143	5.51	0.7	2,400.0
		8 ส.ค. 63	8.77	31.8	5	54	1,562	6.97	0.7	20.0
		23 ก.ย. 63	8.58	29.9	3	40	989	21.89	0.5	49.0
		16 ต.ค. 63	8.28	28.1	4	42	589	1.23	0.6	<1.8
		20 พ.ย. 63	7.61	31.9	6	65	4,433*	7.69	0.7	4.0
		24 ธ.ค. 63	7.19	28.1	6	62	227	24.38	0.7	<1.8
		30 ม.ค. 64	6.85	29.1	4	49	256	8.20	0.8	23.0
		12 ก.พ. 64	6.93	28.8	8	79	312	10.00	1.0	<1.8
		4 มี.ค. 64	8.28	34.5	4	44	680	19.00	0.5	5,400.0
		26 เม.ย. 64	8.87	32.3	17	103	1,655	18.60	0.7	<1.8
		21 พ.ค. 64	8.56	32.7	4	58	1,344	10.80	0.6	780.0
		19 มิ.ย. 64	8.65	31.7	4	38	969	15.80	0.9	1,700.0
		22 ก.ค. 64	8.83	30.2	5	83	1,174	32.10	0.9	34.0
		25 ส.ค. 64	7.70	28.1	3	44	268	11.50	0.7	79.0
		9 ก.ย. 64	8.32	25.3	1	35	447	28.20	0.6	13.0
		16 ต.ค. 64	7.44	28.7	8	50	579	15.40	0.7	92,000.0
		6 พ.ย. 64	8.68	28.7	3	38	622	3.20	0.6	45.0
		10 ธ.ค. 64	8.38	26.3	1	26	628	3.10	0.6	<1.8

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	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)
		31 ม.ค. 65	8.19	30.0	3	35	484	7.70	0.7	49.0
		26 ก.พ. 65	7.71	25.2	3	32	238	10.40	0.5	13.0
		29 มี.ค. 65	8.01	28.0	2	34	472	8.90	0.7	4.5
		29 เม.ย. 65	8.67	29.3	4	35	662	3.50	0.8	<1.8
		21 พ.ค. 65	8.20	28.9	<1	11	540	<2.50	0.5	350.0
		12 มิ.ย. 65	8.45	27.9	3	30	804	<2.50	0.7	240.0
		23 ก.ค. 65	7.39	28.7	2	15	831	<2.50	0.7	930.0
		26 ส.ค. 65	6.95	27.7	4	38	560	5.20	0.6	<1.8
		21 ก.ย. 65	8.42	28.0	3	19	650	<2.50	0.5	3,300.0
		23 ต.ค. 65	8.34	30.2	2	58	667	<2.50	0.5	79.0
		21 พ.ย. 65	8.38	28.1	5	51	1,686	3.40	0.6	310.0
		24 ธ.ค. 65	8.54	26.4	5	63	1,500	28.90	0.8	2,600.0
		31 ม.ค. 66	8.91	27.5	8	91	1,940	49.00	0.6	<1.8
		25 ก.พ. 66	7.86	28.0	4	34	982	22.40	0.6	3,500.0
		21 มี.ค. 66	8.13	29.2	4	41	1,090	5.40	0.7	350.0
		20 เม.ย. 66	7.99	33.3	3	32	556	3.20	0.6	14.0
		19 พ.ค. 66	8.65	29.9	1	28	990	3.20	0.6	1,700.0
		14 มิ.ย. 66	8.39	27.4	4	42	1,079	<2.50	0.6	7,900.0
		9 ก.ค. 66	8.49	29.2	3	44	937	3.00	0.7	50,000.0
		9 ส.ค. 66	8.19	28.1	3	28	938	<2.50	0.6	11,000.0
		22 ก.ย. 66	8.93	29.8	1	33	1,100	<2.50	0.4	<1.8

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	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)
		7 ต.ค. 66	8.56	28.1	2	19	878	<2.50	0.4	780.0
		21 พ.ย. 66	8.40	26.3	1	14	682	3.20	0.6	1,300.0
		4 ธ.ค. 66	7.97	31.9	2	17	1,086	<2.50	0.4	13.0
		18 ม.ค. 67	8.54	30.3	4	37	328	3.10	0.6	1,100.0
		12 ก.พ. 67	8.28	28.3	3	29	488	9.50	1.2	4,900.0
		9 มี.ค. 67	8.19	30.6	2	22	602	4.80	0.6	140.0
		23 เม.ย. 67	8.47	31.2	2	13	810	<2.50	0.4	17,000.0
		18 พ.ค. 67	8.42	29.8	2	14	646	<2.50	0.4	13.0
		5 มิ.ย. 67	8.04	33.3	6	64	1,674	4.30	0.6	920.0
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			6.39-8.93	22.9-36.1	<1-143	11-501	180-5,862	<2.50-63.21	0.4-2.0	<1.8-92,000
4.	**บ่อพักน้ำทิ้ง หมายเลข 4**	29 ม.ค. 62	7.77	22.1	7	95	542	7.85	0.7	17.0
		18 ก.พ. 62	6.59	30.2	67*	248*	187	49.84	1.6	330.0
		11 มี.ค. 62	6.73	29.2	172*	521*	833	84.12*	1.9	490.0
		1 เม.ย. 62	8.35	32.8	8	95	1,565	29.16	0.7	13.0
		7 พ.ค. 62	8.67	35.0	9	96	1,888	21.08	0.8	130.0
		7 มิ.ย. 62	8.22	35.6	2	24	418	7.23	0.7	23.0
		20 ก.ค. 62	8.45	34.2	10	97	1,426	33.44	0.8	92,000.0
		20 ส.ค. 62	8.72	32.2	5	61	1,308	15.65	0.7	330.0
		19 ก.ย. 62	8.23	32.5	4	54	923	34.00	0.5	700.0
		18 ต.ค. 62	8.17	31.3	4	46	1,020	42.26	0.7	24,000.0
		18 พ.ย. 62	8.85	30.9	6	69	1,220	40.24	0.8	280.0
		18 ธ.ค. 62	7.30	24.6	47*	173*	249	67.78*	0.7	540.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	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)
		31 ม.ค. 63	7.54	27.5	10	109	944	16.63	0.8	2.0
		19 ก.พ. 63	7.45	28.4	5	55	1,276	21.86	0.6	2.0
		6 มี.ค. 63	8.39	29.8	7	79	1,182	44.15	0.8	1,700.0
		24 เม.ย. 63	8.71	32.7	2	22	968	7.05	0.7	110.0
		15 พ.ค. 63	8.50	33.2	4	95	5,912*	14.33	0.7	23.0
		19 มิ.ย. 63	7.47	28.5	5	56	1,678	8.49	0.6	2.0
		17 ก.ค. 63	8.60	31.3	2	31	2,084	6.42	0.7	1,700.0
		8 ส.ค. 63	8.75	31.9	3	38	1,497	6.47	0.8	78.0
		23 ก.ย. 63	8.68	30.1	2	36	1,100	23.77	0.5	130.0
		16 ต.ค. 63	8.02	28.3	2	34	614	0.63	0.7	<1.8
		20 พ.ย. 63	8.18	32.1	6	70	6,490*	14.51	0.6	2.0
		24 ธ.ค. 63	7.73	29.1	4	43	215	28.95	0.6	<1.8
		30 ม.ค. 64	7.05	29.0	3	39	246	8.10	0.8	7.8
		12 ก.พ. 64	6.91	29.3	18	115	205	16.50	0.8	22.0
		4 มี.ค. 64	8.10	34.4	4	40	790	18.30	0.6	240.0
		26 เม.ย. 64	8.93	32.3	4	72	1,615	18.20	0.8	<1.8
		21 พ.ค. 64	8.65	33.2	5	62	1,276	12.60	0.6	230.0
		19 มิ.ย. 64	8.48	32.1	3	33	865	17.20	0.9	13,000.0
		22 ก.ค. 64	8.55	30.4	3	43	1,045	30.50	0.8	110.0
		25 ส.ค. 64	7.70	28.9	1	16	216	9.70	0.8	1,700.0
		9 ก.ย. 64	8.31	27.1	<1	27	448	24.90	0.5	4.5

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	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)
		16 ต.ค. 64	8.10	28.8	2	28	588	17.20	0.6	2,200.0
		6 พ.ย. 64	8.80	28.5	4	42	625	3.40	0.5	<1.8
		10 ธ.ค. 64	8.42	26.5	1	28	672	<2.50	0.5	<1.8
		31 ม.ค. 65	8.43	30.4	4	41	438	4.50	0.7	13.0
		26 ก.พ. 65	7.46	25.1	4	37	236	4.70	0.5	4.5
		29 มี.ค. 65	8.01	28.0	2	28	489	14.60	0.5	2.0
		29 เม.ย. 65	8.32	33.0	3	30	751	16.40	0.8	130.0
		21 พ.ค. 65	8.57	29.0	2	33	501	3.20	0.5	49.0
		12 มิ.ย. 65	8.22	27.7	3	38	764	<2.50	0.6	79.0
		23 ก.ค. 65	7.52	28.5	3	23	833	<2.50	0.7	110.0
		26 ส.ค. 65	7.26	27.7	3	30	533	6.00	0.5	<1.8
		21 ก.ย. 65	8.46	27.7	2	12	644	<2.50	0.5	230.0
		23 ต.ค. 65	8.64	29.8	2	62	909	2.70	0.5	490.0
		21 พ.ย. 65	8.13	31.2	6	53	2,093	3.80	0.6	330.0
		24 ธ.ค. 65	8.41	26.6	6	85	1,544	48.10	0.9	4,600.0
		31 ม.ค. 66	8.81	28.2	5	53	1,400	29.50	0.8	<1.8
		25 ก.พ. 66	8.03	27.9	3	30	988	22.10	0.6	33.0
		21 มี.ค. 66	8.21	29.1	4	37	1,134	6.00	0.7	9,200.0
		20 เม.ย. 66	8.18	33.6	4	36	509	2.70	0.6	27.0
		19 พ.ค. 66	8.54	29.8	3	33	970	<2.50	0.6	7,900.0
		14 มิ.ย. 66	8.55	27.4	3	38	1,065	<2.50	0.6	790.0
		9 ก.ค. 66	8.64	29.0	2	31	889	6.00	0.6	28,000.0

ตารางที่ 3 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งที่ตรวจวัด	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)
		9 ส.ค. 66	8.34	28.6	5	42	934	<2.50	0.6	3,300.0
		22 ก.ย. 66	8.91	29.5	<1	27	1,148	<2.50	0.4	<1.8
		7 ต.ค. 66	8.64	28.3	3	16	812	<2.50	0.4	78.0
		21 พ.ย. 66	8.39	26.4	2	28	657	3.10	0.6	1,300.0
		4 ธ.ค. 66	7.80	31.1	<1	13	736	<2.50	0.2	23.0
		18 ม.ค. 67	8.52	29.8	3	32	884	<2.50	0.4	5,400.0
		12 ก.พ. 67	8.34	28.5	4	26	510	11.30	1.2	13,000.0
		9 มี.ค. 67	8.47	31.0	2	21	1,008	5.30	0.6	7.8
		23 เม.ย. 67	8.38	31.2	1	11	787	<2.50	0.2	28,000.0
		18 พ.ค. 67	8.36	29.4	1	12	522	<2.50	0.4	7.8
		5 มิ.ย. 67	8.02	31.3	6	53	1,678	<2.50	0.6	170.0
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			6.59-8.93	22.1-35.6	<1-172	11-521	187-6,490	<2.50-84.12	0.2-1.9	<1.8-92,000.0
มาตรฐาน[1/ 2/ 3/]			5.5-9.0	40.0	20	120	3,000	50	5	-

<u>หมายเหตุ</u> : * ค่าที่เกินมาตรฐาน

[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)

<u>ที่มา</u> : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 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)	ของแข็งแขวนลอย (มิลลิกรัม/ลิตร)
1. ภายในพื้นที่โครงการ	7 มิ.ย. 62	7.17	4.29	1.05	<0.50
	20 ก.ค. 62	7.07	2.89	0.78	<0.50
	20 ส.ค. 62	7.88	3.30	0.09	<0.50
	21 ก.ย. 62	7.44	2.72	0.62	<0.50
	18 ต.ค. 62	7.16	7.91	0.18	<0.50
	18 พ.ย. 62	7.41	0.94	0.58	<0.50
	18 ธ.ค. 62	8.39	<0.02	3.06	<0.50
	19 มิ.ย. 63	7.05	<0.02	1.35	1.32
	17 ก.ค. 63	7.19	<0.02	3.01	<0.50
	8 ส.ค. 63	7.61	<0.02	0.49	<0.50
	23 ก.ย. 63	8.10	<0.02	1.02	<0.50
	16 ต.ค. 63	7.27	2.05	3.54	0.56
	19 พ.ย. 63	7.21	<0.02	2.88	<0.50
	24 ธ.ค. 63	8.18	7.48	2.52	<0.50
	19 มิ.ย. 64	7.76	<0.02	3.95	<2.50
	22 ก.ค. 64	7.92	5.65	3.02	<2.50
	25 ส.ค. 64	7.46	0.84	1.66	<2.50
	9 ก.ย. 64	7.19	0.96	1.06	<2.50
	15 ต.ค. 64	7.18	1.93	<0.01	<2.50
	6 พ.ย. 64	8.42	4.37	2.00	<2.50
	10 ธ.ค. 64	8.23	2.71	1.56	<2.50
	12 มิ.ย. 65	7.64	<0.02	1.68	<2.50
	23 ก.ค. 65	8.08	5.63	4.55	<2.50
	26 ส.ค. 65	8.16	6.28	0.98	<2.50
	21 ก.ย. 65	8.24	3.66	3.50	<2.50
	23 ต.ค. 65	7.20	0.38	0.17	<2.50
	21 พ.ย. 65	8.14	3.53	0.62	<2.50
	25 ธ.ค. 65	7.76	<0.02	1.46	<2.50
	14 มิ.ย. 66	8.29	4.95	3.88	<2.50
	8 ก.ค. 66	7.59	5.20	4.67	<2.50
	9 ส.ค. 66	8.40	0.72	7.18	<2.50
	22 ก.ย. 66	8.43	<0.02	3.46	<2.50
	7 ต.ค. 66	7.94	2.15	1.01	<2.50
	21 พ.ย. 66	8.45	4.42	3.48	<2.50
	4 ธ.ค. 66	7.68	2.25	3.53	<2.50
	7 มิ.ย. 67	7.36	0.92	2.52	<2.50
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		7.05-8.45	<0.02-7.91	<0.01-7.18	<0.50-1.32

ตารางที่ 4 (ต่อ)

บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		ความเป็นกรด-ด่าง	ซัลเฟต (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนเตรท (มิลลิกรัม/ลิตร)	ของแข็งแขวนลอย (มิลลิกรัม/ลิตร)
2. อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ	7 มิ.ย. 62	7.15	5.59	1.58	<0.50
	20 ก.ค. 62	7.10	<0.02	0.53	0.71
	20 ส.ค. 62	7.82	3.00	1.09	<0.50
	21 ก.ย. 62	7.18	3.69	0.89	0.57
	18 ต.ค. 62	7.44	4.31	<0.01	<0.50
	18 พ.ย. 62	7.82	2.48	1.68	<0.50
	18 ธ.ค. 62	8.27	<0.02	5.05	<0.50
	19 มิ.ย. 63	7.31	<0.02	4.13	<0.50
	17 ก.ค. 63	7.17	<0.02	3.10	<0.50
	8 ส.ค. 63	8.32	2.59	0.79	<0.50
	23 ก.ย. 63	7.74	<0.02	0.38	<0.50
	16 ต.ค. 63	7.24	0.24	2.09	<0.50
	19 พ.ย. 63	8.48	<0.02	0.19	<0.50
	24 ธ.ค. 63	8.30	<0.02	1.12	<0.50
	19 มิ.ย. 64	7.79	<0.02	4.28	<2.50
	22 ก.ค. 64	8.00	4.94	0.71	<2.50
	25 ส.ค. 64	8.43	0.89	3.32	<2.50
	9 ก.ย. 64	7.75	2.43	1.63	<2.50
	15 ต.ค. 64	7.30	<0.02	1.25	<2.50
	6 พ.ย. 64	8.32	0.16	1.20	<2.50
	10 ธ.ค. 64	8.34	2.72	1.08	<2.50
	12 มิ.ย. 65	7.28	<0.02	0.52	<2.50
	23 ก.ค. 65	8.06	4.27	4.50	<2.50
	26 ส.ค. 65	8.20	5.40	0.64	<2.50
	21 ก.ย. 65	7.97	3.58	3.12	<2.50
	23 ต.ค. 65	8.08	3.41	0.26	<2.50
	21 พ.ย. 65	8.22	<0.02	0.50	<2.50
	25 ธ.ค. 65	7.70	<0.02	1.37	<2.50
	14 มิ.ย. 66	7.72	5.06	3.93	<2.50
	8 ก.ค. 66	7.72	5.02	4.30	<2.50
	9 ส.ค. 66	8.34	<0.02	3.41	<2.50
	22 ก.ย. 66	8.37	<0.02	3.43	<2.50
	7 ต.ค. 66	8.40	<0.02	0.35	<2.50
	21 พ.ย. 66	8.33	23.65	2.15	<2.50
	4 ธ.ค. 66	7.53	3.18	3.84	<2.50
	7 มิ.ย. 67	6.85	0.79	8.01	<2.50
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.85-8.48	<0.02-23.65	<0.01-8.01	<0.50-0.71
3. วัดแม่น้ำแควป่าสัก	7 มิ.ย. 62	7.22	4.37	1.50	<0.50
	20 ก.ค. 62	7.31	1.01	0.57	0.70
	20 ส.ค. 62	7.93	2.18	1.19	<0.50

ตารางที่ 4 (ต่อ)

บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		ความเป็นกรด-ด่าง	ซัลเฟต (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนเตรท (มิลลิกรัม/ลิตร)	ของแข็งแขวนลอย (มิลลิกรัม/ลิตร)
	21 ก.ย. 62	7.97	2.61	1.15	<0.50
	18 ต.ค. 62	7.38	9.59	<0.01	<0.50
	18 พ.ย. 62	7.78	<0.02	0.89	<0.50
	18 ธ.ค. 62	7.63	<0.02	0.89	<0.50
	19 มิ.ย. 63	7.19	<0.02	1.26	<0.50
	17 ก.ค. 63	7.21	<0.02	3.23	<0.50
	8 ส.ค. 63	8.09	0.86	1.03	<0.50
	23 ก.ย. 63	7.61	<0.02	0.15	<0.50
	16 ต.ค. 63	7.21	0.19	1.84	<0.50
	19 พ.ย. 63	7.87	<0.02	1.34	<0.50
	24 ธ.ค. 63	8.42	<0.02	2.42	<0.50
	19 มิ.ย. 64	7.82	<0.02	4.55	<2.50
	22 ก.ค. 64	7.51	23.56	1.56	<2.50
	25 ส.ค. 64	8.44	2.05	3.61	<2.50
	9 ก.ย. 64	7.77	1.94	1.60	<2.50
	15 ต.ค. 64	7.49	<0.02	1.03	<2.50
	6 พ.ย. 64	8.45	2.93	1.12	<2.50
	10 ธ.ค. 64	8.19	2.53	1.36	<2.50
	12 มิ.ย. 65	7.18	<0.02	0.40	<2.50
	23 ก.ค. 65	7.61	3.81	2.25	<2.50
	26 ส.ค. 65	8.07	3.97	0.80	<2.50
	21 ก.ย. 65	8.14	2.97	1.12	<2.50
	23 ต.ค. 65	8.04	1.81	0.28	<2.50
	21 พ.ย. 65	8.19	0.53	0.09	<2.50
	25 ธ.ค. 65	7.79	<0.02	1.51	<2.50
	14 มิ.ย. 66	7.88	5.67	4.90	<2.50
	8 ก.ค. 66	7.68	3.30	4.08	<2.50
	9 ส.ค. 66	8.35	<0.02	7.09	<2.50
	22 ก.ย. 66	8.39	<0.02	3.16	<2.50
	7 ต.ค. 66	7.97	3.41	0.92	<2.50
	21 พ.ย. 66	7.96	4.50	3.07	<2.50
	4 ธ.ค. 66	7.62	4.99	3.29	<2.50
	7 มิ.ย. 67	6.72	2.10	7.31	<2.50
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.72-8.45	<0.02-23.56	<0.01-7.31	<0.50-0.70
4. โรงเรียนบ้านบึงนาจาน	7 มิ.ย. 62	7.34	4.32	0.85	<0.50
	20 ก.ค. 62	7.35	2.16	0.67	0.79
	20 ส.ค. 62	7.63	5.46	0.55	<0.50
	21 ก.ย. 62	7.95	1.22	0.84	0.84
	18 ต.ค. 62	7.31	10.49	0.15	0.62
	18 พ.ย. 62	7.04	0.25	<0.01	<0.50
	18 ธ.ค. 62	7.89	<0.02	4.34	<0.50

ตารางที่ 4 (ต่อ)

บริเวณตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
		ความเป็นกรด-ด่าง	ซัลเฟต (มิลลิกรัม/ลิตร)	ไนเตรท (มิลลิกรัม/ลิตร)	ของแข็งแขวนลอย (มิลลิกรัม/ลิตร)
	19 มิ.ย. 63	7.15	<0.02	1.20	<0.50
	17 ก.ค. 63	7.18	<0.02	3.06	<0.50
	8 ส.ค. 63	8.04	0.97	1.79	<0.50
	23 ก.ย. 63	7.53	<0.02	0.18	<0.50
	16 ต.ค. 63	7.30	1.03	1.77	<0.50
	19 พ.ย. 63	7.76	<0.02	1.90	<0.50
	24 ธ.ค. 63	8.49	<0.02	2.53	<0.50
	19 มิ.ย. 64	7.78	<0.02	4.27	<2.50
	22 ก.ค. 64	7.38	20.81	2.50	<2.50
	25 ส.ค. 64	8.46	0.54	3.53	<2.50
	9 ก.ย. 64	7.14	10.54	1.55	<2.50
	15 ต.ค. 64	7.17	1.57	1.26	<2.5
	6 พ.ย. 64	8.26	2.63	1.77	<2.50
	10 ธ.ค. 64	8.21	2.76	1.25	<2.50
	12 มิ.ย. 65	7.56	<0.02	0.63	<2.50
	23 ก.ค. 65	7.95	4.15	1.71	<2.50
	26 ส.ค. 65	8.32	5.33	0.99	<2.50
	21 ก.ย. 65	8.08	2.68	1.13	<2.50
	23 ต.ค. 65	7.47	0.32	0.40	<2.50
	21 พ.ย. 65	8.16	5.45	0.36	<2.50
	25 ธ.ค. 65	7.91	<0.02	1.51	<2.50
	14 มิ.ย. 66	7.85	4.99	4.11	<2.50
	8 ก.ค. 66	7.80	1.99	3.83	<2.50
	9 ส.ค. 66	8.36	<0.02	7.62	<2.50
	22 ก.ย. 66	7.74	4.46	3.00	<2.50
	7 ต.ค. 66	7.86	2.80	1.12	<2.50
	21 พ.ย. 66	8.43	4.05	3.56	<2.50
	4 ธ.ค. 66	7.53	1.27	3.19	<2.50
	7 มิ.ย. 67	6.78	1.18	7.07	<2.50
ค่าต่ำสุด-สูงสุด		6.78-8.49	<0.02-20.81	<0.01-7.62	<0.50-0.84
มาตรฐาน[1/]		6.8-8.5	250	50	-

<u>หมายเหตุ</u> : [1/] ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์เสนอแนะคุณภาพน้ำบริโภค เพื่อการเฝ้าระวัง กรมอนามัย พ.ศ. 2563

<u>ที่มา</u> : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 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 24 hr)	ระดับเสียงพื้นฐาน(L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ค่าระดับเสียงรบกวน
1.	วัดแม่น้ำแควป่าสัก	23-24/01/62	52.5	47.3-52.2	58.5	96.3	0.0-8.9
		24-25/01/62	55.1	50.3-55.2	60.8	75.4	0.0-9.7
		25-26/01/62	52.6	48.2-50.8	58.7	71.3	0.0-9.2
		26-27/01/62	53.2	45.7-51.1	59.3	84.4	-
		27-28/01/62	53.2	45.1-56.5	58.3	73.8	0.0-9.5
		28-29/01/62	54.5	37.5-49.3	60.6	79.1	0.0-10.0
		29-30/01/62	55.1	37.5-46.0	60.5	84.2	0.0-10.0
		16-17/09/62	59.4	46.6-58.9	66.2	78.8	0.0-20.7*
		17-18/09/62	54.2	45.3-56.3	58.9	69.8	0.0-13.9*
		18-19/09/62	59.1	45.8-61.2	62.7	92.3	0.0-19.8*
		19-20/09/62	58.7	43.5-54.6	62.5	110.8	0.0-18.6*
		20-21/09/62	56.8	38.9-61.1	65.4	98.3	0.0-21.4*
		21-22/09/62	55.9	45.3-56.5	63.7	91.4	0.0-24.0*
		22-23/09/62	52.7	45.3-56.3	57.4	83.8	0.0-14.3*
		29-30/01/63	56.1	47.3-53.4	63.4	79.7	0.0-20.1*
		30-31/01/63	55.2	46.5-52.0	61.4	77.7	0.0-14.5*
		31-01-01/02/63	57.4	47.5-53.8	63.7	83.2	0.0-22.1*
		01-02/02/63	56.2	50.4-54.5	63.2	78.6	0.0-20.1*
		02-03/02/63	56.2	48.1-54.0	61.7	77.2	0.0-18.2*
		03-04/02/63	54.9	44.5-52.1	61.1	85.4	0.0-22.7*
		04-05/02/63	54.8	446-51.8	60.3	80.3	0.0-19.1*
		04-05/08/63	53.3	45.4-48.8	60.3	86.3	0.0-14.9*
		05-06/08/63	51.9	40.5-48.9	56.7	83.4	0.0-15.1*
		06-07/08/63	52.8	42.5-49.0	59.9	84.5	0.0-17.4*
		07-08/08/63	53.4	45.5-49.2	60.4	86.3	0.0-18.8*
		08-09/08/63	52.1	43.6-49.0	57.0	83.4	0.0-15.9*
		09-10/08/63	53.2	44.5-49.0	60.6	85.5	0.0-18.1*
		10-11/08/63	53.2	44.1-48.4	60.2	83.6	0.0-18.0*
		22-23/01/64	55.4	48.6-54.9	60.8	88.3	0.0-9.8
		23-24/01/64	53.9	49.2-51.4	60.2	73.4	0.0-10.0
		24-25/01/64	52.7	49.0-51.4	59.1	78.0	0.0-9.6
		25-26/01/64	53.3	48.4-50.7	59.0	75.5	0.0-9.6
		26-27/01/64	53.0	48.2-50.5	59.3	80.3	0.0-9.8
		27-28/01/64	53.3	47.9-49.7	60.0	79.8	0.0-8.3
		28-29/01/64	54.6	47.3-56.3	61.4	83.1	0.0-9.8

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
			ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	ระดับเสียงพื้นฐาน(L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ค่าระดับเสียงรบกวน
		17-18/09/64	53.2	41.5-47.6	59.5	95.2	0.0-2.5
		18-19/09/64	55.2	43.9-58.4	62.2	97.5	0.0-5.2
		19-20/09/64	56.7	43.9-58.4	64.1	89.4	0.0-9.7
		20-21/09/64	57.0	45.8-60.5	63.8	89.4	0.0-8.3
		21-22/09/64	52.6	47.5-49.9	57.9	77.5	0.0-6.1
		22-23/09/64	58.8	47.9-64.8	64.1	89.1	0.0-9.9
		23-24/09/64	56.0	47.9-52.9	61.1	91.1	0.0-5.5
		28-29/01-65	58.5	44.8-52.3	63.3	89.0	0.0-9.4
		29-30/01/65	59.1	45.3-56.8	65.0	85.0	0.0-9.8
		30-31/01/65	57.5	45.9-54.5	64.1	81.2	0.0-9.8
		31/01-01/02/65	57.1	44.4-54.5	62.8	85.7	0.0-9.7
		01-02/02/65	57.1	44.1-54.2	62.8	84.7	0.0-8.7
		02-03/02/65	57.4	43.5-53.4	62.3	83.0	0.0-9.0
		03-04/02/65	57.3	45.2-52.4	61.8	95.5	0.0-9.2
		21-22/07/65	59.8	46.0-58.9	64.5	88.4	0.0-5.1
		22-23/07/65	54.9	46.7-58.5	61.2	92.6	0.0
		23-24/07/65	56.5	45.3-55.1	63.0	86.5	0.0-6.0
		24-25/07/65	54.4	45.2-56.9	61.0	78.8	0.0
		25-26/07/65	54.5	44.8-54.0	61.6	80.6	0.0-3.4
		26-27/07/65	57.9	43.8-61.5	63.6	85.0	0.0-8.6
		27-28/07/65	52.9	43.5-55.8	59.3	77.3	0.0
		31/01-01/02/66	47.5	39.0-43.1	53.6	80.3	0.0-8.9
		01-02/02/66	48.7	39.4-45.0	54.5	84.3	0.0-9.5
		02-03/02/66	48.9	41.0-44.8	54.7	78.3	0.0-9.3
		03-04/02/66	49.4	42.9-47.6	55.0	88.7	0.0-8.5
		04-05/02/66	50.1	42.4-49.0	56.3	82.3	0.0-7.5
		05-06/02/66	50.1	45.3-47.8	56.0	77.2	0.0-9.3
		06-07/02/66	51.0	43.8-48.5	57.1	75.9	0.0-8.1
		18-19/09/66	56.0	52.0-55.7	62.5	78.5	0.0-8.2
		19-20/09/66	57.2	53.3-56.7	64.2	79.5	0.0-9.8
		20-21/09/66	56.0	48.8-58.8	60.8	81.7	0.0-8.9
		21-22/09/66	53.7	45.7-53.6	59.0	90.8	0.0-5.0
		22-23/09/66	55.2	45.1-56.0	60.8	83.6	0.0-8.5
		23-24/09/66	53.0	48.4-51.7	58.7	81.7	0.0-4.0
		24-25/09/66	54.1	44.4-54.9	59.7	82.5	0.0-8.8
		12-13/01/67	59.7	48.6-55.0	66.0	82.9	0.0-9.9
		13-14/01/67	60.1	49.5-57.6	66.0	86.2	0.0-9.9
		14-15/01/67	60.2	48.3-54.9	65.5	83.8	0.0-9.9
		15-16/01/67	59.9	50.0-57.5	65.9	85.0	0.0-9.3

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
			ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	ระดับเสียงพื้นฐาน(L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ค่าระดับเสียงรบกวน
		16-17/01/67	59.7	47.0-55.8	65.4	85.9	0.0-9.9
		17-18/01/67	59.2	47.3-55.6	65.7	82.8	0.0-9.9
		18-19/01/67	59.0	45.4-54.7	64.7	86.3	0.0-9.9
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			47.5-60.2	37.5-64.8	53.6-66.2	69.8-110.8	0.0-24.0
2.	วัดบึงศรีเทพรัตนาราม	23-24/01/62	52.4	47.2-52.0	59.0	83.3	0.0-9.7
		24-25/01/62	53.7	47.4-51.6	59.4	72.7	0.0-9.9
		25-26/01/62	55.5	48.2-54.8	61.2	71.1	0.0-10.0
		26-27/01/62	54.4	47.8-53.2	60.8	75.9	-
		27-28/01/62	53.0	48.0-54.0	57.7	78.6	0.0-7.5
		28-29/01/62	51.7	38.3-50.5	56.5	72.7	0.0-9.1
		29-30/01/62	54.3	38.0-44.8	60.6	79.1	0.0-9.9
		16-17/09/62	51.4	44.1-51.6	58.5	92.1	0.0-9.3
		17-18/09/62	54.9	45.2-53.6	61.7	78.2	0.0-15.0*
		18-19/09/62	52.0	47.5-50.2	58.9	94.7	0.0-9.5
		19-20/09/62	63.1	47.3-62.2	72.6	108.3	0.0-24.8*
		20-21/09/62	62.3	45.5-65.4	70.9	108.3	0.0-28.2*
		21-22/09/62	54.8	45.7-51.1	61.5	90.7	0.0-18.1*
		22-23/09/62	54.4	48.0-51.3	60.9	90.9	0.0-15.6*
		29-30/01/63	51.7	37.9-50.7	57.8	85.4	0.0-13.4*
		30-31/01/63	50.0	44.0-45.6	57.4	93.1	0.0-11.0*
		31-01-01/02/63	49.9	45.1-50.0	56.9	74.5	0.0-9.7
		01-02/02/63	51.3	43.8-52.1	57.8	80.3	0.0-11.7*
		02-03/02/63	52.7	43.5-52.3	60.6	80.7	0.0-16.2*
		03-04/02/63	53.0	42.0-54.3	59.5	82.0	0.0-15.4*
		04-05/02/63	52.3	42.4-55.3	59.1	81.5	0.0-11.7*
		04-05/08/63	54.9	43.2-55.1	61.7	87.1	0.0-20.0*
		05-06/08/63	56.2	48.6-55.9	62.8	89.9	0.0-17.0*
		06-07/08/63	56.0	48.4-57.9	62.3	84.9	0.0-21.0*
		07-08/08/63	52.7	43.0-49.6	60.9	82.5	0.0-15.4*
		08-09/08/63	53.5	39.7-54.2	61.5	80.0	0.0-17.0*
		09-10/08/63	55.9	41.2-58.6	64.3	75.8	0.0-19.1*
		10-11/08/63	54.8	40.2-53.8	62.8	78.0	0.0-17.7*
		22-23/01/64	51.8	42.4-50.5	59.1	88.3	0.0-2.7
		23-24/01/64	49.6	41.6-46.6	55.3	87.1	0.0-3.0
		24-25/01/64	52.4	42.7-51.9	60.8	88.5	0.0-9.9
		25-26/01/64	51.4	42.6-50.7	58.3	86.9	0.0-5.0
		26-27/01/64	54.1	42.9-53.7	60.9	87.6	0.0-9.5
		27-28/01/64	49.7	42.7-48.6	54.4	86.3	0.0-2.9
		28-29/01/64	53.7	42.3-57.5	58.4	81.2	0.0-3.3

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
			ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	ระดับเสียงพื้นฐาน(L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ค่าระดับเสียงรบกวน
		17-18/09/64	52.2	46.7-54.8	58.9	92.9	0.0-7.5
		18-19/09/64	53.4	48.0-54.0	60.3	80.8	0.0-8.8
		19-20/09/64	53.0	48.8-53.5	60.1	81.2	0.0-9.6
		20-21/09/64	52.9	39.7-54.6	59.9	86.1	0.0-8.4
		21-22/09/64	54.2	37.6-54.2	61.0	97.4	0.0-9.8
		22-23/09/64	55.2	40.9-54.5	60.9	93.7	0.0-8.6
		23-24/09/64	52.3	37.7-54.0	60.1	75.5	0.0-9.4
		28-29/01-65	48.5	42.6-49.4	54.1	70.5	0.0-3.1
		29-30/01/65	49.7	43.3-46.6	56.3	85.6	0.0-9.8
		30-31/01/65	45.8	43.2-48.5	51.6	90.6	0.0
		31/01-01/02/65	52.3	40.2-47.8	57.6	82.9	0.0-9.8
		01-02/02/65	53.3	39.8-45.7	57.7	90.9	0.0-9.9
		02-03/02/65	48.0	42.7-46.3	54.4	79.7	0.0-6.8
		03-04/02/65	48.3	42.6-44.6	55.7	75.9	0.0-7.1
		21-22/07/65	59.7	40.5-56.1	66.8	95.4	0.0-9.8
		22-23/07/65	56.5	41.9-60.0	63.8	95.4	0.0-3.0
		23-24/07/65	52.7	37.9-58.2	59.1	77.5	0.0
		24-25/07/65	53.4	38.3-55.4	61.8	83.0	0.0
		25-26/07/65	53.5	44.9-56.0	59.9	79.3	0.0
		26-27/07/65	52.9	44.4-56.2	59.1	83.9	0.0
		27-28/07/65	57.1	42.8-60.9	64.5	95.3	0.0-6.7
		31/01-01/02/66	48.3	39.5-45.4	53.2	80.2	0.0-8.4
		01-02/02/66	48.5	40.9-46.2	54.3	84.3	0.0-9.7
		02-03/02/66	48.4	40.6-47.5	54.6	80.8	0.0-8.6
		03-04/02/66	47.8	41.4-44.8	53.9	89.6	0.0-8.9
		04-05/02/66	50.1	39.2-49.2	58.0	88.0	0.0-9.8
		05-06/02/66	48.5	41.2-46.7	54.9	92.9	0.0-8.9
		06-07/02/66	48.8	41.8-45.9	54.9	81.3	0.0-9.3
		18-19/09/66	54.3	49.5-53.8	59.1	73.4	0.0-9.3
		19-20/09/66	56.1	49.5-57.6	60.0	77.1	0.0-9.7
		20-21/09/66	53.3	49.4-53.1	59.7	76.8	0.0-9.9
		21-22/09/66	54.9	50.6-54.6	59.7	77.2	0.0-9.9
		22-23/09/66	55.1	50.7-55.1	60.0	77.3	0.0-9.4
		23-24/09/66	53.6	48.8-54.3	59.3	73.4	0.0-9.7
		24-25/09/66	52.6	48.8-52.9	59.2	76.2	0.0-9.9
		12-13/01/67	53.9	47.8-52.7	60.9	89.4	0.0-9.7
		13-14/01/67	51.8	47.8-53.3	56.1	80.8	0.0-8.4
		14-15/01/67	53.3	47.3-53.4	58.0	84.5	0.0-7.5

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
			ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	ระดับเสียงพื้นฐาน(L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ค่าระดับเสียงรบกวน
		15-16/01/67	52.6	47.0-52.7	57.2	78.8	0.0-8.2
		16-17/01/67	54.5	43.4-55.0	59.7	83.1	0.0-5.7
		17-18/01/67	55.2	41.9-53.4	58.1	86.2	0.0-9.4
		18-19/01/67	57.1	51.5-54.6	61.9	96.1	0.0-3.6
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			45.8-63.1	37.6-65.4	51.6-72.6	70.5-108.3	0.0-28.2
3.	ริมรั้วพื้นที่โครงการ	23-24/01/62	55.0	49.8-56.9	62.7	86.5	0.0-8.5
		24-25/01/62	54.2	48.9-55.6	61.3	80.9	0.0-7.0
		25-26/01/62	51.3	48.2-50.6	57.8	75.4	0.0-6.3
		26-27/01/62	53.0	49.6-53.5	59.7	74.7	-
		27-28/01/62	53.3	50.3-52.6	59.7	73.3	0.0-9.4
		28-29/01/62	52.0	43.8-53.5	57.5	94.4	0.0-7.1
		29-30/01/62	55.5	39.9-56.5	59.4	92.9	0.0-10.0
		16-17/09/62	68.5	44.0-71.3	76.6	87.6	0.0-34.7*
		17-18/09/62	63.8	42.5-68.5	65.3	93.1	0.0-24.7*
		18-19/09/62	65.3	37.5-73.3	66.9	87.6	0.0-27.5*
		19-20/09/62	50.5	39.4-52.9	58.0	87.7	0.0-13.6*
		20-21/09/62	53.5	38.9-57.0	61.7	82.6	0.0-17.5*
		21-22/09/62	54.3	38.3-58.0	62.2	73.0	0.0-20.5*
		22-23/09/62	52.2	39.2-54.7	59.4	75.3	0.0-17.7*
		29-30/01/63	45.8	42.0-45.2	52.5	88.0	0.0
		30-31/01/63	48.0	40.9-48.7	54.7	70.1	0.0-7.9
		31-01-01/02/63	51.5	47.6-52.0	58.1	74.0	0.0-13.3*
		01-02/02/63	49.4	39.7-49.8	55.6	66.5	0.0-8.1
		02-03/02/63	47.1	39.4-46.0	53.3	70.2	0.0-14.0*
		03-04/02/63	50.0	44.5-51.8	56.6	66.9	0.0-12.9*
		04-05/02/63	49.7	45.6-50.9	54.9	65.7	0.0-6.7
		04-05/08/63	53.9	44.5-50.9	61.3	84.1	0.0-7.7
		05-06/08/63	59.3	45.3-59.3	67.1	97.9	0.0-10.0
		06-07/08/63	55.9	45.0-54.1	61.6	98.9	0.0-6.1
		07-08/08/63	53.9	42.9-54.1	57.2	84.3	0.0-5.3
		08-09/08/63	52.9	39.7-53.3	57.4	82.5	0.0-2.6
		09-10/08/63	55.1	41.0-58.9	60.3	79.3	0.0-8.1
		10-11/08/63	54.8	40.0-56.2	60.8	94.3	0.0-8.2
		22-23/01/64	61.0	54.7-59.8	68.4	89.4	0.0-8.9
		23-24/01/64	62.2	55.2-65.9	68.7	93.3	0.0-10.0
		24-25/01/64	62.6	55.1-61.5	69.0	92.7	0.0-9.8
		25-26/01/64	62.9	55.3-64.7	70.4	93.3	0.0-10.0
		26-27/01/64	62.2	57.6-63.1	69.0	94.9	0.0-10.0

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
			ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	ระดับเสียงพื้นฐาน(L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ค่าระดับเสียงรบกวน
		27-28/01/64	61.9	53.1-62.3	67.7	95.6	0.0-9.8
		28-29/01/64	62.5	52.0-61.5	69.1	90.3	0.0-9.8
		17-18/09/64	55.4	43.8-52.9	60.8	97.6	0.0-9.7
		18-19/09/64	57.6	46.2-61.5	64.4	89.9	0.0-7.1
		19-20/09/64	59.1	46.1-60.6	67.2	89.7	0.0-9.8
		20-21/09/64	59.2	48.2-63.4	66.0	90.7	0.0-9.5
		21-22/09/64	54.8	42.6-53.8	58.6	90.7	0.0-8.3
		22-23/09/64	54.0	44.5-53.7	58.2	87.8	0.0-2.5
		23-24/09/64	54.2	44.2-53.6	59.4	93.3	0.0-7.6
		28-29/01-65	57.1	50.7-58.0	62.4	89.5	0.0-5.1
		29-30/01/65	58.2	51.6-58.9	64.5	90.3	0.0-9.4
		30-31/01/65	59.7	54.7-60.6	66.1	86.6	0.0-9.4
		31/01-01/02/65	58.6	51.6-58.7	63.9	95.5	0.0-9.6
		01-02/02/65	58.4	51.9-59.5	64.7	85.5	0.0-9.5
		02-03/02/65	58.4	50.0-60.1	64.1	93.5	0.0-9.6
		03-04/02/65	57.8	48.8-57.9	63.4	90.6	0.0-9.7
		21-22/07/65	60.6	43.6-61.5	67.7	96.1	0.0-9.4
		22-23/07/65	58.0	42.2-59.7	65.4	96.3	0.0-5.7
		23-24/07/65	58.9	42.7-61.9	65.8	98.8	0.0-6.2
		24-25/07/65	60.0	42.9-62.3	67.3	79.1	0.0-8.8
		25-26/07/65	59.0	42.2-61.9	65.3	77.2	0.0-7.3
		26-27/07/65	57.0	41.7-60.0	64.8	86.6	0.0-7.2
		27-28/07/65	59.7	42.6-62.7	65.7	77.9	0.0-5.6
		31/01-01/02/66	53.7	44.4-53.4	58.6	87.4	0.0-9.7
		01-02/02/66	55.3	47.7-55.0	61.0	89.1	0.0-9.9
		02-03/02/66	55.4	48.7-55.5	61.4	77.2	0.0-9.8
		03-04/02/66	56.3	47.8-54.1	64.4	90.4	0.0-9.9
		04-05/02/66	54.8	46.4-55.4	60.9	91.4	0.0-9.7
		05-06/02/66	52.0	47.5-50.8	57.3	86.4	0.0-7.4
		06-07/02/66	55.9	46.9-55.9	61.9	88.7	0.0-9.9
		18-19/09/66	52.4	46.3-50.9	58.7	80.0	0.0-9.8
		19-20/09/66	53.6	47.7-54.2	60.2	95.1	0.0-9.6
		20-21/09/66	54.9	48.3-55.2	59.1	99.2	0.0-9.1
		21-22/09/66	52.4	47.9-51.9	58.0	89.2	0.0-8.1
		22-23/09/66	52.3	46.9-53.3	57.7	75.6	0.0-9.8
		23-24/09/66	50.5	45.5-51.3	55.8	88.8	0.0-7.1
		24-25/09/66	50.2	46.3-49.6	55.6	81.0	0.0-7.5
		12-13/01/67	54.2	47.8-52.7	60.2	86.3	0.0-6.2
		13-14/01/67	55.6	47.8-53.0	60.8	86.9	0.0-8.8
		14-15/01/67	53.3	47.3-53.4	60.0	78.0	0.0-3.0

ตารางที่ 5 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล (เอ))				
			ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)	ระดับเสียงพื้นฐาน(L_{90})	ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวัน-กลางคืน (Ldn)	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	ค่าระดับเสียงรบกวน
		15-16/01/67	53.0	47.0-52.7	60.0	81.5	0.0-5.7
		16-17/01/67	52.8	47.0-52.4	59.4	81.2	0.0-2.9
		17-18/01/67	52.5	46.4-52.5	59.4	77.3	0.0-4.3
		18-19/01/67	53.5	47.4-52.6	59.1	114.3	0.0-7.7
ค่าต่ำสุด-สูงสุด			**45.8-68.5**	37.5-73.3	**52.5-76.6**	65.7-114.3	0.0-34.7
มาตรฐาน			70[1/]	-	-	115[1/]	10[(2/) (3/)]

<u>หมายเหตุ</u> : * ค่าที่เกินมาตรฐาน

- ไม่ผลตรวจวัด เนื่องจากไม่มีการตรวจวัดในช่วงเวลาดังกล่าว

[1/]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[2/]ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

[3/]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

<u>ที่มา</u> : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2567) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด, รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2567

รายการตรวจสุขภาพ					พ.ศ. 2566				
	เข้ารับการตรวจ (คน)	ผลการตรวจปกติ	ผลการตรวจผิดปกติ		เข้ารับการตรวจ (คน)	ผลการตรวจปกติ		ผลการตรวจผิดปกติ	
		จำนวน (คน)	จำนวน (คน)	ร้อยละ		จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)	14	14	0	0.00	17	17	100.00	0	0.00
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiometry)	14	12	0	0.00	17	17	100.00	0	0.00
ตรวจการทำงานของไต (BUN)	5	5	0	0.00	8	8	100.00	0	0.00
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น (Industrial Eye Exam.)	6	6	0	0.00	7	7	100.00	0	0.00

<u>หมายเหตุ</u> : เครื่องหมาย - คือ ยกเลิกการตรวจสมรรถภาพปอด ตามหนังสือแจ้งจากสม

สถานประกอบการที่เข้ามาดำเนินการตรวจสุขภาพให้โครงการ ปี 2562-256

<u>ที่มา</u> : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 2, รวบรวมโดย บริษัท คอนซัลแทนท์ อ

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.	อาคารหม้อไอน้ำ	28/01/62	82.7	87.1
		24/10/62	71.0	93.8
		30/01/63	83.4	86.7
		06/08/63	76.6	90.1
		29/01/64	78.2	99.6
		22/09/64	79.6	92.0
		29/01/65	77.8	97.8
		22/07/65	78.9	94.2
		03/02/66	79.8	91.3
		20/09/66	80.2	97.5
		13/01/67	84.1	86.5
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	71.0-84.1	86.5-99.6
2.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	28/01/62	84.4	98.1
		24/10/62	68.7	84.4
		30/01/63	87.4	94.6
		06/08/63	84.5	90.8
		29/01/64	84.3	88.4
		22/09/64	84.7	98.6
		29/01/65	84.3	92.1
		22/07/65	85.4	92.4
		03/02/66	84.5	93.7
		20/09/66	83.3	94.9
		13/01/67	82.7	84.4
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	68.7-87.4	84.4-98.6
มาตรฐาน[1/]			90	140

หมายเหตุ : [1/]ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 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.	อาคารหม้อไอน้ำ	28/01/62	81.0	101.1	39.2
		24/10/62	79.0	103.8	25.6
		30/01/63	65.5	88.0	85.2
		06/08/63	77.1	108.8	16.3
		29/01/64	78.6	97.1	23.3
		22/09/64	77.7	95.6	18.5
		29/01/65	78.0	106.8	19.8
		22/07/65	77.6	95.5	18.3
		03/02/66	81.8	96.4	47.5
		20/09/66	79.5	102.0	28.0
		13/01/67	80.9	100.6	38.9
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**65.5-81.8**	**88.0-108.8**	**16.3-85.2**
2.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	28/01/62	65.3	92.4	40.6
		24/10/62	74.9	106.7	9.7
		30/01/63	83.7	103.3	94.4
		06/08/63	76.5	106.6	14.2
		29/01/64	81.0	97.8	39.9
		22/09/64	64.6	92.5	0.9
		29/01/65	76.3	98.0	13.4
		22/07/65	76.6	95.1	14.5
		03/02/66	80.6	95.8	36.5
		20/09/66	66.1	96.4	1.3
		13/01/67	77.3	99.4	16.9
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	**64.6-83.7**	**92.4-106.7**	**0.9-94.4**
มาตรฐาน			85[1/]	115[2/]	**100[3/]**

หมายเหตุ : [1/]ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

[2/]กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน 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 สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ 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	28/01/62	0.417	<0.010
		24/10/62	1.251	<0.010
		31/01/63	0.752	<0.010
		06/08/63	<0.010	<0.010
		29/01/64	<0.010	<0.010
		22/09/64	0.334	0.267
		29/01/65	3.846	0.468
		22/07/65	0.418	0.134
		03/02/66	0.500	<0.010
		20/09/66	0.834	0.167
		13/01/67	1.337	<0.010
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	<0.010-3.846	<0.010-0.468
2.	บริเวณระบบสายพานลำเลียงกากอ้อยจากโรงงานน้ำตาลมายังโครงการ	28/01/62	0.668	<0.010
		24/10/62	0.835	0.334
		30/01/63	1.004	0.334
		06/08/63	2.341	<0.010
		29/01/64	0.167	<0.010
		22/09/64	0.502	<0.010
		29/01/65	1.337	0.200
		22/07/65	0.669	0.267

ตารางที่ 9 (ต่อ)

ลำดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร)	
			Total Dust	Respirable Dust
		03/02/66	0.251	0.067
		20/09/66	0.502	0.083
		13/01/67	<0.010	<0.010
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	0.167-2.341	<0.010-0.334
3.	ลานกองเถ้า	28/01/62	1.334	0.400
		24/10/62	3.088	0.668
		30/01/63	2.087	1.136
		06/08/63	0.585	<0.010
		29/01/64	<0.010	<0.010
		22/09/64	0.334	0.067
		29/01/65	0.751	0.067
		22/07/65	0.417	<0.010
		03/02/66	0.584	<0.010
		20/09/66	1.836	0.167
		13/01/67	0.584	<0.010
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด	<0.010-3.088	<0.010-1.136
มาตรฐาน[1/]			10	3

หมายเหตุ : [1/]American Conference of Governmental Industrial Hygienists ; ACGIH

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด, รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ 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.	**บริเวณอาคารหม้อไอน้ำ**	28/01/62	10.00-12.00	30.1
	ลักษณะงาน	24/10/62	13.00-15.00	29.9
	- ตรวจสอบการทำงานของ	30/01/63	10.00-12.00	28.4
	เครื่องจักร เป็นเวลา 10 นาที	06/08/63	10.00-12.00	31.0
		29/01/64	10.00-12.00	28.9
		22/09/64	09.00-11.00	30.0
		29/01/65	10.00-12.00	31.5
		22/07/65	10.00-12.00	30.4
		03/02/66	10.00-12.00	30.3
		20/09/66	10.00-12.00	29.5
		15/01/67	13.00-15.00	30.1
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด		28.4-31.5
2.	**บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า**	28/01/62	10.00-12.00	29.4
	ลักษณะงาน	24/10/62	13.00-15.00	23.9
	- ตรวจสอบการทำงานของ	30/01/63	10.00-12.00	23.4
	เครื่องจักร เป็นเวลา 10 นาที	06/08/63	10.00-12.00	24.3
		29/01/64	10.00-12.00	23.2
		22/09/64	09.00-11.00	25.1
		29/01/65	10.00-12.00	26.0
		22/07/65	10.00-12.00	24.9
		03/02/66	10.00-12.00	25.4
		20/09/66	10.00-12.00	24.1
		15/01/67	10.00-12.00	24.0
		ค่าต่ำสุด-สูงสุด		23.2-29.4
มาตรฐาน [1/] [2/]				34.0

หมายเหตุ : [1/] กฎกระทรวง (กระทรวงแรงงาน) กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ; ลักษณะงานเบา

[2/] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ; ลักษณะงานเบา

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2562-2567 (ข้อมูลถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด, รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2567

ตารางที่ 11

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			
26 ส.ค. 2563	แผนกหม้อไอน้ำ	พนักงานเปลี่ยนลูกคราดของสะพานยางย้อนกากอ้อยราง 1 ตัวที่ 2 ที่ชำรุด ขณะที่ขันน็อตลูกคราดอยู่บนแผ่นเหล็กปิดท้ายสะพาน ประแจเกิดหลุดออกจากหัวน็อต ทำให้พนักงานเสียการทรงตัวและพลาดตกลงมาบริเวณกองกากปาล์ม ที่ความสูง 3 เมตร ทำให้แขนขวาหักผิดรูป	✓	✓	-	30	-	-	แขนขวา	ปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อนจะนำตัวส่งต่อไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลศรีเทพ	1. ทำราวกันตกที่บริเวณทางเดินท้ายสะพาน 2. ทำความสะอาดกากอ้อยออกจากพื้นที่ก่อนทำการซ่อมแซม 3. กำชับให้พนักงานสวมใส่เข็มขัดนิรภัยทุกครั้ง ก่อนเข้าไปปฏิบัติงาน

ที่มา : บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด, 2567

ตารางที่ 12

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. ฝุ่นละออง								
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. เสียงดังรบกวน								
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 ในรอบปีที่ผ่านมา/ปัจจุบัน								
- 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
- ให้พิจารณารับคนในพื้นที่เข้าทำงานก่อนเป็นอันดับแรก	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 การปล่อยเขม่า/ควัน ฝุ่นละออง เสียง กลิ่น	7	33.3	5	17.9	1	12.5	38	31.9
- ฉีดพรมน้ำบริเวณหน้าโครงการอย่างสม่ำเสมอ	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
- ต้องการให้มีการฉีดล้างทำความสะอาดล้อรถก่อนออกนอกโครงการ	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 สาขา 2 บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดทำโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ 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 **คำตอบที่ระบุในปีนั้น ๆ**

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2566 ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดทำโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย 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 ตั้งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ				
- 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	-	-	-	-
- สื่อวิทยุชุมชน/ประกาศเสียงตามสาย	-	-	/	/
- 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 สาขา 2 บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด จัดทำโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2567

ภาคผนวก 3-3

หนังสือแจ้งความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2563

กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ สนบ64/127

25 มิถุนายน 2564

เรื่อง การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ 5502/35758

ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2564

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลชี้แจงความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ฉบับประเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2563 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่อ้างถึงคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน(กกพ.) แจ้งว่าได้ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานEIA) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด พบว่ายังไม่ครบถ้วน จึงขอให้บริษัทฯปฏิบัติตามมาตรการให้ครบถ้วนและรายงานความก้าวหน้าให้ กกพ.ทราบภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ นั้น

บริษัทฯ ขอนำส่งข้อมูลชี้แจงความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ฉบับประเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2563 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐพล อัษฎาธร)

กรรมการ

ได้รับต้นฉบับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ นายสุรศักดิ์ สีถิน ผู้รับ

วันที่ 25 มิ.ย. 2564

ฝ่ายสำนักผู้บริหาร

โทรศัพท์ : 02-2945588 ต่อ 1523 , 1526

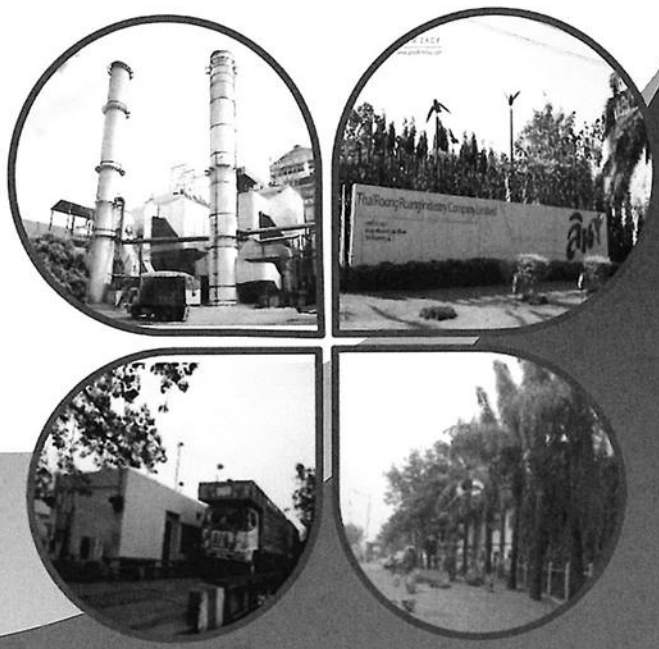
บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
238 อาคารไทยรุ่งเรือง ถนนนราธิวาสราชนครินทร์
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd. (Head Office)
238 TRR Tower, Naradhiwas Rajanagarindra Road,
Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120

TEL: +66(0) 2 294 5588
E-Mail: info@trrgroup.com
www.trrgroup.com

ข้อมูลชี้แจงความเห็นต่อ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563



บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

67170

สารบัญ

หัวข้อ **หน้า**

หนังสือเร่งรัดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกรกทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓.๑ ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณวัดแม่น้ำแควป่าสัก บริเวณวัดบึงศรีเทพรัตนาราม และบริเวณริมรั้วพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ ๒๔-๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ ๒

ข้อเสนอแนะ

๔.๑ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เสียงจากกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานและชุมชนโดยรอบโครงการ ๓

สารบัญรูป

รูปที่ **หน้า**

รูปที่ ๑ การปรับปรุงถนนสาธารณะด้านหน้าวัดและด้านหน้าโครงการ ๓

รับที่ สนม64/72
วันที่ 15 มิ.ย. 2564 เวลา 9.30น.

ที่ สกพ ๕๕๐๒/ว๕๗๕๘

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๙ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง เร่งรัดการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ EIA

ตามที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (บริษัทฯ) ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๔ หมู่ที่ ๙ ถนนทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๑ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๒)/๕๙-๒๑๐ โดยมีเงื่อนไขที่จะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงาน EIA) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา ๒ นั้น

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามรายงานฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๓ ของบริษัทฯ แล้วพบว่า ยังปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดในรายงาน EIA ไม่ครบถ้วน (สิ่งที่ส่งมาด้วย) สำนักงาน กกพ. จึงขอให้บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการให้ครบถ้วน และรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินการตามแนวทางแก้ไขที่บริษัทฯ ระบุไว้ในรายงานให้สำนักงาน กกพ. ทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ อนึ่ง การไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ซึ่งถือเป็นข้อกำหนดหนึ่งในเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตนั้น ถ้าเป็นกรณีที่ร้ายแรงโดยมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยบริษัทอาจถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายมนยศ วรรธนะภูติ)
ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายตรวจสอบกิจการพลังงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๕๗๓, ๗๗๔
โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๒

Ref. code ๑๐๖-๒/๖๓

ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา ๒ (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๔ หมู่ที่ ๙ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม ๒๕๖๓

๑. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่

๓.๑ ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ในวันที่ ๔ -๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ มีค่าเกินค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘ และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ. ๒๕๕๐) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน กำหนดไว้น้อยกว่า ๑๐ เดซิเบล (เอ) ดังนี้

- บริเวณวัดแม่น้ำแควป่าสัก วัดได้มีค่าอยู่ระหว่าง -๑๒.๙ - ๑๘.๘ เดซิเบล (เอ)
- วัดบึงศรีเทพรัตนาราม มีค่าอยู่ระหว่าง -๑๗.๐ - ๒๑.๐ เดซิเบล (เอ)
- บริเวณริมรั้วพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ระหว่าง -๒๐.๘ - ๑๐.๐ เดซิเบล (เอ)

๔. ข้อเสนอแนะ

๔.๑ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เสียงจากกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

ชี้แจงความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา ๒ ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม ๒๕๖๓

ตามที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ได้นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา ๒ ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๑๒๔ หมู่ ๙ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๓ จัดทำรายงานโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้ให้ความเห็นต่อรายงานดังกล่าวตามหนังสือที่ สกพ. ๕๕๐๒/ว๕๗๕๘ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ โดยมีรายละเอียดของประเด็นผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางโครงการขอชี้แจงในแต่ละประเด็นดังนี้

๑. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓.๑ ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ในวันที่ ๒๔-๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ มีค่าเกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘ และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ.๒๕๕๐) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน กำหนดไว้น้อยกว่า 10 เดซิเบล (เอ) ดังนี้

- บริเวณวัดแม่น้ำแควป่าสัก วัดได้มีค่าอยู่ระหว่าง -๑๒.๙– ๑๘.๘ เดซิเบล (เอ)
- วัดบึงศรีเทพรัตนาราม มีค่าอยู่ระหว่าง -๑๗.๐– ๒๑.๐ เดซิเบล (เอ)
- บริเวณริมรั้วพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ระหว่าง –๒๐.๘ – ๑๐.๐ เดซิเบล (เอ)

<u>คำชี้แจง</u> : - บริเวณวัดแม่น้ำแควป่าสัก อยู่ห่างจากถนนด้านหน้าวัดประมาณ ๑๐๐ เมตร โดยในช่วงวันที่ทำการตรวจวัดมีกิจกรรมการปรับปรุงถนนสาธารณะด้านหน้าวัด (แสดงดังรูปที่ ๑)

- บริเวณวัดบึงศรีเทพรัตนาราม ตำแหน่งที่ตรวจวัดอยู่ห่างจากถนนสาธารณะประมาณ ๕๐ เมตร แหล่งกำเนิดเสียงอาจเกิดเสียงจากการจราจร และชุมชนรอบข้าง รวมทั้งปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมรอบข้างวัด

- บริเวณริมรั้วพื้นที่โครงการ ตำแหน่งที่ตรวจวัดอยู่ห่างจากถนนทางเข้า-ออก โครงการประมาณ ๕๐ เมตร แหล่งกำเนิดเสียงหลักจะมาจากการสัญจรของรถเข้า-ออกภายในโครงการ รวมทั้งกระบวนการผลิตของโครงการ

<u>แนวทางแก้ไข</u> : โครงการจะหลีกเลี่ยงดำเนินการตรวจวัดช่วงเวลาที่มีกิจกรรมปรับปรุงถนน เพื่อป้องกันเสียงที่อาจเกิดผลกระทบขณะทำการตรวจวัด และเฝ้าระวังเสียงจากกิจกรรมของโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด

รูปที่ ๑ การปรับปรุงถนนสาธารณะด้านหน้าวัดและด้านหน้าโครงการ

๔. ข้อเสนอแนะ

๔.๑ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เสียงจากกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

<u>คำชี้แจง</u> : ทางโครงการจะเฝ้าระวังเสียงจากกิจกรรมของโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด

ภาคผนวก 3-4

รายงานชี้แจงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2563

กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ สนบ64/127

25 มิถุนายน 2564

เรื่อง การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ สกพ 5502/ว5758

ลงวันที่ 9 มิถุนายน 2564

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อมูลชี้แจงความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ฉบับประเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2563 จำนวน 1 ฉบับ

ตามที่อ้างถึงคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน(กกพ.) แจ้งว่าได้ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานEIA) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2563 ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด พบว่ายังไม่ครบถ้วน จึงขอให้บริษัทฯปฏิบัติตามมาตรการให้ครบถ้วนและรายงานความก้าวหน้าให้ กกพ.ทราบภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ นั้น

บริษัทฯ ขอนำส่งข้อมูลชี้แจงความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ฉบับประเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2563 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐพล อัษฎาธร)

กรรมการ

ได้รับต้นฉบับเอกสารไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ นายสุรศักดิ์ สิถิน ผู้รับ

วันที่ 25 มิ.ย. 2564

ฝ่ายสำนักผู้บริหาร

โทรศัพท์ : 02-2945588 ต่อ 1523 , 1526

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
238 อาคารไทยรุ่งเรือง ถนนนราธิวาสราชนครินทร์
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd. (Head Office)
238 TRR Tower, Naradhiwas Rajanagarindra Road,
Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120

TEL: +66(0) 2 294 5588
E-Mail: info@trrgroup.com
www.trrgroup.com

ชี้แจงความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา ๒ ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม ๒๕๖๓

ตามที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ได้นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา ๒ ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๑๒๔ หมู่ ๙ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๓ จัดทำรายงานโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้ให้ความเห็นต่อรายงานดังกล่าวตามหนังสือที่ สกพ. ๕๕๐๒/ว๕๗๕๘ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๔ โดยมีรายละเอียดของประเด็นผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางโครงการขอชี้แจงในแต่ละประเด็นดังนี้

๑. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓.๑ ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ในวันที่ ๒๔-๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ มีค่าเกินมาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘ และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๙ (พ.ศ.๒๕๕๐) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน กำหนดไว้น้อยกว่า 10 เดซิเบล (เอ) ดังนี้

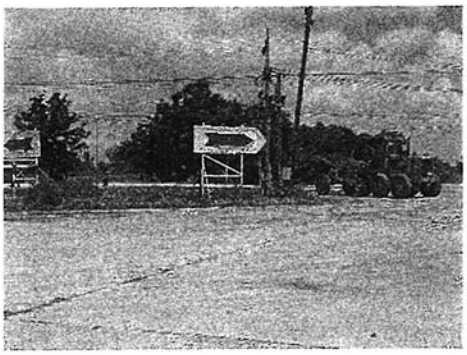
- บริเวณวัดแม่น้ำแควป่าสัก วัดได้มีค่าอยู่ระหว่าง -๑๒.๙– ๑๘.๘ เดซิเบล (เอ)
- วัดบึงศรีเทพรัตนาราม มีค่าอยู่ระหว่าง -๑๗.๐– ๒๑.๐ เดซิเบล (เอ)
- บริเวณริมรั้วพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ระหว่าง –๒๐.๘ – ๑๐.๐ เดซิเบล (เอ)

<u>คำชี้แจง</u> : - บริเวณวัดแม่น้ำแควป่าสัก อยู่ห่างจากถนนด้านหน้าวัดประมาณ ๑๐๐ เมตร โดยในช่วงวันที่ทำการตรวจวัดมีกิจกรรมการปรับปรุงถนนสาธารณะด้านหน้าวัด (แสดงดังรูปที่ ๑)

- บริเวณวัดบึงศรีเทพรัตนาราม ตำแหน่งที่ตรวจวัดอยู่ห่างจากถนนสาธารณะประมาณ ๕๐ เมตร แหล่งกำเนิดเสียงอาจเกิดเสียงจากการจราจร และชุมชนรอบข้าง รวมทั้งปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมรอบข้างวัด

- บริเวณริมรั้วพื้นที่โครงการ ตำแหน่งที่ตรวจวัดอยู่ห่างจากถนนทางเข้า-ออก โครงการประมาณ ๕๐ เมตร แหล่งกำเนิดเสียงหลักจะมาจากการสัญจรของรถเข้า-ออกภายในโครงการ รวมทั้งกระบวนการผลิตของโครงการ

<u>แนวทางแก้ไข</u> : โครงการจะหลีกเลี่ยงดำเนินการตรวจวัดช่วงเวลาที่มีกิจกรรมปรับปรุงถนน เพื่อป้องกันเสียงที่อาจเกิดผลกระทบขณะทำการตรวจวัด และเฝ้าระวังเสียงจากกิจกรรมของโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด



รูปที่ ๑ การปรับปรุงถนนสาธารณะด้านหน้าวัดและด้านหน้าโครงการ

๔. ข้อเสนอแนะ

๔.๑ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เสียงจากกิจกรรมของโครงการส่งผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงานและชุมชนโดยรอบโครงการ

<u>คำชี้แจง</u> : ทางโครงการจะเฝ้าระวังเสียงจากกิจกรรมของโครงการที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน โดยทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงอย่างเคร่งครัด

ภาคผนวก 3-5

หนังสือแจ้งความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

ที่ สกพ ๕๕๐๒/ว๑๒๐๐๐

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ผลการตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๕

ตามที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (บริษัทฯ) ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๔ หมู่ที่ ๙ ถนนทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๑ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๒)/๕๙-๒๑๐ โดยมีเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา ๒ (รายงานฯ) นั้น

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ได้ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามรายงานฉบับประจำเดือนมกราคม – มิถุนายน ๒๕๖๕ ของ บริษัทฯ แล้ว มีความเห็นดังสิ่งที่ส่งมาด้วย สำนักงาน กกพ. จึงขอให้ บริษัทฯ ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด และให้บริษัทฯ ชี้แจงความเห็นและเสนอแผนการดำเนินงานให้สำนักงาน กกพ. ทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ โดยต้องปรับปรุงแก้ไขหรือปฏิบัติตามมาตรการให้ครบถ้วนภายใน ๖๐ วัน รวมถึงรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินการตามแผนงานหรือแนวทางแก้ไขที่ บริษัทฯ ชี้แจงทุก ๓๐ วันจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ อนึ่ง การไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ซึ่งถือเป็นข้อกำหนดหนึ่งในเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตนั้น ถ้าเป็นกรณีที่ร้ายแรงโดยมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยอาจถูกสั่งพักใช้หรือเพิกถอนใบอนุญาตได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวธิดารัตน์ สุวรรณชัยโฆษิต)
ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๕๗๓ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

Ref. MR-PP๑๙-๑-๒๕๖๕

ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา ๒ (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๔ หมู่ที่ ๙ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์
ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน ๒๕๖๕

๑. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๒. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๓. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๓.๑ มาตรการด้านสังคม-เศรษฐกิจ

มาตรการกำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีความถี่ในการประชุม อย่างน้อยทุก ๓ เดือน แต่การปฏิบัติพบว่าเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน ๒๕๖๕ มีการประชุมของคณะกรรมการชุดดังกล่าว เพียง ๑ ครั้งเมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ เท่านั้น

๔. ข้อเสนอแนะ

๔.๑ เร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่ยังดำเนินการไม่ครบถ้วนให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุดและรายงานความคืบหน้าการปฏิบัติตามมาตรการให้สำนักงาน กกพ. ทราบ รวมถึงแสดงรายละเอียดการปฏิบัติตามแผนงานไว้ในรายงานฉบับถัดไป

๔.๒ เพิ่มเติมข้อมูลพื้นที่สีเขียวที่ดำเนินการในปัจจุบันให้ชัดเจน เนื่องจากมาตรการกำหนดว่าต้องปลูกต้นไม้ทรงสูง สลับไม้พุ่มเตี้ย จำนวน ๓ แถว สลับฟันปลา แต่การปฏิบัติพบว่ามีการดำเนินการตามมาตรการแต่ไม่ได้ระบุจำนวนแถวในการปลูก

๔.๓ เพิ่มเติมการปฏิบัติตามมาตรการ การติดปั๊มน้ำดับเพลิงดีเซล ขนาด ๒,๐๐๐ แกลลอน/นาที ที่ Head ๑๕๐ psi จำนวน ๑ ชุด ให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด

ภาคผนวก 3-6

รายงานชี้แจงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565

กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่ สนบ65/132

7 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 2) ฉบับประจำเดือน ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 จำนวน 1 ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)ได้ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล ของ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา2) ฉบับประจำเดือน มกราคม – มิถุนายน 2565 แล้ว มีความเห็นต่อรายงานฯ ดังกล่าว และขอให้ชี้แจงความเห็นและเสนอแผนการดำเนินการดำเนินการให้กับสำนักงาน กกพ. ทราบภายใน 15 วัน นั้น

บริษัทฯ ขอนำส่งรายงานการชี้แจงตามความเห็นของสำนักงาน กกพ. ต่อรายงานฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนะ อัษฎาธร)

กรรมการ

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ได้รับเอกสารแล้ว
นายสุรศักดิ์ สีลิ่น
วันที่ 7 ธ.ค. 2565

ฝ่ายสำนักผู้บริหาร

โทรศัพท์ 02-2945588 ต่อ 1523 , 1526

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สำนักงานใหญ่)
238 อาคารไทยรุ่งเรือง ถนนนราธิวาสราชนครินทร์
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

Thai Roong Ruang Electricity Generating Co., Ltd. (Head Office)
238 TRR Tower, Naradhiwas Rajanagarindra Road,
Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120

TEL: +66(0) 2 294 5588
E-Mail: info@trrgroup.com
www.trrgroup.com

ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์
ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

3.1 มาตรการด้านสังคม-เศรษฐกิจ

มาตรการกำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีความถี่ในการประชุม อย่างน้อยทุก 3 เดือน แต่การปฏิบัติพบว่าเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 มีการประชุมของคณะกรรมการชุดดังกล่าว เพียง 1 ครั้งเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2565 เท่านั้น

<u>คำชี้แจง</u> เนื่องจากช่วงเดือนมกราคม-เดือนมีนาคม 2565 มีการระบาดของโรคโควิด-19 ในพื้นที่อำเภอศรีเทพ เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่ระบาดและการติดเชื้อของโรคโควิด-19 จึงไม่ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ต่อไปหากมีการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 หรือมีเหตุการณ์ที่ทำให้ไม่สามารถจัดประชุมแบบ Onsite ได้ โครงการจะดำเนินการจัดประชุมแบบ Online ตามระยะเวลาที่กำหนดในมาตรการ

4. ข้อเสนอแนะ

4.1 เร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่ยังดำเนินการไม่ครบถ้วนให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุดและรายงานความคืบหน้าการปฏิบัติตามมาตรการให้สำนักงาน กกพ. ทราบ รวมถึงแสดงรายละเอียดการปฏิบัติตามแผนงานไว้ในรายงานฉบับถัดไป

<u>คำชี้แจง</u> โครงการจะเร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการ และจะแสดงรายละเอียดในรายงานฉบับถัดไป

4.2 เพิ่มเติมข้อมูลพื้นที่สีเขียวที่ดำเนินการในปัจจุบันให้ชัดเจน เนื่องจากมาตรการกำหนดว่าต้องปลูกต้นไม้ทรงสูง สลับพุ่มไม้เตี้ย จำนวน 3 แถว สลับฟันปลา แต่การปฏิบัติพบว่ามีการดำเนินการตามมาตรการแต่ไม่ได้ระบุจำนวนแถวในการปลูก

<u>คำชี้แจง</u> เดิมโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ทรงสูง (ต้นอโศกอินเดีย)ไปแล้วจำนวน 2 แถว สลับฟันปลาและมีต้นไม้บางส่วนตายไป โครงการจึงมีการปลูกต้นไม้เพื่อทดแทนต้นไม้ที่ตายในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา และจะดำเนินการปลูกต้นไม้แถวที่ 3 ในปี 2566 เนื่องจากต้องทำการปลูกช่วงต้นฤดูฝนเพื่อให้ต้นไม้รอดตายมากที่สุด แผนการดำเนินการตามเอกสารแนบที่1

4.3 เพิ่มเติมการปฏิบัติตามมาตรการ การติดปั๊มน้ำดับเพลิงดีเซล ขนาด 2,000 แกลลอน/นาที ที่ Head 150 psi จำนวน 1 ชุด ให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด

<u>คำชี้แจง</u> โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการในขั้นตอนการจัดซื้อปั๊มน้ำดับเพลิงดีเซล ขนาด 2,000 แกลลอน/นาที ที่ Head 150 psi และจะติดตั้งปั๊มน้ำดับเพลิงดีเซล แล้วเสร็จและพร้อมใช้งาน ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2566 โดยโครงการจะรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการในรายงานฉบับถัดไป

เอกสารแนบที่ 1

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา2)

แผนการปลูกต้นไม้แถวที่ 3 ในบริเวณพื้นที่สีเขียวตามมาตรการ EIA ปี 2566

ลำดับ	รายการ	เดือน												หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	เตรียมพื้นที่ปลูกต้นไม้	■	■	■	■									
2	เตรียมดินที่ใช้ในการปลูกต้นไม้				■									
3	สั่งซื้อต้นไม้				■									
4	ปลูกต้นไม้แถวที่ 3 ในพื้นที่สีเขียวตามมาตรการ EIA					■	■	■	■	■				
5	ใส่ปุ๋ย กำจัดวัชพืชในพื้นที่ปลูกต้นไม้						■		■		■		■	
6	ปลูกต้นไม้ทดแทนต้นไม้ที่ตาย						■	■	■	■				

ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์
ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565

1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

3.1 มาตรการด้านสังคม-เศรษฐกิจ

มาตรการกำหนดให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีความถี่ในการประชุม อย่างน้อยทุก 3 เดือน แต่การปฏิบัติพบว่าเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2565 มีการประชุมของคณะกรรมการชุดดังกล่าว เพียง 1 ครั้งเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2565 เท่านั้น

<u>คำชี้แจง</u> เนื่องจากช่วงเดือนมกราคม-เดือนมีนาคม 2565 มีการระบาดของโรคโควิด-19 ในพื้นที่อำเภอศรีเทพ เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่ระบาดและการติดเชื้อของโรคโควิด-19 จึงไม่ได้จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ต่อไปหากมีการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 หรือมีเหตุการณ์ที่ทำให้ไม่สามารถจัดประชุมแบบ Onsite ได้ โครงการจะดำเนินการจัดประชุมแบบ Online ตามระยะเวลาที่กำหนดในมาตรการ

4. ข้อเสนอแนะ

4.1 เร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่ยังดำเนินการไม่ครบถ้วนให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุดและรายงานความคืบหน้าการปฏิบัติตามมาตรการให้สำนักงาน กกพ. ทราบ รวมถึงแสดงรายละเอียดการปฏิบัติตามแผนงานไว้ในรายงานฉบับถัดไป

<u>คำชี้แจง</u> โครงการจะเร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการ และจะแสดงรายละเอียดในรายงานฉบับถัดไป

4.2 เพิ่มเติมข้อมูลพื้นที่สีเขียวที่ดำเนินการในปัจจุบันให้ชัดเจน เนื่องจากมาตรการกำหนดว่าต้องปลูกต้นไม้ทรงสูง สลับพุ่มไม้เตี้ย จำนวน 3 แถว สลับฟันปลา แต่การปฏิบัติพบว่ามีการดำเนินการตามมาตรการแต่ไม่ได้ระบุจำนวนแถวในการปลูก

<u>คำชี้แจง</u> เดิมโครงการได้ดำเนินการปลูกต้นไม้ทรงสูง (ต้นอโศกอินเดีย)ไปแล้วจำนวน 2 แถว สลับฟันปลาและมีต้นไม้บางส่วนตายไป โครงการจึงมีการปลูกต้นไม้เพื่อทดแทนต้นไม้ที่ตายในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา และจะดำเนินการปลูกต้นไม้แถวที่ 3 ในปี 2566 เนื่องจากต้องทำการปลูกช่วงต้นฤดูฝนเพื่อให้ต้นไม้รอดตายมากที่สุด

4.3 เพิ่มเติมการปฏิบัติตามมาตรการ การติดปั๊มน้ำดับเพลิงดีเซล ขนาด 2,000 แกลลอน/นาที ที่ Head 150 psi จำนวน 1 ชุด ให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนด

<u>คำชี้แจง</u> โครงการอยู่ในระหว่างดำเนินการในขั้นตอนการจัดซื้อปั๊มน้ำดับเพลิงดีเซล ขนาด 2,000 แกลลอน/นาที ที่ Head 150 psi และจะติดตั้งปั๊มน้ำดับเพลิงดีเซล แล้วเสร็จและพร้อมใช้งาน ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2566 โดยโครงการจะรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการในรายงานฉบับถัดไป

ภาคผนวก 3-7

หนังสือแจ้งความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

รับที่ กจง66/79
วันที่ 8 มิ.ย. 2566 เวลา 11.30 น.

ที่ สกพ ๕๕๐๒/ว๗๐๓๙

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามที่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (บริษัทฯ) ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๔ หมู่ที่ ๙ ถนนทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๑ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๒)/๕๙-๒๑๐ โดยมีเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าขี่วมวล สาขา ๒ (รายงานฯ) นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวธิดารัตน์ สุวรรณชัยโฆษิต)
ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๕๗๓ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา ๒ (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๔ หมู่ที่ ๙ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม ๒๕๖๕

๑. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑.๑. มาตรการอาชีวอนามัยและสุขภาพ

๑.๑.๑. มาตรการระบุให้มีการติดปั๊มน้ำดับเพลิงดีเซล ขนาด ๒,๐๐๐ แกลลอน/นาที ที่ Head ๑๕๐ psi จำนวน ๑ ชุด แต่การปฏิบัติพบว่ายังไม่ได้ดำเนินการดังกล่าว และอยู่ระหว่างการจัดซื้อ

๒. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๒.๑.๑. มาตรการคุณภาพอากาศกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปในเดือนสิงหาคม แต่การปฏิบัติ พบว่ามีการตรวจวัดในวันที่ ๒๑-๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๓. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๔. ข้อเสนอแนะ

๔.๑ เร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่ยังดำเนินการไม่ครบถ้วนให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุดและรายงานความคืบหน้าการปฏิบัติตามมาตรการให้สำนักงาน กกพ. ทราบ รวมถึงแสดงรายละเอียดการปฏิบัติตามแผนงานไว้ในรายงานฉบับถัดไป

๔.๒ แนบเอกสารหลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการ ให้ครบถ้วนทุกมาตรการเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการตรวจสอบการปฏิบัติ เช่น

<u>มาตรการทั่วไป</u>

ในมาตรการระบุให้มีการประสานงานโรงงานน้ำตาลจัดทำแผนการสูบน้ำประจำเดือนยื่นต่อ อบต.ศรีเทพ และให้ติดประกาศให้ประชาชนรับทราบ และให้จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวัน โดยทำรายงานเป็นรายเดือนแจ้ง อบต. ศรีเทพ และติดประกาศให้ประชาชนรับทราบ แต่ไม่พบเอกสารแสดงการปฏิบัติ (หน้า ๒-๑๕)

<u>มาตรการคุณภาพอากาศ</u>

มาตรการระบุให้มีการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศปีละ ๑ ครั้ง และในรายงานการปฏิบัติระบุว่ามีการดำเนินการดังกล่าว ๒ ครั้งในปี ๒๕๖๕ แต่ไม่มีเอกสารแนบเพื่อแสดงการปฏิบัติ (หน้า ๒-๒๓)

/มาตรการ...

มาตรการสภาพสังคม-เศรษฐกิจ

มาตรการระบุให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมีการประชุมทุก ๓ เดือนครั้งซึ่ง ๑ ปี ต้องประชุม ๔ ครั้ง แต่การปฏิบัติระบุว่ามีการดำเนินการดังกล่าว ๓ ครั้งในปี ๒๕๖๕ แต่ไม่มีเอกสารแนบเพื่อแสดงการปฏิบัติ (หน้า ๒-๔๖)

๔.๓ มาตรการใดที่ระบุว่าไม่ได้มีข้อร้องขอจากหน่วยงาน จึงไม่ได้ดำเนินการ ขอให้โครงการดำเนินการมาตรการหากมีการร้องขอ หรืออาจจะมีการสำรวจความต้องการควบคู่ไปด้วย เพื่อทำให้มีการปฏิบัติตามมาตารที่ครบถ้วนสมบูรณ์ เช่น

มาตรการสภาพสังคม-เศรษฐกิจ

มาตรการระบุทำการทบทวน และให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพระดับตำบลขึ้นไป ในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก ๕ ปี

มาตรการอาชีวอนามัยและสุขภาพ

มาตรการระบุโครงการประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาวะของประชาชน (หน้า ๒-๑๑๗) ให้มีการสนับสนุนกิจการกู้ชีพหรือกูภัยหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง (หน้า ๒-๑๒๓) และให้สนับสนุนงบประมาณบุคคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน (หน้า ๒-๑๒๔)

ภาคผนวก 3-8

รายงานชี้แจงการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565

รับที่ กจง66/79
วันที่ 8 มิ.ย. 2566 เวลา 11.30 น.

ที่ สกพ ๕๕๐๒/ว๗๐๓๙

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามที่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (บริษัทฯ) ซึ่งมีสถานประกอบกิจการตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๔ หมู่ที่ ๙ ถนนทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๑ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า เลขที่ กกพ ๐๑-๑(๒)/๕๙-๒๑๐ โดยมีเงื่อนไขต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา ๒ (รายงานฯ) นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวธิดารัตน์ สุวรรณชัยโฆษิต)
ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติการแทน
เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและตรวจติดตามกิจการพลังงาน
โทร. ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๕๗๓ โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๖

ความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา ๒ (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒๔ หมู่ที่ ๙ ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม ๒๕๖๕

๑. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๑.๑. มาตรการอาชีวอนามัยและสุขภาพ

๑.๑.๑. มาตรการระบุให้มีการติดปั๊มน้ำดับเพลิงดีเซล ขนาด ๒,๐๐๐ แกลลอน/นาที ที่ Head ๑๕๐ psi จำนวน ๑ ชุด แต่การปฏิบัติพบว่ายังไม่ได้ดำเนินการดังกล่าว และอยู่ระหว่างการจัดซื้อ

๒. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

๒.๑.๑. มาตรการคุณภาพอากาศกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปในเดือนสิงหาคม แต่การปฏิบัติ พบว่ามีการตรวจวัดในวันที่ ๒๑-๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๓. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๔. ข้อเสนอแนะ

๔.๑ เร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่ยังดำเนินการไม่ครบถ้วนให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุดและรายงานความคืบหน้าการปฏิบัติตามมาตรการให้สำนักงาน กกพ. ทราบ รวมถึงแสดงรายละเอียดการปฏิบัติตามแผนงานไว้ในรายงานฉบับถัดไป

๔.๒ แนบเอกสารหลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการ ให้ครบถ้วนทุกมาตรการเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการตรวจสอบการปฏิบัติ เช่น

<u>มาตรการทั่วไป</u>

ในมาตรการระบุให้มีการประสานงานโรงงานน้ำตาลจัดทำแผนการสูบน้ำประจำเดือนยื่นต่อ อบต.ศรีเทพ และให้ติดประกาศให้ประชาชนรับทราบ และให้จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวัน โดยทำรายงานเป็นรายเดือนแจ้ง อบต. ศรีเทพ และติดประกาศให้ประชาชนรับทราบ แต่ไม่พบเอกสารแสดงการปฏิบัติ (หน้า ๒-๑๕)

<u>มาตรการคุณภาพอากาศ</u>

มาตรการระบุให้มีการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศปีละ ๑ ครั้ง และในรายงานการปฏิบัติระบุว่ามีการดำเนินการดังกล่าว ๒ ครั้งในปี ๒๕๖๕ แต่ไม่มีเอกสารแนบเพื่อแสดงการปฏิบัติ (หน้า ๒-๒๓)

/มาตรการ...

มาตรการสภาพสังคม-เศรษฐกิจ

มาตรการระบุให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมีการประชุมทุก ๓ เดือนครั้งซึ่ง ๑ ปี ต้องประชุม ๔ ครั้ง แต่การปฏิบัติระบุว่ามีการดำเนินการดังกล่าว ๓ ครั้งในปี ๒๕๖๕ แต่ไม่มีเอกสารแนบเพื่อแสดงการปฏิบัติ (หน้า ๒-๔๖)

๔.๓ มาตรการใดที่ระบุว่าไม่ได้มีข้อร้องขอจากหน่วยงาน จึงไม่ได้ดำเนินการ ขอให้โครงการดำเนินการมาตรการหากมีการร้องขอ หรืออาจจะมีการสำรวจความต้องการควบคู่ไปด้วย เพื่อทำให้มีการปฏิบัติตามมาตารที่ครบถ้วนสมบูรณ์ เช่น

มาตรการสภาพสังคม-เศรษฐกิจ

มาตรการระบุทำการทบทวน และให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพระดับตำบลขึ้นไป ในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก ๕ ปี

มาตรการอาชีวอนามัยและสุขภาพ

มาตรการระบุโครงการประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาวะของประชาชน (หน้า ๒-๑๑๗) ให้มีการสนับสนุนกิจการกู้ชีพหรือกูภัยหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง (หน้า ๒-๑๒๓) และให้สนับสนุนงบประมาณบุคคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน (หน้า ๒-๑๒๔)

THAI ROONG RUANG SUGAR GROUP
กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

ที่ กจย 66/ 80

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 2) ฉบับประจำเดือน ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 จำนวน 1 ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ได้ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามรายงานฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2565 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด โครงการ2 มีความเห็นต่อรายงานฯ ดังกล่าว จึงขอให้บริษัทฯ ชี้แจงความเห็นและเสนอแผนการดำเนินการให้กับสำนักงาน กกพ.ทราบภายใน 15 วัน นั้น

บริษัทฯ ขอนำส่งรายงานการชี้แจงตามความเห็นของสำนักงาน กกพ. ต่อรายงานฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณัฐพล อัษฎาธร)
รองกรรมการผู้จัดการ

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
รับเลขที่
วันที่ 16 มิ.ย. 2566

ฝ่ายกิจการองค์กรและความยั่งยืน
โทรศัพท์ 02-2945588 ต่อ 1523 , 1527

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด (สำนักงานใหญ่)
238 อาคารไทยรุ่งเรือง ถนนนราธิวาสราชนครินทร์
แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd. (Head Office)
238 TRR Tower, Naradhiwas Rajanagarindra Road,
Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120

TEL: +66(0) 2 294 5588
E-Mail: info@trrgroup.com
www.trrgroup.com

ชี้แจงความเห็นต่อรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565

1. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1.1 มาตรการอาชีวอนามัยและสุขภาพ

1.1.1 มาตรการระบุให้มีการติดปั๊มน้ำดับเพลิงดีเซล ขนาด 2,000 แกลลอน/นาที ที่ Head 150 psi จำนวน 1 ชุด แต่การปฏิบัติพบว่ายังไม่ได้ดำเนินการดังกล่าว และอยู่ระหว่างการจัดซื้อ

<u>ชี้แจง</u> โครงการได้ดำเนินการสั่งซื้อเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2566 กำหนดส่งมอบวันที่ 20 มิถุนายน 2566 และจะดำเนินการติดตั้งเมื่อได้อุปกรณ์ โดยจะติดตั้งแล้วเสร็จและพร้อมใช้งานภายในวันที่ 30 สิงหาคม 2566 ตามเอกสารแนบที่ 1

2. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

2.1.1 มาตรการคุณภาพอากาศกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปในเดือนสิงหาคม แต่การปฏิบัติ พบว่ามีการตรวจวัดในวันที่ 21-28 กรกฎาคม 2565

<u>ชี้แจง</u> ตามมาตรการกำหนดให้ตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปปีละ 2 ครั้ง / ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง โดยครั้งที่ 1 ตรวจวัดในเดือนมกราคมและครั้งที่ 2 ตรวจวัดในเดือนสิงหาคม แต่ในปี 2565 โครงการมีแผนการซ่อมเครื่องจักรในเดือนสิงหาคม จึงเลื่อนการตรวจวัดให้เร็วขึ้นเป็นช่วงวันที่ 21-28 กรกฎาคม 2565 เพื่อให้การตรวจวัดครบจำนวน 2 ครั้งและช่วงเวลาใกล้เคียงกับแผนการตรวจวัดตามที่ระบุในมาตรการ

3. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4. ข้อเสนอแนะ

4.1 เร่งดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการที่ยังดำเนินการไม่ครบถ้วนให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุดและรายงานความคืบหน้าการปฏิบัติตามมาตรการให้สำนักงาน กกพ. ทราบ รวมถึงแสดงรายละเอียดการปฏิบัติตามแผนงานไว้ในรายงานฉบับถัดไป

4.2 แนบเอกสารหลักฐานแสดงการปฏิบัติตามมาตรการ ให้ครบถ้วนทุกมาตรการเพื่อเป็นประโยชน์ต่อการตรวจสอบการปฏิบัติ เช่น

<u>มาตรการทั่วไป</u>

ในมาตรการระบุให้มีการจัดทำแผนการสูบน้ำประจำเดือนยื่นต่อ อบต.ศรีเทพ และให้ติดประกาศให้ประชาชนรับทราบ และให้จัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวัน โดนทำรายงานเป็นรายเดือนแจ้ง อบต.ศรีเทพ และติดประกาศให้ประกาศให้ประชาชนรับทราบ แต่ไม่พบเอกสารแสดงการปฏิบัติ (หน้า 2-15)

<u>ชี้แจง</u> โครงการประสานงานกับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรมในปี 2566 ให้ดำเนินการจัดทำแผนการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักล่วงหน้ายื่นต่อ อบต.ศรีเทพ เพื่อทราบและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ และจัดทำบันทึกปริมาณการสูบน้ำประจำวันและรายงานการสูบน้ำเป็นรายเดือนส่งให้ อบต.ศรีเทพ เพื่อปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบ ตามเอกสารแนบที่ 2

<u>มาตรการด้านคุณภาพอากาศ</u>

มาตรการระบุให้มีการประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศปีละ 1 ครั้ง และในรายงานการปฏิบัติระบุว่ามีการดำเนินการดังกล่าว 2 ครั้งในปี 2565 แต่ไม่มีเอกสารแนบเพื่อแสดงการปฏิบัติ (หน้า 2-23)

<u>ชี้แจง</u> โครงการได้ดำเนินการตรวจวัด 2 ครั้งในปี 2565 ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 29 ม.ค. 2565 ประสิทธิภาพในการบำบัด 80.5% และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 22 ก.ค. 2565 ประสิทธิภาพในการบำบัด โดยมีเอกสารผลการตรวจวัด 90.7% และรายการคำนวณประสิทธิภาพของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ตามเอกสารแนบที่ 3

<u>มาตรการสภาพสังคม-เศรษฐกิจ</u>

มาตรการระบุให้มีการจัดตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมีการประชุมทุก 3 เดือนครั้งซึ่ง 1 ปี ต้องประชุม 4 ครั้ง แต่การปฏิบัติระบุว่ามีการดำเนินการดังกล่าว 3 ครั้งในปี 2565 แต่ไม่มีเอกสารแนบเพื่อแสดงการปฏิบัติ (หน้า 2-46)

<u>ชี้แจง</u> เนื่องจากช่วงเดือนมกราคม-เดือนมีนาคม 2565 ทีการระบาดของโรคโควิด-19 ในพื้นที่อำเภอศรีเทพ เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่ระบาดและการติดเชื้อของโรคโควิด-19 จึงไม่ได้จัดให้มีการประชุมของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ต่อไปหากมีการแพร่ระบาดของโรค

โควิด-19 หรือมีเหตุการณ์ที่ทำให้ไม่สามารถจัดประชุมแบบ Onsite ได้ โครงการจะดำเนินการจัดประชุมแบบ Online ตามระยะเวลาที่กำหนดในมาตรการ เอกสารรายงานการประชุมตามเอกสารแนบที่ 4

4.3 มาตรการใดที่ระบุว่าไม่ได้มีข้อร้องขอจากหน่วยงาน จึงไม่ได้ดำเนินการ ขอให้โครงการดำเนินการมาตรการหากมีการร้องขอ หรืออาจจะมีการสำรวจความต้องการควบคู่ไปด้วย เพื่อทำให้มีการปฏิบัติตามมาตรการที่ครบถ้วนสมบูรณ์ เช่น

<u>มาตรการสภาพสังคม-เศรษฐกิจ</u>

มาตรการระบุทำการทบทวน และให้การสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพระดับตำบลขึ้นไป ในการศึกษาและเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอย่างน้อยทุก 5 ปี

<u>ชี้แจง</u> โครงการยินดีสนับสนุนงบประมาณหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพระดับตำบลขึ้นไปในการศึกษาและเฝ้าระหวังผลกระทบด้นสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ หากมีการร้องขอจากหน่วยงานดังกล่าว

<u>มาตรการอาชีวอนามัยและสุขภาพ</u>

มาตรการระบุโครงการประสานกับหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อร่วมจัดทำแผนบูรณาการเพื่อพัฒนาสุขภาวะประชาชน (หน้า 2-117) ให้มีการสนับสนุนกิจการกู้ชีพหรือกู้ภัยหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง (หน้า 2-123) และให้สนับสนุนงบประมาณบุคคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน (หน้า 2-124)

<u>ชี้แจง</u> โครงการยินดีให้การสนับสนุนกิจการกู้ชีพหรือกู้ภัยหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงและยินดีสนับสนุนงบประมาณบุคคลากรด้านสุขภาพในการศึกษาดูงานในประเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน หากมีการร้องขอจากหน่วยงานดังกล่าว

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

แผนก หม้อไอน้ำ

แผนการติดตั้งปั้มน้ำดับเพลิงดีเซล ขนาด 2,000 แกลอน/นาที 150 PSI

ลำดับ	รายการที่ดำเนินการ	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	หมายเหตุ
1	การจัดซื้อจัดจ้างซื้อปั้มน้ำดับเพลิง									สั่งซื้อ 3/3/66
2	ระยะเวลาการจัดส่ง									กำหนดส่งปั้ม 20/6/66
3	ปรับปรุงอาคารปั้มน้ำดับเพลิง									
4	ประกอบ-ติดตั้ง ปั้มน้ำดับเพลิง									
5	เดินไลน์ท่อดูด-ท่อส่ง เมนปั้มน้ำดับเพลิง									
7	ทดสอบปั้มน้ำดับเพลิง พร้อมใช้งาน									พร้อมใช้งาน 31/8/66

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

238 อาคารไทยรุ่งเรือง ถ.นราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 02-2945588 แฟ็กซ์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี [redacted] สถานประกอบการ : สำนักงานใหญ่

สาขา 00 ศูนย์ความรับผิดชอบ 341

ใบสั่งซื้อ-เพื่อใช้งาน

ISO No.

ผู้ขาย [redacted]

เลขที่ [P12-HO.23060001]

วันที่ [09/03/2023]

ชื่อผู้ติดต่อ โทรศัพท์ [redacted] แฟ็กซ์

เครดิต (วัน) 15 วัน

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : [redacted] สถานประกอบการ : สำนักงานใหญ่

กำหนดส่งมอบวันที่ 20/06/2023

สถานที่ส่งมอบ โรงงาน

อัตราแลกเปลี่ยน 1.00

หมายเหตุ Ref.Quotation no.ACSE019-23 Rev.4.2 Date : 02/03/2023

ลำดั	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย THB	ส่วนลด	จำนวนเงิน THB
1	412 0090	*R12 HO.23060001-66341341A0001-34101300* เครื่องสูบน้ำดับเพลิง TEG 2 (ดีเซล) No.1 - Fire protection pump,Capacity : 2000 Usgpm. 100 M.(NFPA-20 Standard) = 1 Set - Accessories fitting and wiring equipment for firepump set,Jockey pump set = 1 Set เพิ่มเติม DIESEL ENGINE FIRE PUMP : "PWT", Split-case double suction type model: XS150-450-1800 Capacity : 2,000 US.Gpm TDH 100M (Made in China) DIESEL ENGINE : "Cummin" 6LTAA8.9-C325 / 1,800 RPM / 315 HP DIESEL FIREPUMP CONTROL : NFPA-20, 220V C/w Danfross with pressure switch JOCKEY PUMP :	1.00 ตัว	1,478,000.0000	@53,000.00	1,425,000.00

หมายเหตุ ถ้าไม่สามารถจัดส่งสินค้าได้ โปรดแจ้งให้ทราบโดยด่วน

Please imfrom us immediately if goods can not delivered.

รวม

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

จำนวนเงินสุทธิ

เจ้าหน้าที่จัดซื้อ/Purchasing	ผู้ตรวจสอบ/Procurement Specialist	ผู้อนุมัติ/APPROVE BY
[redacted]	[redacted]	[redacted]
09/03/2023	10/03/2023	10/03/2023

บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

238 อาคารไทยรุ่งเรือง ถ.นราธิวาสราชนครินทร์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 02-2945588 แฟ็กซ์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี [redacted] สถานประกอบการ : สำนักงานใหญ่

สาขา 00 ศูนย์ความรับผิดชอบ 341

ใบสั่งซื้อ-เพื่อใช้งาน

ISO No.

ผู้ขาย [redacted]

เลขที่ [P12-HO.23060001]

วันที่ [09/03/2023]

ชื่อผู้ติดต่อ โทรศัพท์ [redacted] แฟ็กซ์

เครดิต (วัน) 15 วัน

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : [redacted] สถานประกอบการ : สำนักงานใหญ่

กำหนดส่งมอบวันที่ 20/06/2023

สถานที่ส่งมอบ โรงงาน

อัตราแลกเปลี่ยน 1.00

หมายเหตุ Ref.Quotation no.ACSE019-23 Rev.4.2 Date : 02/03/2023

ลำดั	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย THB	ส่วนลด	จำนวนเงิน THB
		"WESCO", Vertical Multi-stage Model : CDLF4-160 Motor 3 KW 380V/3/50 Capacity20 US.Gpm TDH 110 M JOCKEY PUMP CONTROL : NFPA-20, 380V C/w Danfross with pressure switch Warranty : 1 Year Term of payment : Down payment : 20% after clean an order Balance 80% within 15 days after delivery at site Remark : - ราคาไม่รวมงานติดตั้งท่อทางดูด / ท่อส่ง และอุปกรณ์วาล์วในระบบทั้งหมด - หลังติดตั้งเสร็จ ผู้ขายจัดส่งช่างผู้ชำนาญการเข้าทดสอบระบบ พร้อมวิศวกรเซ็นต์รับรองการติดตั้งและทดสอบระบบ				

หมายเหตุ ถ้าไม่สามารถจัดส่งสินค้าได้ โปรดแจ้งให้ทราบโดยด่วน Please imfrom us immediately if goods can not delivered.	รวม	1,425,000.00
		1,425,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	99,750.00
(หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)	จำนวนเงินสุทธิ	1,524,750.00

เจ้าหน้าที่จัดซื้อ/Purchasing	ผู้ตรวจสอบ/Procurement Specialist	ผู้อนุมัติ/APPROVE BY
[redacted]	[redacted]	[redacted]
09/03/2023	10/03/2023	10/03/2023

เอกสารแนบที่ 2

0803

15 มี.ค. 2566

กลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

Thai Roong Ruang Sugar Group

ที่TRR 01/140366/01

14 มีนาคม 2566

เรื่อง แผนการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักประจำปี 2566 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ

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 เพื่อใช้ในกิจการของทางบริษัทฯ ตามคำขอได้ โดยทั้งนี้ต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน ซึ่งตามมาตรการของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ระบุให้จัดทำแผนการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักล่วงหน้าเป็นประจำทุกปียื่นต่อองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ

ดังนั้นบริษัทฯ จึงขอส่งแผนการสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักประจำปี 2566 ให้องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพเพื่อทราบและปิดประกาศเผยแพร่ให้ชุมชนรับทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิพัฒน์ ชั้นศิริ)

ผู้จัดการโรงงาน

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
9 หมู่ 9 ต.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ
เพชรบูรณ์ 67170

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd.
99 Moo 9, Si Thep Sub-District, Si Thep District,
Phetchabun Province, 67170

TEL: +66(0) 56 798 008-9
FAX: +66(0) 56 798 017
www.trrgroup.com

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	สูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักภายใต้เงื่อนไขที่ระบุในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
10	ตุลาคม	481,000.00	
11	พฤศจิกายน	0.00	
12	ธันวาคม	0.00	
รวม		**961,935.60**	

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด
99 หมู่ 9 ต.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ
จ.เพชรบูรณ์ 67170

Thai Roong Ruang Industry Co., Ltd.
99 Moo 9, Si Thep Sub-District, Si Thep District,
Phetchabun Province, 67170

TEL: +66(0) 56 798 008 - 9
FAX: +66(0) 56 798 017
www.trrgroup.com

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

TEST REPORT

รายการคำนวณประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Electrostatic Precipitator : ESP)

ครั้งที่ 1/2565

ค่าอัตราการระบาย (g/s) Inlet = $\frac{\text{ค่าความเข้มข้นที่ \% Actual } O_2 \text{ (mg/m}^3\text{) x อัตราการไหล (Nm}^3\text{/s)}}{1{,}000}$

แทนค่า = $\frac{116.8 \times 123.1}{(1{,}000)} = 14.38$

ค่าอัตราการระบาย (g/s) Outlet = $\frac{\text{ค่าความเข้มข้นที่ \% Actual } O_2 \text{ (mg/m}^3\text{) x อัตราการไหล (Nm}^3\text{/s)}}{1{,}000}$

แทนค่า = $\frac{25.3 \times 111.2}{(1{,}000)} = 2.81$

สูตรการคำนวณ = $\frac{\text{ค่าอัตราการระบาย (Inlet-outlet) x 100}}{\text{ค่าอัตราการระบาย (Inlet)}}$

แทนค่า = $\frac{(14.38-2.81) \times 100}{(14.38)}$

ดังนั้น ประสิทธิภาพการบำบัด (Paticulate) ขณะตรวจวัดของระบบมีประสิทธิภาพในการบำบัด 80.5 %

[redacted]

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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R22-0303
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : คุณอภิชัย
Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Report Date : 21/02/22
Received Date : 03/02/22
Analysis Date : 03-07/03/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack
Job No. : S650148/Jan

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result
			Normal Operation (Inlet)
			2202-AS0062
			ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ
1	Sampling Date	-	29/01/22
2	Stack Diameter	m	6.25 x 2.10
3	Temperature(1)	°C	136
4	Stack Gas Velocity(1)	m/s	14.6
5	Flow Rate(1)	m^3/s	191.6
6	Flow Rate(2)	Nm^3/s	125.2
7	Moisture Content(1)	%	8.83
8	O_2 Rate(1), dry basis	%	8.3
9	CO_2 Rate(1), dry basis	%	8.3
10	Absolute Stack Pressure(1)	mm.Hg	747.8

Parameter	Unit	Method	Result
			Normal Operation (Inlet)
			2202-AS0062
			ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ
Particulate(2)	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Aug 30, 2016)	143.6
NO_x as NO_2(2)	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, May 21, 2018)	121.30
SO_2(2)	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	4.00
CO(2)	ppm	Sampling Bag, NDIR Method (US.EPA Method 10, Aug 30, 2016)	521

Remarks : ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (Inlet) = 47P 0726635 UTM 1710508
(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 60.83 Ton/hr., อัตราการผลิตไอน้ำ 146 Ton/hr., อัตราการผลิตไฟฟ้า 16.1 MW

Ms. Wareerut Prachumdang
Chief of Laboratory
21/02/22

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
21/02/22

- 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

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R22-0303
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด
โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2
Address : 124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170
Contact : คุณอภิชัย
Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017

Report Date : 21/02/22
Received Date : 03/02/22
Analysis Date : 03-07/03/22
Sampling By : TET
Type of Sample : Stack
Job No. : S650148/Jan

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result Normal Operation (Outlet) 2202-AS0063 ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ
1	Sampling Date	-	29/01/22
2	Stack Diameter	m	Ø 4.80
3	Temperature[1]	°C	108
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	11.3
5	Flow Rate[1]	m^3/s	204.6
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	145.7
7	Moisture Content[1]	%	7.93
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	10.5
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	9.5
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	751.5

Parameter	Unit	Method	Result Normal Operation (Outlet) 2202-AS0063 ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ		Standard[A] (With Combustion)
Particulate	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Aug 30, 2016)	11.5[2]	15.3[3]	120
NO_x as NO_2	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, May 21, 2018)	94.30[2]	126.04[3]	200
SO_2	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	3.00[2]	4.01[3]	60
CO	ppm	Sampling Bag, NDIR Method (US.EPA Method 10, Aug 30, 2016)	363[2]	485[3]	690[B]
Opacity[4]	%	Ringelmann's Method	5.83	5.83	10[C]

Remarks : ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (Outlet) = 47P 0726635 UTM 1710508
(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 60.83 Ton/hr. ; อัตราการผลิตไอน้ำ 146 Ton/hr., อัตราการผลิตไฟฟ้าเฉลี่ย 15 MW

Ms. Wareerut Prachumdang
Chief of Laboratory
ว-236-ค-7201
21/02/22

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ค-6047
21/02/22

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No.	:	R22-0303	**Report Date**	:	21/02/22
Customer	:	Technical Division of Thai Environmental Technic Limited For บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2	**Received Date**	:	03/02/22
			Analysis Date	:	03-07/03/22
			Sampling By	:	TET
Address	:	124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170	**Type of Sample**	:	Stack
Contact	:	คุณอภิชัย Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017	**Job No.**	:	S650148/Jan

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result Normal Operation (Outlet) 2202-AS0063 ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ
1	Sampling Date	-	29/01/22
2	Stack Diameter	m	Ø 4.80
3	Temperature[1]	°C	108
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	11.3
5	Flow Rate[1]	m^3/s	204.6
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	145.7
7	Moisture Content[1]	%	7.93
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	10.5
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	9.5
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	751.5

Parameter	Unit	Method	Result Normal Operation (Outlet) 2202-AS0063 ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ			Standard (With Combustion)		
						(A)		(B)
Particulate	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Aug 30, 2016)	11.5[2]	1.67 (g/s)	15.3[3]	97.9	10.61 (g/s)	120
NO_x as NO_2	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, May 21, 2018)	94.30[2]	25.84 (g/s)	126.04[3]	177.5	36.18 (g/s)	200
SO_2	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	3.00[2]	1.15 (g/s)	4.01[3]	49	19.89 (g/s)	60
CO	ppm	Sampling Bag, NDIR Method (US.EPA Method 10, Aug 30, 2016)	363[2]	60.55 (g/s)	485[3]	-	-	690[C]
Opacity[4]	%	Ringelmann's Method	5.83	-	5.83	-	-	10[D]

Remarks : ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (Outlet) = 47P 0726635 UTM 1710508
(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 Environmental Impact Assessment of Thai Roong Ruang Electric Generating Co., Ltd. (2014) (B.E. 2557)
(B) Notification of the Natural Resources and Environment (2010) (B.E. 2553) : (New Power Plant)
(C) Reference to Notification 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 60.83 Ton/hr. ; อัตราการผลิตไอน้ำ 146 Ton/hr. อัตราการผลิตไฟฟ้า 21 MW

Ms. Wareerut Prachumdang
Chief of Laboratory
21/02/22

Mrs. Pomtip Pethshee
Laboratory Manager
21/02/22

- 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

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

รายการคำนวณประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ (Electrostatic Precipitator : ESP)

ครั้งที่ 2/2565

ค่าอัตราการระบาย (g/s) Inlet = $\frac{\text{ค่าความเข้มข้นที่ \% Actual } O_2 \text{ (mg/m}^3\text{) x อัตราการไหล (Nm}^3\text{/s)}}{1{,}000}$

แทนค่า = $\frac{143.6 \times 125.2}{(1{,}000)} = 17.98$

ค่าอัตราการระบาย (g/s) Outlet = $\frac{\text{ค่าความเข้มข้นที่ \% Actual } O_2 \text{ (mg/m}^3\text{) x อัตราการไหล (Nm}^3\text{/s)}}{1{,}000}$

แทนค่า = $\frac{11.5 \times 145.7}{(1{,}000)} = 1.67$

สูตรการคำนวณ = $\frac{\text{ค่าอัตราการระบาย (Inlet-outlet) x 100}}{\text{ค่าอัตราการระบาย (Inlet)}}$

แทนค่า = $\frac{(17.98-1.67) \times 100}{(17.98)}$

ดังนั้น ประสิทธิภาพการบำบัด (Paticulate) ขณะตรวจวัดของระบบมีประสิทธิภาพในการบำบัด 90.7 %

(ว่าที่ร้อยตรีโสภณ อุตรนาค)
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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No.	:	R22-3098	**Report Date**	:	02/11/22
Customer	:	Technical Division of Thai Environmental Technic Limited For บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2	**Received Date**	:	25/07/22
			Analysis Date	:	25-26/07/22
			Sampling By	:	TET
Address	:	124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170	**Type of Sample**	:	Stack
Contact	:	Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017	**Job No.**	:	S650148/July

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result Normal Operation (Inlet) 2207-AS0510 ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ
1	Sampling Date	-	22/07/22
2	Stack Diameter	m	6.25 x 2.10
3	Temperature(1)	°C	132
4	Stack Gas Velocity(1)	m/s	14.2
5	Flow Rate(1)	m^3/s	186.4
6	Flow Rate(2)	Nm^3/s	123.1
7	Moisture Content(1)	%	8.52
8	O_2 Rate(1), dry basis	%	11.2
9	CO_2 Rate(1), dry basis	%	9.1
10	Absolute Stack Pressure(1)	mm.Hg	746.0

Parameter	Unit	Method	Result Normal Operation (Inlet) 2207-AS0510 ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ
Particulate(2)	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	116.8
NO_x as NO_2(2)	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	91.20
SO_2(2)	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	5.00
CO(2)	ppm	NDIR Method (US.EPA Method 10, Aug 02, 2017)	294

Remarks : ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (Inlet) = 47P 0726662 UTM 1710513
(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 *45.42* Ton/hr., อัตราการผลิตไอน้ำ *109* Ton/hr., กำลังผลิตไฟฟ้า *17.8* MW

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
02 ก.พ.

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
02 ก.พ.

"Refer to Analysis No. R22-2117 and follow to QF-10-02 No. 033/22 in order to edit information of source on page 1 to 6"

- 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

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No.	:	R22-3098	**Report Date**	:	02/11/22
Customer	:	Technical Division of Thai Environmental Technic Limited For บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2	**Received Date**	:	25/07/22
			Analysis Date	:	25-26/07/22
			Sampling By	:	TET
Address	:	124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170	**Type of Sample**	:	Stack
Contact	:	Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017	**Job No.**	:	S650148/July

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result Normal Operation (Outlet) 2207-AS0511 ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ
1	Sampling Date	-	22/07/22
2	Stack Diameter	m	Ø 4.80
3	Temperature[1]	°C	98
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	8.4
5	Flow Rate[1]	m^3/s	152.1
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	111.2
7	Moisture Content[1]	%	7.94
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	12.5
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	7.7
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	751.8

Parameter	Unit	Method	Result Normal Operation (Outlet) 2207-AS0511 ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ		Standard[A] (With Combustion)
Particulate	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	25.3[2]	41.8[3]	120
NO_x as NO_2	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	72.00[2]	119.14[3]	200
SO_2	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	3.00[2]	4.96[3]	60
CO	ppm	NDIR Method (US.EPA Method 10, Aug 02, 2017)	170[2]	281[3]	690[B]
Opacity[4]	%	Ringelmann's Method	5.95	5.95	10[C]

Remarks : ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (Outlet) = 47P 0726665 UTM 1710553
(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 45.42 Ton/hr. ; อัตราการผลิตไอน้ำ 109 Ton/hr. ; อัตราการผลิตไฟฟ้า 17 MW

Reviewed by
Ms. Waeerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
ว-236-ก-7201

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
ว-236-ก-6047

"Refer to Analysis No. R22-2117 and follow to QF-10-02 No. 033/22 in order to edit information of source on page 1 to 6"

- PRIVATE LABORATORY REGISTERED NO. ว-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 เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

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

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No.	:	R22-3098	**Report Date**	:	02/11/22
Customer	:	Technical Division of Thai Environmental Technic Limited For บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด โครงการ โรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2	**Received Date**	:	25/07/22
			Analysis Date	:	25-26/07/22
			Sampling By	:	TET
Address	:	124 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ 67170	**Type of Sample**	:	Stack
Contact	:	Tel. (056) 798 007-8 Fax. (056) 798 017	**Job No.**	:	S650148/July

Sampling Conditions :

Item	Description	Unit	Result Normal Operation (Outlet) 2207-AS0511 ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ
1	Sampling Date	-	22/07/22
2	Stack Diameter	m	Ø 4.80
3	Temperature[1]	°C	98
4	Stack Gas Velocity[1]	m/s	8.4
5	Flow Rate[1]	m^3/s	152.1
6	Flow Rate[2]	Nm^3/s	111.2
7	Moisture Content[1]	%	7.94
8	O_2 Rate[1], dry basis	%	12.5
9	CO_2 Rate[1], dry basis	%	7.7
10	Absolute Stack Pressure[1]	mm.Hg	751.8

Parameter	Unit	Method	Result Normal Operation (Outlet) 2207-AS0511 ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ			Standard (With Combustion)		
						(A)		(B)
Particulate	mg/Nm^3	Isokinetic, Gravimetric Method (US.EPA Method 5, Dec 07, 2020)	25.3[2]	2.81 (g/s)	41.8[3]	97.9	10.61 (g/s)	120
NO_x as NO_2	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 7E, Oct 07, 2020)	72.00[2]	15.07 (g/s)	119.14[3]	177.5	36.18 (g/s)	200
SO_2	ppm	Instrument Analyzer Method (US.EPA Method 6C, Aug 2, 2017)	3.00[2]	0.87 (g/s)	4.96[3]	49	19.89 (g/s)	60
CO	ppm	NDIR Method (US.EPA Method 10, Aug 02, 2017)	170[2]	21.65 (g/s)	281[3]	-	-	690[C]
Opacity[4]	%	Ringelmann's Method	5.95	-	5.95	-	-	10[D]

Remarks : ปล่องหม้อไอน้ำของโครงการ (Outlet) = 47P 0726665 UTM 1710553
(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 Environmental Impact Assessment of Thai Roong Ruang Electric Generating Co., Ltd. (2014) (B.E. 2557)
(B) Notification of the Natural Resources and Environment (2010) (B.E. 2553) : (New Power Plant)
(C) Reference to Notification 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 *45.42* Ton/hr. ; อัตราการผลิตไอน้ำ *109* Ton/hr. ; อัตราการผลิตไฟฟ้า *7.98* MW

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
02.11.22

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
02.11.22

"Refer to Analysis No. R22-2117 and follow to QF-10-02 No. 033/22 in order to edit information of source on page 1 to 6"

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

รายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พื้นที่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1),
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 2)
ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์
ครั้งที่ 1 / 2565
วันพฤหัสบดีที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2565 เวลา 10.00 – 12.00 น.
ณ ห้องประชุมฝ่ายอ้อย บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

<u>รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม</u>

1. [redacted] นายอำเภอศรีเทพ
2. [redacted] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ
3. [redacted] เจ้าหน้าที่อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
4. [redacted] ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบึงนาจาน
5. [redacted] เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาตะกรุด
6. [redacted] เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ
7. [redacted] เจ้าหน้าโรงพยาบาลศรีเทพ
8. [redacted] สถานีตำรวจภูธรศรีเทพ
9. [redacted] หมวดการทาง
10. [redacted] กรรมการสมาคมชาวไร่อ้อย
11. [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน
12. [redacted] ส.อบต. หมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน
13. [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านท่าไม้ทอง
14. [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านแควป่าสัก
15. [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านสระปรือ
16. [redacted] กำนัน หมูที่ 13 บ้านหลักเมือง
17. [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านบึงนาจาน
18. [redacted] ส.อบต. หมู่ที่ 16 บ้านบึงนาจาน
19. [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านกุดตาแร้ว
20. [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด
21. [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 บ้านใหม่สาริกา
22. [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 15 บ้านกลางใต้
23. [redacted] หัวหน้าส่วนสำนักงาน
24. [redacted] เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
25. [redacted] ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

26.	[redacted]	ตัวแทนจากโรงงาน
27.		เลขานุการและตัวแทนจากโรงงาน
28.		หัวหน้าแผนกอ้อย
29.		ท้องถิ่นอำเภอศรีเทพ
30.		พัฒนาการอำเภอศรีเทพ
31.		กำนันตำบลคลองกระจัง
32.		หมู่ที่ 6 ตำบลสระกรวด
33.		หมู่ที่ 13 ตำบลสระกรวด
34.		หมู่ที่ 4 ตำบลโคกสะอาด
35.		หมู่ที่ 7 ตำบลโคกสะอาด
36.		หมู่ที่ 7 ตำบลนาสนุ่น
37.		หมู่ที่ 8 ตำบลคลองกระจัง
38.		หมู่ที่ 10 ตำบลศรีเทพ
39.		นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
40.		หมู่ที่ 5 ตำบลสระกรวด
41.		โรงเรียนบ้านบึงนาจาน
42.		เจ้าหน้าที่ CSR
43.		เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

วาระการประชุม

☐ **วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

ไม่มีเรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

☐ **วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา**

รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2564

☐ **วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมที่ผ่านมา**

3.1 รายงานสภาพของต้นไม้ที่ปลูกรอบโรงงานและการพรมน้ำบริเวณลานกองขี้เถ้า

ตัวแทนโรงงาน คุณรจนา พึ่งสีใส รายงานว่าต้นอโศกอินเดียที่ทางโรงงานปลูกเพิ่มเติมเจริญเติบโตดี และทางโรงงานจัดให้มีพนักงานคอยดูแลตัดหญ้า, รดน้ำและใส่ปุ๋ย ต้นไม้ภายในโรงงาน

ส่วนการฉีดพรมน้ำลานกองขี้เถ้า ในช่วงนี้เป็นช่วงฤดูฝนจะมีฝนตกเป็นระยะผิวหน้ากองขี้เถาจึงมีความชื้น กรณีที่ฝนทิ้งช่วงทางโรงงานจัดให้มีพนักงานคอยตรวจสอบผิวหน้ากอง หากพบว่าผิวหน้ากองแห้งก็จะเปิดระบบสปริงเกอร์พรมน้ำทันที

3.2 เรื่องการก่อสร้างตาข่ายกันลมรอบลานกองกากตะกอนหม้อกรองและลานกองขี้เถ้า

ตัวแทนโรงงาน คุณรจนา พึ่งสีใส รายงานว่าการก่อสร้างตาข่ายกันลมรอบลานกากตะกอนหม้อกรอง ปัจจุบันนี้ประกอบโครงสร้างเสร็จแล้วประมาณ 70 เปอร์เซ็นต์ และเทเสาตอหม้อได้บางส่วนแล้ว ซึ่งในปี 2565 จะดำเนินการติดตั้งเสาตาข่ายจำนวน 70 ต้น

ส่วนการก่อสร้างตาข่ายกันลมรอบลานกองขี้เถ้า ปัจจุบันนี้ได้ตั้งเสาโครงสร้างแล้วบางส่วน และงานฐานรากก็ดำเนินการต่อเนื่อง ซึ่งในปี 2565 จะดำเนินการติดตั้งเสาตาข่ายจำนวน 54 ต้น

ในปี 2565 หลังจากดำเนินติดตั้งตาข่ายเสร็จแล้วทั้งรอบลานกากตะกอนหมอกรองและลานกองขี้เถ้า ทางโรงงานจะเริ่มปลูกต้นไม้ตามมาตรการ EIA ทันที ตามแนวตาข่ายที่สร้างขึ้น

3.3 เรื่องการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโรงงานน้ำตาลให้ครบถ้วน

ตัวแทนโรงงาน คุณรจนา พึ่งสีใส นำเสนอแผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ดังนี้

3.3.1 แผนการก่อสร้างเสาตาข่ายกันลมลานกองขี้เถ้า

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

แผนกหม้อไอน้ำ

แผนการก่อสร้าง เสาตาข่ายกันลมลานกองขี้เถ้า (แผนรวม) จำนวน 148 ต้น

ลำดับ	งานที่ดำเนินการ	2565				2566				2567				หมายเหตุ
1	สร้างเสาตาข่ายกันลมลานกองขี้เถ้า													สร้างจำนวน 54 ต้น
	ด้านทิศตะวันออก (ไร่อ้อย)													
2	สร้างเสาตาข่ายกันลมลานกองขี้เถ้า													สร้างจำนวน 47 ต้น
	ด้านทิศใต้ (ทุ่งนา)													
3	สร้างเสาตาข่ายกันลมลานกองขี้เถ้า													สร้างจำนวน 47 ต้น
	ด้านทิศตะวันตก (ด้านบ่อเก็บน้ำ)													

3.3.2 แผนการก่อสร้างเสาตาข่ายกันลมลานกากตะกอนขี้หม้อกรอง

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

แผนกหม้อต้ม

แผนการก่อสร้าง เสาตาข่ายกันลมลานกองขี้หม้อกรอง (แผนรวม) จำนวน 211 ต้น

ลำดับ	งานที่ดำเนินการ	2565				2566				2567				2568				หมายเหตุ
1	ฐานราก+เสาตาข่าย (ต้นที่ 1-70)																	
2	ฐานราก+เสาตาข่าย (ต้นที่ 71-140)																	
3	ฐานราก+เสาตาข่าย (ต้นที่ 141-211)																	
4	ถนน,รางน้ำ และบ่อกกตะกอน																	
5	ปลูกต้นไม้รอบกอง																	

3.3.3 แผนการติดตั้งเครื่องวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) และก๊าซออกซิเจน (O_2) ภายในหม้อไอน้ำ

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

แผนกหม้อไอน้ำ

แผนการติดตั้งเครื่องตรวจวัดก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) และก๊าซออกซิเจน (O2) ภายในหม้อไอน้ำ

ลำดับ	งานที่ดำเนินการ	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	หมายเหตุ
1	หม้อไอน้ำหมายเลข 1									
2	หม้อไอน้ำหมายเลข 2									
3	หม้อไอน้ำหมายเลข 3									
4	หม้อไอน้ำหมายเลข 4									
5	หม้อไอน้ำหมายเลข 5									
6	หม้อไอน้ำหมายเลข 6									
7	หม้อไอน้ำหมายเลข 7									
8	หม้อไอน้ำหมายเลข 8									

3.3.4 แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	รายการ	ปี				หมายเหตุ
		2565	2566	2567	2568	
1	ติดตั้งติดตั้งเวียร์หรือมิเตอร์ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย					
2	สร้างบ่อดักตะกอน จำนวน 7 บ่อ					
3	สร้างบ่อน้ำเสียความสกปรกต่ำ (Equalization Pond, Emergency Pond, Holding Pond)					
4	สร้างบ่อสังเกตการณ์					
5	สร้างบ่อปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Pond)					
6	ปูพื้น HDPE ที่บ่อหมักไร้อากาศ No. 1 (Anaerobic Pond)					
7	ปูพื้น HDPE ที่บ่อหมักไร้อากาศ No. 2 (Anaerobic Pond)					
8	ปูพื้น HDPE ที่บ่อหมักไร้อากาศ No. 3 (Anaerobic Pond)					
9	ปูพื้น HDPE ที่บ่อกึ่งไร้อากาศ (Facultative Pond)					
10	สร้างบ่อฉุกเฉิน (Emergency Pond)					
11	สร้างบ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด (Holding Pond)					
12	ปลูกต้นไม้แถว 3					
13	กิจกรรมศึกษาดูงานให้แก่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม					

☐ **วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา**

4.1 เรื่องพิจารณาโครงการที่จะขออนุมัติกองทุนโรงงานน้ำตาล

คำนันหมู่ที่ 13 บ้านหลักเมือง คุณกัญจน์ณัฏฐ์ ภารฤทธิ์ แจ้งว่าจากการประชุมเมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2564 ทางคณะกรรมการยังไม่ได้ข้อยุติในเรื่องสัดส่วนของกองทุนว่าจะให้หมู่บ้านหรือตำบลละเท่าไร เพื่อที่ทางหมู่บ้านไปจัดทำโครงการตามวงเงินที่จะได้รับ

นายอำเภอ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ กล่าวว่าจะให้ทางโรงงานเป็นผู้จัดสรรวงเงินกองทุนโรงงานน้ำตาลให้แต่ละหมู่บ้านนั้นเป็นเรื่องยาก จึงขอสรุปการจัดสรรวงเงินกองทุนโรงงานน้ำตาลเป็นตำบลจำนวน 5 ตำบล ในรัศมี 5 กิโลเมตร จากโครงการโรงงานน้ำตาลได้รับในปี 2565 ในวงเงิน 1,500,000.00 บาท ดังนี้

1.	ตำบลศรีเทพ	จำนวนเงิน	600,000.00 บาท
2.	ตำบลสระกรวด	จำนวนเงิน	360,000.00 บาท
3.	ตำบลนาสนุ่น	จำนวนเงิน	360,000.00 บาท
4.	ตำบลโคกสะอาด	จำนวนเงิน	90,000.00 บาท
5.	ตำบลคลองกระจัง	จำนวนเงิน	90,000.00 บาท

จากจำนวนเงินดังกล่าวให้แต่ละหมู่บ้านกลับไปบริหารจัดการในหมู่บ้านของตนเอง ในการจัดสรรงบกองทุนที่ได้รับในแต่ละหมู่บ้านที่อยู่ในรัศมี 5 กิโลเมตร และแต่ละหมู่บ้านกลับไปเขียนโครงการที่จะนำไปพัฒนาหมู่บ้านโดยโครงการนั้นไม่เกินวงเงินที่ได้รับการจัดสรร

ตัวแทนโรงงาน คุณอภิชัย หนูพริก แจ้งว่าโครงการที่แต่ละหมู่บ้านจะนำเสนอ ขอให้นำส่งมาที่โรงงานภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2565 ซึ่งในการประชุมคราวหน้าจะได้นำเสนอโครงการเพื่อพิจารณา

4.2 เรื่องสายด่วนในการแจ้งข่าว

นายอำเภอ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ เสนอว่าทางโรงงานควรจัดให้มีสายด่วนในการแจ้งข่าวสาร ซึ่งหากพบปัญหาทางโรงงานจะได้รับทราบได้รวดเร็วขึ้น และจะสามารถแก้ไขปัญหาได้เร็วยิ่งขึ้น

ตัวแทนโรงงาน คุณอภิชัย หนูพริก แจ้งว่าขอให้แจ้งมาที่เบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ CSR โทร. 056-798008 ต่อ 158 หรือโทร. 084-5923638

ตัวแทนโรงงาน คุณวรนารถ มักพันธ์เจริญกิจ เสนอให้ตั้งกลุ่มไลน์ผู้ใหญ่บ้านกับโรงงานเพื่อจะได้เป็นช่องทางในการแจ้งข่าวสารได้อีกทาง

☐ **วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ**

5.1 คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเข้าเยี่ยมชมโรงงานน้ำตาลและโรงงานไฟฟ้าชีวมวล

ตัวแทนโรงงาน คุณอภิชัย หนูพริก กล่าวเชิญคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเข้าเยี่ยมชมโครงการโรงงานผลิตน้ำตาล และโรงงานไฟฟ้าชีวมวลภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม

5.2 โครงการศึกษาดูงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ตัวแทนโรงงาน คุณรจนา พึ่งสีใส แจ้งว่าทางโครงการโรงงานน้ำตาลมีแผนการจัดกิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินการของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์กับโรงงานอื่นในกลุ่มน้ำตาลไทยรุ่งเรือง ระยะเวลา 3 วัน 2 คืน ในเดือนกรกฎาคม 2565 ณ โรงงานน้ำตาลพิษณุโลก ซึ่งกำหนดการจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง

นายอำเภอ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ แจ้งว่าให้ทางโรงงานกำหนดวันและจัดทำหนังสือตอบรับส่งให้กับคณะกรรมการ เพื่อเป็นหลักฐาน

5.3 เรื่องงบประมาณด้าน CSR

กำนันตำบลคลองกระจัง คุณประจวบ นาคเทียน สอบถามว่าทางโรงงานมีงบประมาณส่วนกลางเพื่อให้ทางหน่วยงานราชการขอรับการสนับสนุน หรือทางโรงงานเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมต่างๆ ซึ่งจะมีขึ้นในอนาคตหรือไม่

เจ้าหน้าที่ CSR ประจำโรงงาน คุณพัชรินทร พุทธศรี ชี้แจ้งว่าทางโรงงานได้จัดสรรงบประมาณด้าน CSR ไว้ 200,000.00 บาทต่อปี และงบบริจาค 1,000,000.00 บาทต่อปี ซึ่งทุกหมู่บ้านและหน่วยงานราชการสามารถเขียนโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนหรือขอรับบริจาคได้

5.4 เรื่องการเกิดเพลิงไหม้ที่กองกากอ้อย

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ คุณสุพาภรณ์ จิตรแก้ว แจ้งว่าเนื่องด้วยมีเหตุการณ์เพลิงไหม้กองกากอ้อยที่โรงงานในช่วงที่ผ่านมา จึงขอเสนอให้ทางโรงงานเพิ่มจำนวนหัวสเปรย์น้ำให้มากขึ้นเพื่อที่จะระงับไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ เพราะเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขึ้นก็จะก่อให้เกิดมลพิษตามมา และขอให้ทางโรงงานเฝ้าระวังให้เข้มข้นมากกว่านี้

ตัวแทนโรงงาน คุณอภิชัย หนูพริก แจ้งว่าเนื่องจากเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้นในวันหยุดประจำสัปดาห์ ซึ่งภายในโรงงานมีพนักงานอยู่ปฏิบัติงานจำนวนน้อย เมื่อเกิดเหตุขึ้นจำนวนพนักงานที่เข้ามาระงับเหตุจึงมีไม่มากถึงแม้ว่าพนักงานที่อยู่ในบ้านพักพนักงานบางส่วนเข้ามาช่วยระงับเหตุก็ตาม ทั้งนี้ทางโรงงานจะนำข้อเสนอของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพไปปรับปรุงและแก้ไขข้อบกพร่องของโรงงานต่อไป ซึ่งหลังจากเกิดเหตุทางโรงงานได้ประชุมเพื่อหามาตรป้องกันไม่ให้เกิดเหตุซ้ำอีก ในปัจจุบันได้ให้รปภ.ประจำโรงงานเพิ่มความถี่ในการตรวจสอบรอบกองกากอ้อยมากขึ้น และในช่วงวันหยุดยาวจัดให้มีพนักงานอยู่เฝ้าระวังด้วย

5.5 เรื่องฝุ่นละออง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ คุณสุพาภรณ์ จิตรแก้ว แจ้งว่าจากที่สังเกตบริเวณหน้าโรงงานจะมีฝุ่นละอองจำนวนมาก ขอฝากทางโรงงานช่วยป้องกันและแก้ไขปัญหาฝุ่นละอองด้วย

ตัวแทนโรงงาน คุณอภิชัย หนูพริก แจ้งว่าทางโรงงานหาวิธีป้องกันโดยการปลูกต้นไม้และสร้างตาข่ายกันลม แต่ก็ป้องกันฝุ่นละอองได้แค่บางส่วน ซึ่งตามแนวสะพานลำเลียงกากอ้อยทางโรงงานกำลังแก้ไขตัวปิดครอบคาดว่าจะแล้วเสร็จก่อนเปิดหีบครั้งต่อไป และทางโรงงานจะพยายามให้เกิดผลกระทบกับชุมชนให้น้อยที่สุด

นายอำเภอ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ กล่าวว่าฝากให้ทางชุมชนช่วยกันดูว่าปัญหาคืออะไรเพื่อช่วยกันหาแนวทางแก้ไข ซึ่งนำเรื่องเข้าที่ประชุมประจำเดือนที่จัดประชุมเป็นประจำได้

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านกุดตาแร้ว แจ้งว่าในฤดูหีบทุกปีทางโรงงานจะจัดรถน้ำไปฉีดพรมถนนให้ เพื่อลดปัญหาเรื่องฝุ่นละอองขณะรถบรรทุกอ้อยหรือรถที่วิ่งสัญจรไปมา แต่ในปีที่ผ่านมาทางโรงงานจัดรถน้ำออกไปฉีดพรมถนนที่หมู่บ้านครั้งเดียว

ตัวแทนโรงงาน คุณอภิชัย หนูพริก ชี้แจ้งว่าทางโรงงานมีแผนในการจัดรถน้ำไปฉีดพรมถนนตามชุมชนที่ถนนยังเป็นดินลูกรัง แต่ทางโรงงานประสบปัญหารถน้ำเสีย อย่างไรก็ตามในฤดูหีบปีถัดไปทางโรงงานจะปฏิบัติให้ได้ตามแผนที่กำหนดไว้

5.6 เรื่องกลิ่น

นายอำเภอ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ กล่าวว่าในสภาวะของโลกที่เปลี่ยนไปอาจส่งผลให้เกิดปัญหาเรื่องกลิ่น เช่น ปกติฝนไม่เคยตกในเดือนเมษายน แต่ปีนี้ฝนกลับตกและทำให้ความกดอากาศสูงมีผลให้มีกลิ่นไปไกล เมื่อเราทราบถึงปัญหาแล้วเราต้องมองถึงอนาคตไปเรื่อยๆ ซึ่งการประชุมจะทำให้เราช่วยกันออกความคิดเห็นในการแก้ปัญหา จากที่ผ่านมาการจัดประชุมขาดช่วงไป ซึ่งต่อไปเราควรนำความคิดเห็นจากประชาชนในชุมชนมาพิจารณาอาจจะช่วยให้สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้

5.7 เรื่องรถบรรทุกอ้อยบรรทุกน้ำหนักเกิน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ คุณสุพาภรณ์ จิตรแก้ว แจ้งว่าในเขตตำบลศรีเทพประสบปัญหาถนนชำรุดเสียหาย เนื่องจากรถบรรทุกอ้อยบรรทุกน้ำหนักมากเกิน ซึ่งทางอบต.ศรีเทพไม่มีงบประมาณในการซ่อมจึงอยากให้ทางโรงงานช่วยดูแลโดยเฉพาะถนนที่หมู่ 9 หมู่ 10 หมู่ 11 บริเวณรอบโรงงาน

ตัวแทนโรงงาน คุณธเนศร์ แหวนเพ็ชร ชี้แจงว่าทุกๆ ปี โรงงานได้เปิดหีบอ้อยระยะเวลา 3-4 เดือน จึงเป็นสาเหตุที่ทางชาวไร่ต้องบรรทุกอ้อยให้ได้มากที่สุดในแต่ละคันรถ เพื่อให้ทันต่อการเก็บเกี่ยว และการบรรทุกมีผลต่อต้นทุนชาวไร่ในการขนส่งโดยตรง จึงทำให้มีน้ำหนักบรรทุกอ้อยเกินมาตราฐานของถนนที่จะรองรับได้ ดังนั้นจึงมีการตกลงทำ MOU เมื่อประมาณ 6 ปีที่แล้ว ให้มีการกำหนดความสูงของอ้อยที่บรรทุกอยู่ในรถบรรทุกอ้อยในแต่ละปีให้ความสูงไม่เกิน 3.60 เมตร ในรถเทรลเลอร์และรถบรรทุกสิบล้อความสูงไม่เกิน 3.80 เมตร ซึ่งเมื่อปี 64/65 ที่ผ่านมา มีการอนุโลมให้รถบรรทุกสิบล้อให้บรรทุกอ้อยได้ที่ความสูงไม่เกิน 4.00 เมตร ถึงกระนั้นทางโรงงานก็มิได้ประชาสัมพันธ์ใดๆ ออกไป แต่ยังยึดความสูงที่ 3.80 เมตรเป็นหลัก และคอยตักเตือนรถบรรทุกอ้อยที่ยังบรรทุกเกินข้อกำหนดข้างต้นด้วย อย่างไรก็ตามทางโรงงานจะนำเรื่องดังกล่าวไปชี้แจงและปรับปรุงแก้ไขกับชาวไร่ในปีต่อไป

นายอำเภอ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ กล่าวว่ากรมทางหลวงมีการซ่อมถนนอยู่เรื่อยๆ และปัจจุบันตามทางแยกต่างๆ ได้ปรับปรุงเป็นถนนคอนกรีตเพื่อเพิ่มความสามารถในการรับน้ำหนักที่มีแรงเฉื่อยกดทับของรถ และในพื้นที่อำเภอศรีเทพบางจุดอาจจะมีสายน้ำบาดาลไหลผ่านทำให้ถนนมีโอกาสเสียเพิ่มขึ้น แต่อย่างไรก็ดีลักษณะธุรกิจที่ดำเนินการยังต้องใช้เส้นทางในการขนส่ง หากทางโรงงานเข้ามาช่วยสนับสนุนงบประมาณในการปรับปรุงถนนโดยรับแบบจากแขวงการทางน่าจะเป็นสิ่งที่ดี

พ.ต.ท. คงเดช เมฆวรรณ์ แจ้งว่าถนนเส้นก่อนถึงถนนเส้นหลักออกแบบมารับน้ำหนักบรรทุกได้แค่ 25 ตัน แต่รถบรรทุกที่เข้ามาน้ำหนัก 30-40 ตัน ถนนก็ชำรุดซึ่งส่วนใหญ่จะชำรุดตั้งแต่ปีแรกที่สร้าง และในปีนี้ทางผู้การได้เน้นย้ำในส่วนของรถเทรลเลอร์พบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด สาเหตุมาจากขาดการประชาสัมพันธ์เนื่องจากการปฏิบัติตามมาตรการโควิด-19 จึงไม่ได้จัดประชุมในช่วงก่อนเปิดหีบ และรถบรรทุกอ้อยในพื้นที่เกือบทุกคันบรรทุกน้ำหนักเกิน ถ้าดำเนินการตามกฎหมายก็ผิดทุกคัน แต่ทางตำรวจนั้นมีความยากลำบากในการจัดเก็บของกลางเพราะรถบรรทุกอ้อยมีขนาดใหญ่พื้นที่จัดเก็บมีจำกัด ดังนั้นควรมีการตกลงกันในเรื่องน้ำหนักบรรทุกให้เรียบร้อยก่อน และในช่วงเทศกาลขอให้ประกาศให้ชัดเจนว่าจะหยุดวันไหนและขอให้หยุดจริงเพื่อลดอุบัติเหตุจากการจราจร และฝากทางโรงงานควบคุมรถบรรทุกที่ลงอ้อยเสร็จแล้วจะออกจากโรงงานให้ติดสัญญาณท้ายรถบรรทุกด้วย โดยเฉพาะรถเทรลเลอร์พอขับออกจากโรงงานแถบจะไม่มีสัญญาณท้ายรถเลย

5.8 เรื่องการเผาอ้อย

กำนันตำบลคลองกระจัง คุณประจวบ นาคเทียน กล่าวชื่นชมว่าในฤดูหีบปีนี้การควบคุมการเผาอ้อยในพื้นที่ปฏิบัติได้ดี และจากการสอบถามทางเกษตรกรแจ้งว่าการตัดอ้อยสดจะมีใบอ้อยอยู่ในแปลง ถ้ามีใครแอบจุดใบอ้อยก็จะทำให้ต้นอ่อนในแปลงได้รับความเสียหาย จึงอยากให้ทางโรงงานหามาตรการในการจัดเก็บใบอ้อยหลังจากที่เกษตรกรตัดอ้อยหมดแปลงแล้ว

นายอำเภอ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ กล่าวว่าในการลดปัญหาการเผาอ้อย ถ้าทางโรงงานไม่รับอ้อยไฟไหม้หรือมีมาตรการรับแต่อ้อยสดก็จะลดปัญหาการเผาอ้อยได้

พ.ต.ท. คงเดช เมฆวรรณ์ แจ้งว่าปีนี้ได้รับแจ้งเรื่องเผาอ้อยเข้ามา 2 ราย ซึ่งตัวเกษตรกรแจ้งว่าไม่รู้ว่าใครแอบไปเผาอ้อยของตนเอง

5.9 เรื่องความเร็วของรถบรรทุกอ้อย

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านท่าไม้ทอง คุณสุนิสา ปั้นแตง ฝากเรื่องความเร็วของรถบรรทุกอ้อยให้ขับช้าหน่อยเพราะถนนที่หมู่บ้านแคบ และในปีที่ผ่านมามีรถบรรทุกอ้อยไปเกี่ยวสายไฟขาดทำให้เกิดปัญหาไฟดับ เกิดเหตุในเวลา 22.00 – 23.00 น.

ตัวแทนโรงงาน คุณอภิชัย หนูพริก แจ้งว่าจะหาวิธีแก้ไขเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาในฤดูหีบต่อไป

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

เลขาและกรรมการผู้แทนจากโรงงาน

ใบลงทะเบียน

ประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พื้นที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 2

ต.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ 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	หมายหตุ
1	[redacted]	นายอำเภอศรีเทพ	[redacted]	[redacted]	
2	[redacted]	องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ	[redacted]	[redacted]	
3	[redacted]	อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ	[redacted]	[redacted]	
4	[redacted]	โรงเรียนบ้านบึงนาจาน	[redacted]	[redacted]	
5	[redacted]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาตะกรุด	[redacted]	[redacted]	
6	[redacted]	สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ	[redacted]	[redacted]	
7	[redacted]	โรงพยาบาลศรีเทพ	[redacted]	[redacted]	
8	[redacted]	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์	[redacted]	[redacted]	
9	[redacted]	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์	[redacted]	[redacted]	
10	[redacted]	ผู้กำกับสถานีตำรวจภูธรศรีเทพ (1146)	[redacted]	[redacted]	
11	[redacted]	หมวดการทาง	[redacted]	[redacted]	
12	[redacted]	นายกสมาคมชาวไร่อ้อย	[redacted]	[redacted]	
13	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 6 บ้านบึงนาจาน	[redacted]	[redacted]	
14	[redacted]	ส. อบต. หมู่ ที่ 6 บ้านบึงนาจาน	[redacted]	[redacted]	
15	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 7 บ้านท่าไม้ทอง	[redacted]	[redacted]	
16	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 9 บ้านแควป่าสัก	[redacted]	[redacted]	
17	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 11 บ้านสระปรือ	[redacted]	[redacted]	
18	[redacted]	กำนัน หมู่ ที่ 13 บ้านหลักเมือง	[redacted]	[redacted]	
19	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 16 บ้านบึงนาจาน	[redacted]	[redacted]	
20	[redacted]	ส. อบต. หมู่ ที่ 16 บ้านบึงนาจาน	[redacted]	[redacted]	
21	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 7 บ้านกุดตาแร้ว	[redacted]	[redacted]	
22	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 4 บ้านโคกสะอาด	[redacted]	[redacted]	
23	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 7 บ้านท่าเดียน	[redacted]	[redacted]	
24	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 6 บ้านโคกสว่าง	[redacted]	[redacted]	
25	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 13 บ้านใหม่สาริกา	[redacted]	[redacted]	
26	[redacted]	นายกเทศมนตรี ตัวแทนหมู่ ที่ 5 บ้านกลาง	[redacted]	[redacted]	
27	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 15 บ้านกลางใต้	[redacted]	[redacted]	

ใบลงทะเบียน

ประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พื้นที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 2

ต.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ 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	หมายหตุ
28	[redacted]	ผู้จัดการโรงงาน	[redacted]		
29		หัวหน้าส่วนสำนักงาน			
30		แผนกอาชีวอนามัย และความปลอดภัย			
31		ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			
32		ผู้แทนจากโรงงาน			
33		เลขานุการและผู้แทนจากโรงงาน			
34		หัวหน้าแผนกอ้อย			
35		ท้องถิ่นอำเภอศรีเทพ			
36		พัฒนาการอำเภอศรีเทพ			
37		กำนันตำบลคลองกระจัง			
38		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านโคกสะอาด			
39		หมู่ที่ 6 ตำบลสระกรวด			
40		หมู่ที่ 13 ตำบลสระกรวด			
41		หมู่ที่ 4 ตำบลโคกสะอาด			
42		หมู่ที่ 7 ตำบลโคกสะอาด			
43		หมู่ที่ 7 ตำบลนาสนุ่น			
44		หมู่ที่ 8 ตำบลคลองกระจัง			
		ม.10 ต.ศรีเทพ			
		อสมาชิกบราวโอเอ			
		ตัวแทนจากเกษตรกรชาวไร่อ้อย			
		หมู่ 5 ต.ศรีเทพ			
		อบต.ระบำ บ้านมะขามงาน			
		TBR.			
		TRR.			

รายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พื้นที่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1),
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 2)
ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์
ครั้งที่ 2 / 2565
วันพฤหัสบดีที่ 7 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 เวลา 10.00 – 12.00 น.
ณ ห้องประชุมฝ่ายช้อย บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. [redacted] นายอำเภอศรีเทพ
2. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ
3. เจ้าหน้าที่อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
4. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบึงนาจาน
5. เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ
6. เจ้าหน้าโรงพยาบาลศรีเทพ
7. เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเพชรบูรณ์
8. สถานีตำรวจภูธรศรีเทพ
9. หมวดการทาง
10. กรรมการสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์
11. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน
12. ส.อบต. หมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน
13. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านท่าไม้ทอง
14. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านแควป่าสัก
15. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านสระปรือ
16. กำนันตำบลศรีเทพหมู่ที่13 บ้านหลักเมือง
17. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านบึงนาจาน
18. ส.อบต. หมู่ที่ 16 บ้านบึงนาจาน
19. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านคุดตาแร้ว
20. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านท่าเดียน
21. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านโคกสะคาด
22. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 บ้านใหม่สาริกา
23. นายณเทศมนตรี ตัวแทนหมู่ที่ 15 บ้านกลาง
24. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 15 บ้านกลางใต้

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

25. [redacted] หัวหน้าส่วนสำนักงาน
26. เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
27. ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
28. ตัวแทนจากโรงงาน
29. เลขานุการและตัวแทนจากโรงงาน
30. หัวหน้าแผนกอ้อย
31. ท้องถิ่นอำเภอศรีเทพ
32. พัฒนาการอำเภอศรีเทพ
33. กำนันตำบลคลองกระจัง
34. หมู่ที่ 6 ตำบลสระกรวด
35. หมู่ที่ 13 ตำบลสระกรวด
36. หมู่ที่ 4 ตำบลโคกสะอาด
37. หมู่ที่ 7 ตำบลนาสนุ่น
38. ปลัดอำเภอ
39. กรรมการสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์
40. เจ้าหน้าที่ CSR
41. รองหัวหน้าแผนกรีไฟน์
42. เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
43. เจ้าหน้าที่บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
44. เจ้าหน้าที่บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

วาระการประชุม

- **วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ป[redacted]**

1.1 นายอำเภอศรีเทพ [redacted] กล่าวถึงการจัดสรรวงเงินกองทุนโรงงานน้ำตาล ประจำปี 2565 ให้กับแต่ละตำบลไปในการประชุมครั้งที่ผ่านมา ซึ่งผู้นำชุมชนได้ไปประชาคมร่วมกันกับชาวบ้านในการเห็นชอบโครงการที่จะทำ และแจ้งให้ทราบว่าในปีถัดไปก็จะนำหลักการนี้มาใช้เช่นเดียวกัน ขอให้ผู้นำชุมชนเตรียมโครงการและทำประชาคมกับชาวบ้าน เพื่อที่จะได้นำเสนอโครงการได้รวดเร็วขึ้นในปีต่อไป

1.2 นายอำเภอศรีเทพ [redacted] แจ้งว่าทางอำเภอได้จัดทำรูปมามอบให้กับคุณอภิชัย หนูหริก ซึ่งเป็นผู้แทน 1 ใน 10 ของคณะกรรมการในการร่วมกิจกรรมอำเภอน่ารักงาม "บำบัดทุกข์ บำรุงสุข" แบบบูรณาการและสร้างนักขับเคลื่อนยุทธศาสตร์นำการเปลี่ยนแปลง ของกระทรวงมหาดไทย

- **วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา**

2.1 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน คุณ [redacted] แก้ไขรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม ลำดับที่ 11 คุณแต้ว ฤนวงศ์ แก้ไขเป็น คุณแต้ว ฤณวงค์

2.2 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านกุดคาแร้ว [redacted] แก้ไขวาระที่ 4 ข้อ 4.1 ตำบลโคกสะอาด จำนวนเงิน 90,000,00 บาท แก้ไขเป็น 360,000.00 บาท และตำบลนาสนุ่น จำนวนเงิน 360,000.00 บาท แก้ไขเป็น 90,000.00 บาท

- **วาระที่ 3 เรื่องติดเนื่องจากการประชุมที่ผ่านมา**

3.1 รายงานสภาพของต้นไม้ที่ปลูกรอบโรงงานและการพรมน้ำบริเวณลานกองขี้เถ้า

ตัวแทนโรงงาน [redacted] รายงานว่าต้นอโศกอินเดียที่ทางโรงงานปลูกไว้เจริญเติบโตแข็งแรง และทางโรงงานจัดให้มีพนักงานคอยดูแลตัดหญ้าในบริเวณต้นไม้ที่ปลูกไว้

3.2 เรื่องการก่อสร้างตาข่ายกันลมรอบลานกองกากตะกอนหม้อกรองและลานกองขี้เถ้า

ตัวแทนโรงงาน [redacted] รายงานความก้าวหน้าของการก่อสร้างเสาตาข่ายที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง ประมาณ 25 % ส่วนความก้าวหน้าการก่อสร้างตาข่ายกันลมรอบลานกองขี้เถ้า ประมาณ 35 %

นายอำเภอศรีเทพ [redacted] สอบถามกำหนดการแล้วเสร็จในการก่อสร้างเสาตาข่าย

ตัวแทนโรงงาน [redacted] ชี้แจงว่าในการก่อสร้างเสาตาข่ายได้จัดทำแผนแล้วเสร็จประมาณปี 2567 ดังนี้

1. เสาตาข่ายกันลมที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง ก่อสร้างทั้งหมดจำนวน 211 ต้น โดยปี 2565 ก่อสร้างจำนวน 70 ต้น, ปี 2566 ก่อสร้างจำนวน 70 ต้น, ปี 2567 ก่อสร้างจำนวน 70 ต้น

2. เสาตาข่ายกันลมที่ลานกองขี้เถ้า ก่อสร้างทั้งหมดจำนวน 148 ต้น โดยปี 2565 ก่อสร้างจำนวน 54 ต้น, ปี 2566 ก่อสร้างจำนวน 47 ต้น, ปี 2567 ก่อสร้างจำนวน 47 ต้น

และในปี 2568 จะปลูกต้นไม้ให้แล้วเสร็จที่ลานกากตะกอนหม้อกรองและลานกองขี้เถ้า

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ คุณเสุพาภรณ์ จิตรแก้ว แจ้งว่าในปัจจุบันพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากขี้เถ้าคือหมู่ 7 บ้านท่าไม้ทอง พบว่าบริเวณมีลมพายุจะพัดขี้เถ้าเข้าไปที่หมู่บ้านขอให้ทางโรงงานแก้ไขให้ก่อน

ตัวแทนโรงงาน [redacted] ชี้แจงว่าทางโรงงานได้รับทราบปัญหาเรื่องขี้เถ้าจากกลุ่มไลน์คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม และทางโรงงานได้กำชับกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการเฝ้าระวังโดยการฉีดพรมน้ำบ่อยๆ ซึ่งผู้ที่ได้รับผลกระทบมีความประสงค์ให้ทางโรงงานช่วยเหลือสิ่งใดสามารถแจ้งเข้ามาได้

นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์หฤกษ์ แนะนำให้ทางโรงงานลงสอบถามโรงงานอื่น ในแนวทางการแก้ปัญหาระยะสั้นเพราะเข้าใจว่าที่อื่นก็น่าจะมีปัญหาในลักษณะเดียวกัน เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาของทางโรงงาน

3.3 เรื่องความคืบหน้าโครงการศึกษาดูงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ตัวแทนโรงงาน [redacted] แจ้งกำหนดการเดินทางไปศึกษาดูงานที่โรงงานน้ำตาลพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก ในวันที่ 21-22 กรกฎาคม 2565 ดังนี้

วันที่ 21 กรกฎาคม 2565 เวลา 08.00 น. ลงทะเบียนและตรวจ ATK ที่โรงงาน เวลา 09.00 น. ออกเดินทาง และไปรับประทานอาหารกลางวันที่ร้านร่มจามจุรี เวลา 14.30 น. เข้าศึกษาดูงานที่โรงงานน้ำตาลพิษณุโลก เวลา 16.00 น. เดินทางไปโรงแรมเรือนแพ รถยัก ปาร์ค เพื่อเข้าที่พักและรับประทานอาหารเย็น หลังจากนั้นพักผ่อนตามอัธยาศัย

วันที่ 21 กรกฎาคม 2565 เวลา 07.00 น. รับประทานมื้อเช้าที่โรงแรม เวลา 08.30 น. เดินทางไปวัดพรสรีรัตนมหาธาตุวรมหาวิหาร เวลา 10.00 น. ออกเดินทางไปบ้านมุง อ.เนินมะปราง เพื่อทำกิจกรรมผ้ามัดย้อม รับประทานอาหารเที่ยง และเรียนรู้เกี่ยวกับศิลปะ วัฒนธรรม และวิถีชุมชน เวลา 15.00 เดินทางกลับโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรือง

เจ้าหน้าที่ CSR คุณพัชรินทร พุทธศรี แจ้งว่าคณะกรรมการที่ยังไม่ส่งหนังสือตอบรับการเข้าร่วมกิจกรรมศึกษาดูงานนอกสถานที่ ขอให้ส่งกลับภายในวันนี้ หรือแจ้งกลับในไลน์กลุ่มศึกษาดูงานโรงงานน้ำตาลพิษณุโลก เพื่อที่จะรวบรวมจำนวนคนที่จะไปศึกษาดูงาน

- **วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา**

4.1 เรื่องพิจารณาโครงการที่ขออนุมัติเงินกองทุนโรงงานน้ำตาล

การพิจารณาโครงการพัฒนาชุมชนโดยรอบโรงงานในรัศมี 5 กิโลเมตรเพื่อขออนุมัติเงินกองทุนโรงงานน้ำตาลพื้นที่ทั้งหมด 5 ตำบล จำนวน 29 โครงการ ใช้งบประมาณทั้งสิ้น 1,500,000.00 บาท ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการพัฒนาชุมชนของตำบลศรีเทพ เสนอโครงการพิจารณาจำนวน 15 โครงการ ใช้งบประมาณ 600,000.00 บาท ดังนี้

ลำดับที่	หมู่ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนงบประมาณ (บาท)
1	1	โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับชุมชนบ้านนาตะกรุด	38,000.00
2	2	โครงการจัดซื้อเครื่องขยายเสียงหอกระจายข่าวหมู่บ้าน	20,000.00
3	3	โครงการจัดซื้อเครื่องขยายเสียงหอกระจายข่าวหมู่บ้าน	20,000.00
4	5	โครงการปรับปรุงพื้นฟูและซ่อมแซมตลาดโอทอปนวัตวิถีบ้านศรีเทพน้อย	20,000.00
5	6	โครงการปรับปรุงระบบหอกระจายข่าว	68,000.00
6	7	โครงการปรับปรุงต่อเติมศาลาประชาคม	68,000.00
7	8	โครงการจัดซื้อเครื่องถ่ายเอกสารและครุภัณฑ์	20,000.00
8	9	โครงการสร้างโดมเล็กหน้าเมรุวัดแม่น้ำเดวป่าสัก (แบบทรงไทย)	40,000.00
9	9	โครงการสร้างซุ้มประตูทางเข้าหมู่บ้านแม่น้ำเดวป่าสัก	20,000.00
10	9	โครงการจัดซื้อตู้เครื่องเสียงพร้อมอุปกรณ์แบบเคลื่อนที่ได้	8,000.00
11	10	โครงการจัดซื้อเครื่องเสียงและอุปกรณ์ไว้ใช้ในกิจกรรมต่างๆ	68,000.00
12	11	โครงการปูพื้นกระเบื้องศาลาประชาคม	68,000.00
13	13	โครงการจัดซื้อเครื่องปั๊มน้ำสำหรับโซล่าเซลล์พร้อมสายไฟ	54,000.00
14	15	โครงการจัดซื้อเครื่องเสียงและครุภัณฑ์	20,000.00
15	16	โครงการซ่อมแซมและต่อเติมศาลาประชาคม	68,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			**600,000.00**

สรุปผลการพิจารณาของคณะกรรมการอนุมัติให้ผ่านโครงการทั้งหมด 15 โครงการ

2. โครงการพัฒนาชุมชนของตำบลสระกรวด เสนอโครงการพิจารณาจำนวน 8 โครงการ ใช้งบประมาณ 360,000.00 บาท ดังนี้

ลำดับที่	หมู่ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนงบประมาณ (บาท)
1	1	โครงการรักษาความปลอดภัยด้วยระบบติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)	45,000.00
2	2	โครงการจัดซื้อเครื่องตัดหญ้าเพื่อลดมลพิษจากสารเคมี	45,000.00
3	4	โครงการรักษาความปลอดภัยด้วยระบบติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)	45,000.00
4	5	โครงการซ่อมแซมศาลาประชาคมหมู่บ้าน	45,000.00
5	6	โครงการยกระดับพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กศาลาประชาคมหมู่บ้าน	45,000.00
6	12	โครงการติดตั้งไฟโซล่าเซลล์เพื่อความสว่างในพื้นที่ หมู่ 12	45,000.00
7	13	โครงการทาโรงเรียนให้น้อง	45,000.00
8	15	โครงการสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน	45,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			**360,000.00**

สรุปผลการพิจารณาของคณะกรรมการอนุมัติให้ผ่านโครงการทั้งหมด 8 โครงการ

3. โครงการพัฒนาชุมชนของตำบลโคกสะอาด เสนอโครงการพิจารณาจำนวน 1 โครงการ ใช้งบประมาณ 360,000.00 บาท ดังนี้

ลำดับที่	หมู่ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนงบประมาณ (บาท)
1	7	โครงการสร้างและปรับปรุงศาลากลางบ้าน	360,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			**360,000.00**

สรุปผลการพิจารณาของคณะกรรมการอนุมัติให้ผ่านโครงการทั้งหมด 1 โครงการ

4. โครงการพัฒนาชุมชนของตำบลคลองกระจัง เสนอโครงการพิจารณาจำนวน 3 โครงการ ใช้งบประมาณ 90,000.00 บาท ดังนี้

ลำดับที่	หมู่ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนงบประมาณ (บาท)
1	7	โครงการปรับปรุงหอกระจายข่าวประชาสัมพันธ์	40,000.00
2	8	โครงการจัดซื้อเครื่องเสียงและอุปกรณ์ไว้ใช้ในกิจกรรมต่างๆ	45,000.00
3	7	โครงการซื้อเมล็ดพันธุ์ผัก	5,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			**90,000.00**

สรุปผลการพิจารณาของคณะกรรมการอนุมัติให้ผ่านโครงการทั้งหมด 3 โครงการ

5. โครงการพัฒนาชุมชนของตำบลนาสนุ่น เสนอโครงการพิจารณาจำนวน 2 โครงการ ใช้งบประมาณ 90,000.00 บาท ดังนี้

ลำดับที่	หมู่ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนงบประมาณ (บาท)
1	5	โครงการไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์	40,000.00
2	7	โครงการไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์	50,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			**90,000.00**

สรุปผลการพิจารณาของคณะกรรมการอนุมัติให้ผ่านโครงการทั้งหมด 2 โครงการ

4.2 เรื่องขอนำนักเรียนเข้าศึกษาดูงานด้านวิทยาศาสตร์ที่โรงงานน้ำตาล

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบึงนาจาน [redacted] กล่าวถึงกิจกรรมการปลูกต้นไม้ที่ทางโรงงานน้ำตาลมีความประสงค์ให้ทางโรงเรียนบ้านบึงนาจานเข้าร่วมกิจกรรมนั้น ทางโรงเรียนบ้านบึงนาจานมีความยินดีอย่างยิ่งในการเข้าร่วมกิจกรรม

และทางโรงเรียนบ้านบึงนาจานขอความร่วมมือจากโรงงานน้ำตาลในการเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ให้กับนักเรียนทางด้านวิทยาศาสตร์ เช่น ระบบกำจัดน้ำเสีย หรือกระบวนการผลิตกระแสไฟฟ้า เป็นต้น ดังนั้นทางโรงเรียนต้องประสานงานอย่างไร

ตัวแทนโรงงาน คุณอภิชัย หนูพริก ชี้แจงว่าทางโรงงานมีความยินดีให้ความร่วมมือในการศึกษาดูงานของนักเรียน ทั้งนี้ให้ทำหนังสือถึงผู้จัดการโรงงานและส่งผ่านมาทางเจ้าหน้าที่ CSR คุณพัชรินทร พุทธศรี หรือมายื่นหนังสือที่ประชาสัมพันธ์ของโรงงาน

- **วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ**

5.1 เรื่องงบประมาณด้าน CSR และงบบริจาค ประจำปี 2565/66

ตัวแทนโรงงาน [redacted] กล่าวชี้แจงเรื่องงบประมาณของ CSR จำนวนเงิน 200,00.00 บาท และงบบริจาค จำนวนเงิน 1,000,000.00 บาท ในส่วนของงบบริจาคในปัจจุบันทางโรงงานดำเนินการไปบ้างแล้วดังนี้

1. บริจาคซ่อมแซมอาคารเรียนอนุบาลโรงเรียนบ้านโคกสำราญ เป็นจำนวนเงินประมาณ 550,000.00 บาท
2. ร่วมสมทบทุนปรับปรุงและจัดซื้อเครื่องมือแพทย์ของอาคารกาญจกรรมวิสุทธิ์ โรงพยาบาลศรีเทพ เป็นจำนวนเงิน 300,000.00 บาท

งบบริจาคเหลืออยู่ประมาณ 200,000.00 บาท ณะนั้นท่านใดที่จะทำเรื่องขอการสนับสนุนทางด้าน CSR ให้รีบดำเนินการ

ในส่วนของงบประมาณ CSR จำนวนเงิน 200,000.00 บาท จะใช้ในโครงการศึกษาดูงานนอกสถานที่ของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ที่จังหวัดหิบยุโลก

5.2 เรื่องน้ำจากลานกองขี้เถ้า

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านท่าไม้ทอง [redacted] ฝากเรื่องแนวทางป้องกันน้ำจากลานกองขี้เถ้าในช่วงฤดูฝน เพราะน้ำจะไหลแรงลงที่ต่ำ ซึ่งเป็นพื้นที่ติดกับแปลงนา

ตัวแทนโรงงาน [redacted] ชี้แจงแผนการดำเนินการต่อไปทางด้านนอกแนวตาข่ายจะปลูกต้นไม้ และด้านในตาข่ายจะทำถนนพร้อมทั้งขุดรางระบายน้ำติดกับถนนเพื่อใช้รับน้ำจากลานกองขี้เถ้า และจะสร้างบ่อไว้สำหรับน้ำจากรางระบายเพื่อส่งไปบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงาน ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง

นายอำเภอ [redacted] ฝากเรื่องขนาดของรางระบายน้ำไม่ควรทำขนาดเล็กควรทำขนาดใหญ่ให้เหมาะสมกับการรับน้ำ เพื่อที่จะได้ไม่ก่อให้เกิดปัญหาในอนาคต

5.3 เรื่องการจัดสรรเงินกองทุนโรงงานน้ำตาลที่ตำบลสระกรวดได้รับ

ตัวแทนหมู่ที่ 15 บ้านกลา[redacted]ด แจ้งว่าในเขตเทศบาลที่มีผลกระทบทุกหมู่บ้าน ไม่เคยได้รับงบประมาณสนับสนุนเรื่องการช่วยเหลือ ขอหารือว่าที่ชุมชนในเขตเทศบาลสามารถนำเสนอโครงการเพื่อบำบัดทุกข์บำรุงสุขในชุมชนได้หรือไม่

นายอำเภอ [redacted] ชี้แจงว่าในการประชุมครั้งที่ผ่านมาได้จัดสรรวงเงินของกองทุนโรงงานน้ำตาลออกเป็นตำบล แล้วให้ผู้นำในแต่ละตำบลไปบริหารจัดการในตำบล ตัวอย่างเช่น ตำบลศรีเทพที่ไปบริหารจัดการจำนวนเงินกองทุนที่ได้รับการจำนวน 15 หมู่บ้าน และในส่วนของตำบลสระกรวดในอนาคตต้องกระจายเงินให้ครอบคลุมทุกชุมชน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ คุณสุพาภรณ์ จิตรแก้ว กล่าวเสริมว่าหลังจากที่คณะกรรมการได้พิจารณาผ่านโครงการทั้งหมดแล้ว ให้มีการติดตามการดำเนินงานในแต่ละโครงการเพื่อมาทำแผนในปีต่อไป พร้อมทั้งติดตามผลแต่ละโครงการว่าประสบความสำเร็จหรือไม่ และโรงงานน้ำตาลตั้งอยู่ในเขตตำบลศรีเทพจึงอยากให้ทุกหมู่บ้านในตำบลศรีเทพได้รับการช่วยเหลือซึ่งเหลืออีก 3 หมู่บ้าน

ตัวแทนโรงงาน[redacted] ชี้แจงเรื่องการติดตามการดำเนินงานของโครงการที่ได้รับพิจารณาทางโรงงานมีแผนในการดำเนินการอยู่แล้ว ส่วนเรื่องที่ 3 หมู่บ้านของตำบลศรีเทพที่อยู่นอกรัศมี 5 กิโลเมตร สามารถเขียนโครงการบาขอรับการสนับสนุนหรือช่วยเหลือได้โดยจะมีงบบริจาคหรืองบประมาณด้าน CSR ของโรงงานอยู่

กำนันตำบลศรีเทพหมู่ที่ 13 บ้านหลักเมือง[redacted] กล่าวเสริมว่าในส่วนของ 3 หมู่บ้านที่อยู่นอกรัศมี 5 กิโลเมตร ได้แก่ หมู่ที่ 4 หมู่ที่ 12 และหมู่ที่ 14 ซึ่งไม่ได้แจ้งให้ทราบว่ามีงบประมาณด้าน CSR ที่สามารถเขียนโครงการมานำเสนอได้ ปัจจุบันหมู่ที่ 14 ได้เขียนโครงการมานำเสนอผ่านคุณพัชรินทร พุทธศรี แล้ว

สถานีตำรวจภูธรศรีเทพ [redacted] กล่าวเสริมว่าเห็นความสำคัญของโครงการของทุกโครงการที่ทุกหมู่บ้านได้นำเสนอมา ซึ่งขอประชาสัมพันธ์เรื่องการติดตั้งกล้องวงจรปิดจะเป็นการป้องกันอาชญากรรมได้ดีที่สุด ในปัจจุบันพยานหลักฐานที่ได้มาในการติดตามคนร้ายก็ได้มาจากกล้องวงจรปิด ขอให้หมู่บ้านที่จะติดตั้งกล้องวงจรปิดให้ติดในจุดสำคัญและเป็นภาพรวมเพื่อให้เห็นทิศทางการหลบหนีของคนร้าย และขอให้ติดตั้งกล้องวงจรปิดที่มีความละเอียดสูง ส่วนหมู่บ้านที่ทำโครงการติดตั้งกล้องวงจรปิดจำนวน 2 หมู่บ้าน จะติดตั้งที่จุดไหนสามารถประสานมาที่ตำรวจเพื่อช่วยดูทิศทางการติดตั้งได้

กรรมการสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์ คุณเวินัย ทองก่อ ฝากถึงโรงงานให้ทำหนังสือเชิญทุกหมู่บ้านที่ได้รับผลกระทบเพื่อเข้ามาร่วมพิจารณาโครงการที่นำเสนอขอการสนับสนุนเงินกองทุนโรงงานน้ำตาล

นายอำเภอ [redacted] ฝากโรงงานตรวจสอบการเชิญผู้ที่เกี่ยวข้องของหมู่บ้านที่ได้รับผลกระทบหรือมีส่วนร่วม ควรจะเข้ามาประชุมร่วมพิจารณาโครงการทุกหมู่บ้าน

5.4 เรื่องการตั้งชื่อซุ้มบริเวณทางเข้าหมู่บ้านกุดตาแร้ว

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านกุดตาแร้ว[redacted] ปรึกษาเรื่องการตั้งชื่อซุ้มเข้าหมู่บ้านเพราะเส้นทางเข้าบ้านกุดตาแร้ว จะมีอีก 3 หมู่บ้าน จึงขอทำป้ายชื่อทางเข้าหมู่บ้านชื่อ บ้านแม่น้ำแควป่าสัก, บ้านกุดตาแร้ว, บ้านกองทุนที่ดินพัฒนา และบ้านท่าศาลา ซึ่งงบประมาณการจัดสร้างทางหมู่บ้านดำเนินการเขียนโครงการมาขอรับการสนับสนุนจากโรงงาน

นายอำเภอ [redacted] ฝากนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ คุณสุพาภรณ์ จิตรแก้ว ช่วยดูเรื่องป้ายชื่อหมู่บ้านให้ด้วย

5.5 เรื่องโรงงานเข้าไปพบผู้นำชุมชนและชาวบ้านในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากโรงงาน

ตัวแทนโรงงาน[redacted] แจ้งว่าโรงงานได้กำหนดแผนการเข้าพบผู้นำชุมชนและชาวบ้านเพื่อรับฟังปัญหาที่มีผลกระทบกับชุมชนหรือข้อเสนอแนะจากชุมชน เพื่อนำมาเสนอในที่ประชุม โดยจะเริ่มที่หมู่บ้านใกล้ๆก่อน

นายอำเภอ [redacted] ฝากทางผู้นำชุมชนส่งแผนการประชุมของหมู่บ้านให้กับทางโรงงาน เพื่อที่ทางโรงงานจะได้เข้าไปร่วมประชุมด้วยจะได้ไม่เป็นภาระของชาวบ้าน

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

[redacted]

เลขาและกรรมการผู้แทนจากโรงงาน

ใบลงทะเบียน

ประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พื้นที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 2

ต.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์

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

ครั้งที่ 3 / 2565

ณ วันอังคารที่ 15 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์	หมายหมุ
1	[redacted]	นายอำเภอศรีเทพ	[redacted]		
2		องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ			
3		อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ			
4		โรงเรียนบ้านปึงนาจาน			
5		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาคะกุด			
6		สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ			
7		โรงพยาบาลศรีเทพ			
8		สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์			
9		สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์			
10		ผู้กำกับสถานีตำรวจภูธรศรีเทพ			
11		หมาดการทาง			
12		นายกสมาคมชาวไร่อ้อย			
13		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 6 บ้านปึงนาจาน			
14		ส. อบต. หมู่ ที่ 6 บ้านปึงนาจาน			
15		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 7 บ้านท่าไม้ทอง			
16		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 9 บ้านแควป่าสัก			
17		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 11 บ้านสระปรือ			
18		กำนัน หมู่ ที่ 13 บ้านหลักเมือง			
19		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 16 บ้านปึงนาจาน			
20		ส. อบต. หมู่ ที่ 16 บ้านปึงนาจาน			
21		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 7 บ้านกุดคาแร้ว			
22		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 4 บ้านโคกสะอาด			
23		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 7 บ้านท่าเดียน			
24		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 6 บ้านโคกสว่าง			
25		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 13 บ้านใหม่สาวิกา			
26		นายกเทพมนตรี ตัวแทนหมู่ ที่ 5 บ้านกลาง			
27		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ที่ 15 บ้านกลางใต้			

ใบลงทะเบียน

ประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พื้นที่บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา 2

ต.ศรีเทพ อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์

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

ครั้งที่ 3 / 2565

ณ วันอังคารที่ 15 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเลขโทรศัพท์	หมายหมุ
28	[redacted]	ผู้จัดการโรงงาน	[redacted]		
29		หัวหน้าส่วนสำนักงาน			
30		แผนกอาชีวอนามัย และความปลอดภัย			
31		ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			
32		ผู้แทนจากโรงงาน			
33		เกษานุการและผู้แทนจากโรงงาน			
34		หัวหน้าแผนกอ้อย			
35		หน. หน่วยการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งและ ตรวจสอบ			
36		หัวหน้าแผนกซ่อมเครื่องจักร			
37		ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			
38		หน. หน่วยพัฒนาพลังงานไฟฟ้า			
39		ปลวกคนใช้อ้อย			
40		แผนกอาชีวอนามัย และความปลอดภัย			-
41		CSR. TRC.			
42		นักวิจัย กรมอาชีวอนามัย			

รายงานการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม
พื้นที่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1),
บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 2)
ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์
ครั้งที่ 3 / 2565
วันพฤหัสบดีที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 เวลา 09.30 – 12.00 น.
ณ ห้องประชุมฝ่ายอ้อย บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.	[redacted]	นายอำเภอศรีเทพ
2.		รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ
3.		เจ้าหน้าที่อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ
4.		ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบึงนาจาน
5.		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาตะกรุด
6.		เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ
7.		เจ้าหน้าโรงพยาบาลศรีเทพ
8.		เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเพชรบูรณ์
9.		สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์
10.		สถานีตำรวจภูธรศรีเทพ
11.		หมวดการทาง
12.		กรรมการสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์
13.		ส.อบต. หมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน
14.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านท่าไม้ทอง
15.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 9 บ้านแควป่าสัก
16.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านสระปรือ
17.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านบึงนาจาน
18.		ส.อบต. หมู่ที่ 16 บ้านบึงนาจาน
19.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านกุดตาแร้ว
20.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านท่าเตียน
21.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด
22.		เลขานุการนายกเทศมนตรี ตัวแทนหมู่ที่ 15 บ้านกลาง
23.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 15 บ้านกลางใต้

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

24.	[redacted]	หัวหน้าส่วนสำนักงาน
25.		เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
26.		ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
27.		ตัวแทนจากโรงงาน
28.		เลขานุการและตัวแทนจากโรงงาน
29.		หัวหน้าแผนกอ้อย
30.		เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาตะกรุด
31.		สมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์
32.		นักวิชาการสาธารณสุข
33.		เจ้าหน้าที่ CSR
34.		รองหัวหน้าแผนกรีไฟน์
35.		เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
36.		เจ้าหน้าที่บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
37.		เจ้าหน้าที่บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

วาระการประชุม

- **วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

1.1 นายอำเภอศรีเทพ ([redacted]) กล่าวว่าในอีกหนึ่งเดือนข้างหน้าจะถึงเวลาการเปิดหีบซึ่งจะส่งผลต่อการจราจร และในช่วงเวลาดังกล่าวยังเป็นฤดูการท่องเที่ยวของจังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งปีนี้ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดมีนโยบายให้ปริมาณนักท่องเที่ยวที่ขึ้นมาเที่ยวจังหวัดเพชรบูรณ์เพิ่มขึ้นจากเดิม 2.5 ล้านคน เป็น 4 ล้านคน

- **วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา**

รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2565

- **วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมที่ผ่านมา**

3.1 รายงานสภาพของต้นไม้ที่ปลูกรอบโรงงานและการพรมน้ำบริเวณลานกองขี้เถ้า

ตัวแทนโรงงาน ([redacted]) รายงานว่าต้นอโศกอินเดียที่ทางโรงงานปลูกไว้บริเวณด้านหน้าและด้านข้างโรงงานเจริญเติบโตแข็งแรง ทางโรงงานจัดให้มีพนักงานคอยดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้ ทั้งนี้ทางโรงงานได้ปลูกต้นอโศกอินเดียและต้นสนเพิ่มเติมบริเวณแผนกหม้อไอน้ำ, พื้นที่ติดแหล่งน้ำสาธารณะห้วยสะตือ และปลูกต้นอโศกด้านข้างกำแพงวัดแม่น้ำแควป่าสัก

ส่วนลานกองขี้เถ้าทางโรงงานได้สเปรย์น้ำพรมลานกองขี้เถ้าเป็นระยะ

3.2 เรื่องการก่อสร้างตาข่ายกันลมรอบลานกองกากตะกอนหม้อกรองและลานกองขี้เถ้า

ตัวแทนโรงงาน ([redacted]) รายงานความก้าวหน้าของการก่อสร้างเสาตาข่ายที่ลานกองกากตะกอนหม้อกรอง (ตามแผนปี 2565 สร้างจำนวน 70 ต้น) ประมาณ 70 % ส่วนความก้าวหน้าการก่อสร้างตาข่ายกันลมรอบลานกองขี้เถ้า (ตามแผนปี 2565 สร้างจำนวน 54 ต้น) ประมาณ 45 %

3.3 สรุปผลโครงการศึกษาดูงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ตัวแทนโรงงาน [redacted] รายงานผลจากการศึกษาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานของโรงงานน้ำตาลพิษณุโลก สรุปได้ดังนี้

3.3.1 ทางโรงงานน้ำตาลพิษณุโลก มุ่งเน้นการจ้างแรงงานในพื้นที่ สร้างการมีส่วนร่วม และอยู่กันแบบครอบครัว

3.3.2 แนวทางการแก้ปัญหาด้านกฎหมาย คือ รถบรรทุกอ้อย ต้องบรรทุกน้ำหนักไม่เกินตามที่กฎหมายกำหนด

3.3.3 วิธีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

1) ด้านคุณภาพอากาศ : ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศปีละ 2 ครั้ง กำหนดจุดตรวจวัดและให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบ

2) ด้านคุณภาพน้ำ : ระบบบำบัดน้ำเสีย มีเครื่องเติมอากาศ และ เติม EM และหรือ ปูนขาว บ่อยครั้ง

3.3.4 มีการแยกขยะที่ถูกวิธี

3.3.5 การประชาสัมพันธ์ : ก่อนการเปิดหีบอ้อย และทดลองเครื่องจักร มีการประสานกับหน่วยงานต่างๆ ในพื้นที่ รวมถึง ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบ

3.3.6 การจัดการเรื่องร้องเรียน

1) เปิดช่องทางรับเรื่องร้องเรียน ในสื่อออนไลน์ต่างๆ

2) การจัดประชุม

3) ลงชุมชนพูดคุยกับชาวบ้าน หรือผู้นำในชุมชน

4) มีกล่องรับข้อร้องเรียน

3.3.7 การจัดการเกี่ยวกับอ้อย

1) ตั้งเป้าหมายว่าอ้อยสดต้องได้ 100% (ปัจจุบันอยู่ที่ 95%)

2) ก่อนการเปิดหีบ ประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้เกี่ยวกับการปลูกอ้อย การดูแล และรณรงค์ให้ตัดอ้อยสด

3) ระหว่างเปิดหีบ สร้างแรงจูงใจ และลดมูลค่าอ้อยที่สกปรก

4) ช่วงปิดหีบ ติดตามการปลูกอ้อยของชาวไร่ รวมถึงการบำรุงดิน

3.3.8 กิจกรรม CSR

1) ดูแลรับผิดชอบสังคม ชุมชน ที่ได้รับผลกระทบการโรงงาน

2) จัดกิจกรรมต่างๆ เช่น Big Cleaning day, สร้างหอกระจายข่าวให้ชุมชน, ซ่อมแซมถนน, กิจกรรมจิตอาสา, มอบทุนการศึกษา

3.3.9 เรื่องเพิ่มเติม

1) ปัญหากองขี้เถ้า วิธีการจัดการ คือ แจกให้เกษตรกรเพื่อใช้สำหรับทำปุ๋ย

2) การเผาอ้อย วิธีการจัดการ คือ ใช้รถตัดอ้อยของโรงงาน และตั้งกลุ่มสหกรณ์รถตัดอ้อย

3) รถบรรทุกน้ำหนักเกิน วิธีแก้ปัญหา คือ จัดงบซ่อมแซมถนน และจัดประชุมขอความร่วมมือจากคนขับรถบรรทุก

3.3.10. เดินทางไปชุมชนบ้านมุง ร่วมทำกิจกรรมผ้าบัดย้อม และเรียนรู้การจัดการท่องเที่ยวในแหล่งชุมชน

3.4 เรื่องรายงานผลโครงการโรงงานทบปะชุมชนโดยรอบโครงการ

ตัวแทนโรงงาน [redacted] แจ้งว่าทางโรงงานออกไปร่วมประชุมและรับฟังข้อคิดเห็นจากชาวบ้านในชุมชนรัศมี 5 กิโลเมตร ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม – ตุลาคม รวม 8 ครั้ง ได้แก่ ชุมชนบ้านบึงมาจาน, บ้านหลักเมือง, ชุมชนบ้านสระปรือ, บ้านนาน้ำโครม, ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านศรีเทพน้อย, ศาลาประชาคมบ้านท่าเรียงและบ้านท่าไม้ทอง, ชุมชนบ้านนาตะกรุด, ชุมชนบ้านโคกสะอาด, ชุมชนบ้านกุดตาแร้ว และชุมชนตลาดบ้านกลาง สามารถสรุปปัญหาและข้อเสนอแนะจากชุมชนได้ดังนี้

3.4.1 ฝุ่น

1) ฝุ่นจากการเผาอ้อย

2) ฝุ่นจากลานกองกากอ้อย

3) ฝุ่นถนนในหมู่บ้าน เนื่องจากรถบรรทุกอ้อยขับเร็ว

3.4.2 กลิ่น กลิ่นเหม็นจากโรงงาน (มีกลิ่นน้ำเหม็นในช่วงเดือนพฤษภาคม 2565 ที่ผ่านมา) ในช่วงเดือนมีนาคม 2565 ทางโรงงานพบปัญหากลิ่นจากน้ำ ทางโรงงานได้เร่งดำเนินการแก้ปัญหาทันที

3.4.3 รถบรรทุกอ้อย

1) รถบรรทุกอ้อยขับเร็วในเขตชุมชน

2) อุบัติเหตุจากรถบรรทุกอ้อย

3) อ้อยตกหล่นจากรถ

4) ป้ายท้ายรถบรรทุกอ้อยไม่ชัดเจน

นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ ฝากควบคุมดูแลเรื่องป้ายติดท้ายรถบรรทุกให้เห็นชัดเจน ซึ่งอาจจะแจกป้าย 2 ครั้งในฤดูหีบ

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านท่าเดียน [redacted] แจ้งปัญหาที่พบจากรถบรรทุกอ้อย การบรรทุกสูงและบรรทุกน้ำหนักเกิน ทำให้ถนนได้รับความเสียหายหลายจุด และในปีนี้น้ำท่วมถนนหากรถบรรทุกอ้อยวิ่งคาดว่าถนนจะเสียหายมาก ซึ่งขอฝากทางสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์และทางโรงงานน้ำตาลช่วยควบคุมดูแลเรื่องการบรรทุกสูงและบรรทุกน้ำหนักเกินให้ด้วย

ส่วนป้ายที่ติดท้ายรถบรรทุก ใหม่ๆ ก็แจ่มชัดพอนานไปก็ไม่ค่อยชัดและไม่มีการเปลี่ยนป้ายใหม่จนปิดฤดูกาลหีบอ้อย

และฝุ่นละอองจากรถบรรทุกอ้อยที่เทอ้อยแล้วกลับออกจากโรงงาน จะวิ่งเร็วทำให้เศษกาบใบและฝุ่นละอองที่ติดมากับรถบรรทุกปลิวออกจากรถบรรทุก ฝากทางโรงงานช่วยดูด้วย

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ คุณเสงี่ยม ศรีไพร กล่าวว่าการบรรทุกอ้อยสูง หรือน้ำหนักบรรทุกเกินนั้นทางโรงงานคงไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ต้องเป็นเจ้าหน้าที่ทางหลวงในการตรวจสอบ

ตัวแทนโรงงาน คุณธเนศร์ แหวนเพ็ชร ได้นำป้ายติดท้ายรถบรรทุกอ้อยมาให้คณะกรรมการได้ดู

3.4.4 อื่นๆ เช่น

1) ขอเข้าร่วมคณะกรรมการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม

2) งบประมาณต่างๆ จากโรงงาน

ตัวแทนโรงงาน [redacted] แจ้งว่าทางโรงงานได้ทำกิจกรรมร่วมกับชุมชน โดยไปออกบูทให้บริการเครื่องดื่มกลิ่นผลไม้ (Syrup) ให้กับผู้ที่เข้ามาร่วมงาน "ถนนคนเดิน ตลาด 200 ปี บ้านนาตะกรุด" เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2565 ที่ผ่านมา

3.5 เรื่องรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศช่วงเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน 2565

ตัวแทนโรงงาน [redacted] นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศช่วงเดือนมกราคม – มิถุนายน 2565 ดังนี้

3.5.1 ผลการคุณภาพปล่องระบาย

โรงงานน้ำตาล บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เมื่อวันที่ 31 มกราคม, 2-3 กุมภาพันธ์ และ 29 มีนาคม 2565 ดังนี้

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น		ค่ามาตรฐาน		อัตราการระบายจริง (g/s)	เกณฑ์อัตราการระบายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายการการประเมิน (กรัม/วินาที)
		% Actual O2	7% O2	(1)	(2)		
ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำ ชุดที่ 1 ขนาด 90 ตัน/ชั่วโมง							
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm^3	7.4	10.9	79.40	320	0.46	3.86
NO_x as NO_2	ppm	79.00	116.82	162.10	200	9.37	14.84
SO_2	ppm	2.00	2.96	50.50	60	0.33	6.44
CO	ppm	390	577	-	690	-	-
Opacity	%	5.74	5.74	-	10	-	-
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm^3	10.5	14.8	107.90	320	0.70	5.25
ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำ ชุดที่ 2 ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง							
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm^3	7.4	9.2	79.40	320	0.52	3.86
NO_x as NO_2	ppm	86.50	107.35	162.10	200	11.31	14.84
SO_2	ppm	<0.10	<0.10	50.50	60	<0.02	6.44
CO	ppm	313	388	-	690	-	-
Opacity	%	6.70	6.70	-	10	-	-
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm^3	9.3	11.7	107.90	320	-	5.25
ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำ ชุดที่ 3 ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง							
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm^3	38.9	52.0	79.40	320	1.72	3.86
NO_x as NO_2	ppm	68.0	90.88	162.10	200	5.64	14.84
SO_2	ppm	<0.10	<0.10	50.50	60	<0.01	6.44
CO	ppm	387	5.17	-	690	-	-
Opacity	%	6.90	6.90	-	10	-	-
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm^3	41.1	56.6	107.90	320	1.89	5.25

โรงงานน้ำตาล บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เมื่อวันที่ 31 มกราคม, 2-3 กุมภาพันธ์ และ 29 มีนาคม 2565 ดังนี้ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น		ค่ามาตรฐาน		อัตราการระบายจริง (g/s)	เกณฑ์อัตราการระบายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายการการประเมิน (กรัม/วินาที)
		% Actual O2	7% O2	(1)	(2)		
ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำ ชุดที่ 4 ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง							
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm^3	20.5	31.7	79.40	320	1.10	3.86
NO_x as NO_2	ppm	73.30	113.21	162.10	200	7.36	14.84
SO_2	ppm	3.00	4.63	50.50	60	0.42	6.44
CO	ppm	351	542	-	690	-	-
Opacity	%	6.08	6.08	-	10	-	-
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm^3	27.9	40.4	107.90	320	1.55	5.25
ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำ ชุดที่ 5 ขนาด 50 ตัน/ชั่วโมง							
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm^3	14.4	22.2	79.40	320	0.67	3.86
NO_x as NO_2	ppm	76.60	118.30	162.10	200	6.75	14.84
SO_2	ppm	4.00	6.18	50.50	60	0.49	6.44
CO	ppm	374	578	-	690	-	-
Opacity	%	5.83	5.83	-	10	-	-
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm^3	41.2	62.3	107.90	320	1.97	5.25
ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำ ชุดที่ 6 ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง							
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm^3	9.3	12.1	79.40	320	0.80	3.86
NO_x as NO_2	ppm	89.10	115.75	162.10	200	14.42	14.84
SO_2	ppm	3.00	3.90	50.50	60	0.68	6.44
CO	ppm	399	518	-	690	-	-
Opacity	%	8.00	8.00	-	10	-	-
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm^3	19.9	26.8	107.90	320	1.72	5.25

โรงงานน้ำตาล บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เมื่อวันที่ 31 มกราคม, 2-3 กุมภาพันธ์ และ 29 มีนาคม 2565 ดังนี้ (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น		ค่ามาตรฐาน		อัตราการระบายจริง (g/s)	เกณฑ์อัตราการระบายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายการการประเมิน (กรัม/วินาที)
		% Actual O2	7% O2	(1)	(2)		
ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำ ชุดที่ 7 ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง							
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm^3	10.7	13.6	79.40	320	0.93	3.86
NO_x as NO_2	ppm	87.60	110.69	162.10	200	14.32	14.84
SO_2	ppm	2.00	2.53	50.50	60	0.46	6.44
CO	ppm	466	589	-	690	-	-
Opacity	%	8.09	8.09	-	10	-	-
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm^3	12.8	16.8	107.90	320	1.12	5.25
ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำ ชุดที่ 8 ขนาด 120 ตัน/ชั่วโมง							
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm^3	11.3	14.8	79.40	320	1.01	3.86
NO_x as NO_2	ppm	78.70	103.20	162.10	200	13.28	14.84
SO_2	ppm	2.00	2.62	50.50	60	0.47	6.44
CO	ppm	481	631	-	690	-	-
Opacity	%	8.09	8.09	-	10	-	-
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm^3	22.8	30.8	107.90	320	2.08	5.25

มาตรฐาน : (1) รายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด พ.ศ. 2562 (ค.ศ. 2019)

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006)

โรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 1) เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2565 ดังนี้

1. ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำโครงการไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 (Outlet)

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น (Inlet)	
		% Actual O2	% O2 ที่มาตรฐาน
(Normal Operation)			
Particulate	mg/Nm^3	104.8	
NO_x as NO_2	ppm	134.30	
SO2	ppm	13.30	
CO	ppm	174	
(Soot Blow)			
Particulate	mg/Nm3	182.9	

หมายเหตุ : (1) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(2) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

แหล่งกำเนิดความร้อน : ชีวมวล (ชานอ้อย)

Inlet ไม่เทียบเกณฑ์มาตรฐาน

2. ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำโครงการไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (Outlet)

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น		ค่ามาตรฐาน		อัตราการระบายจริง (g/s)	เกณฑ์อัตราการระบายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายการการประเมิน (กรัม/วินาที)
		% Actual O2	7% O2	(1)	(2)		
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm^3	13.5	18.6	100	320	2.25	11.68
NO_x as NO_2	ppm	92.40	127.16	140	200	28.81	30.76
SO_2	ppm	6.60	9.08	54	60	2.87	16.51
CO	ppm	7	10	-	690	1.33	-
Opacity	%	5.20	5.20	-	10	-	-
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm^3	31.1	44.6	108	120	5.83	12.61

มาตรฐาน : (1) มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด พ.ศ. 2555 (ค.ศ. 2012)

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010) (โรงไฟฟ้าใหม่) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต ส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) (โรงไฟฟ้าใหม่)

โรงไฟฟ้าชีวมวล บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด (สาขา 2) เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2565 ดังนี้

1. ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำโครงการไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (Inlet)

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น (Inlet)	
		% Actual O2	% O2 ที่มาตรฐาน
(Normal Operation)			
Particulate	mg/Nm^3	143.6	
NO_x as NO_2	ppm	121.30	
SO2	ppm	4.00	
CO	ppm	521	
(Soot Blow)			
Particulate	mg/Nm3	201.3	

หมายเหตุ : (1) สถานะการตรวจวัดที่ปล่องระบาย

(2) ผลการตรวจวัดอ้างอิงที่สถานะ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และสภาวะแห้ง

แหล่งกำเนิดความร้อน : ชีวมวล (ทากอ้อย) 60.83 ตัน/ชั่วโมง, อัตราการผลิตไอน้ำ 146 ตัน/ชั่วโมง, อัตราการผลิตไฟฟ้า 16.1 เมกะวัตต์

2. ปล่องตรวจวัด : หม้อไอน้ำโครงการไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 (Outlet)

ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ค่าความเข้มข้น		ค่ามาตรฐาน		อัตราการระบายจริง (g/s)	เกณฑ์อัตราการระบายที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายการการประเมิน (กรัม/วินาที)
		% Actual O2	7% O2	(1)	(2)		
(Normal Operation)							
Particulate	mg/Nm^3	11.5	15.3	97.9	120	1.67	10.61
NO_x as NO_2	ppm	94.30	126.04	177.5	200	25.84	36.18
SO_2	ppm	3.00	4.01	49	60	1.15	19.26
CO	ppm	363	485	-	690	60.55	-
Opacity	%	5.83	5.83	-	10	-	-
(Soot Blow)							
Particulate	mg/Nm^3	35.0	49.1	107.3	120	5.37	11.62

มาตรฐาน : (1) มาตรฐานปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ตามที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด พ.ศ. 2557 (ค.ศ. 2014)

(2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ (พ.ศ. 2553) (ค.ศ. 2010) และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิตส่ง หรือจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004)

(3) อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549

(4) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 (ค.ศ. 2006) และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าความทึบแสงของเขม่าควันจากสถานประกอบกิจการที่ใช้หม้อไอน้ำ พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

3.5.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ระหว่างวันที่ 28 มกราคม ถึง 4 กุมภาพันธ์ 2565 ดังนี้

ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP, PM-10, PM-2.5, $SO_2^{(24\ hr)}$, NO_2 และ SO_2ในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
			TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)	$SO_2^{(24\ hr)}$ (ppm)	NO_2 (ppm)	SO_2 (ppm)
1	วัดแม่น้ำแควป่าสัก	28-29/01/65	0.127	0.114	0.028	0.0039	0.0081	0.0039
		29-30/01/65	0.111	0.065	0.032	0.0035	0.0076	0.0035
		30-31/01/65	0.198	0.051	0.042	0.0023	0.0060	0.0023
		31/01-01/02/65	0.046	0.022	0.014	0.0023	0.0061	0.0023
		01-02/02/65	0.085	0.024	0.022	0.0037	0.0094	0.0037
		02-03/02/65	0.107	0.029	0.029	0.0028	0.0079	0.0028
		03-04/02/65	0.098	0.039	0.030	0.0033	0.0066	0.0033
2	บริเวณอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ	28-29/01/65	0.135	0.059	0.039	0.0022	0.0012	0.0022
		29-30/01/65	0.130	0.051	0.036	0.0027	0.0008	0.0027
		30-31/01/65	0.109	0.044	0.033	0.0021	0.0025	0.0021
		31/01-01/02/65	0.036	0.019	0.013	0.0027	0.0025	0.0027
		01-02/02/65	0.088	0.041	0.039	0.0022	0.0024	0.0022
		02-03/02/65	0.071	0.036	0.034	0.0022	0.0025	0.0022
		03-04/02/65	0.061	0.021	0.020	0.0022	0.0022	0.0022
3	บ้านบึงนาจาน	28-29/01/65	0.194	0.109	0.047	0.0035	0.0015	0.0035
		29-30/01/65	0.102	0.063	0.043	0.0032	0.0016	0.0032
		30-31/01/65	0.091	0.026	0.022	0.0019	0.0018	0.0019
		31/01-01/02/65	0.115	0.049	0.030	0.0031	0.0017	0.0031
		01-02/02/65	0.086	0.042	0.031	0.0028	0.0018	0.0028
		02-03/02/65	0.092	0.048	0.032	0.0041	0.0017	0.0041
		03-04/02/65	0.048	0.028	0.026	0.0027	0.0024	0.0027
มาตรฐาน			0.33(1)	0.12(1)	0.05(1)	0.12(3)*	0.017(3)	0.30(4)

ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP, PM-10, PM-2.5, $SO_2^{(24\,hr)}$, NO_2 และ SO_2ในบรรยากาศ (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด					
			TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)	PM-2.5 (mg/m^3)	$SO_2^{(24\,hr)}$ (ppm)	NO_2 (ppm)	SO_2 (ppm)
4	บริเวณบ้านท่าไม้ทอง	28-29/01/65	0.171	0.051	0.031	0.0027	0.0078	0.0027
		29-30/01/65	0.124	0.056	0.017	0.0029	0.0085	0.0029
		30-31/01/65	0.101	0.045	0.015	0.0029	0.0091	0.0029
		31/01-01/02/65	0.111	0.037	0.025	0.0028	0.0054	0.0028
		01-02/02/65	0.151	0.037	0.021	0.0033	0.0057	0.0033
		02-03/02/65	0.094	0.019	0.015	0.0020	0.0058	0.0020
		03-04/02/65	0.059	0.021	0.021	0.0036	0.0062	0.0036
มาตรฐาน			0.33(1)	0.12(1)	0.05(2)	0.12(3)*	0.017(3)	0.30(4)

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ.1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ.2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 36 (พ.ศ. 2553) เรื่องกำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอนในบรรยากาศโดยทั่วไป

(3) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ.2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

(4) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)
5	ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายในตาข่าย)	28-29/01/65	0.246	0.114
		29-30/01/65	0.892	0.102
		30-31/01/65	0.534	0.173
		31/01-01/02/65	0.590	0.137
		01-02/02/65	0.141	0.044
		02-03/02/65	0.247	0.082
		03-04/02/65	0.071	0.042
มาตรฐาน			0.33(1)	0.12(1)

ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP และ PM-10 ในบรรยากาศ (ต่อ)

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	
			TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)
6	ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายนอกตาข่าย)	28-29/01/65	0.193	0.098
		29-30/01/65	0.239	0.017
		30-31/01/65	0.273	0.072
		31/01-01/02/65	0.329	0.120
		01-02/02/65	0.077	0.032
		02-03/02/65	0.173	0.074
		03-04/02/65	0.079	0.029
7	ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายในตาข่าย)	28-29/01/65	0.357	0.269
		29-30/01/65	0.973	0.497
		30-31/01/65	0.768	0.386
		31/01-01/02/65	0.700	0.468
		01-02/02/65	0.182	0.123
		02-03/02/65	0.408	0.150
		03-04/02/65	0.172	0.082
8	ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านใต้ลม (ภายนอกตาข่าย)	28-29/01/65	0.258	0.113
		29-30/01/65	0.326	0.109
		30-31/01/65	0.305	0.102
		31/01-01/02/65	0.290	0.102
		01-02/02/65	0.174	0.105
		02-03/02/65	0.264	0.092
		03-04/02/65	0.087	0.063
มาตรฐาน			0.33(1)	0.12(1)

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ.1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ.2004) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ : สภาพแวดล้อมบริเวณตำแหน่งตรวจวัด ลานกองเก็บเชื้อเพลิง ด้านเหนือลม (ภายในตาข่าย) : จุดเก็บตัวอย่างตั้งอยู่ภายในตาข่าย มีการฟุ้งกระจายของกากอ้อย และมีรถไถดันกากอ้อย

* ไม่เทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากการดำเนินการตรวจวัดบริเวณภายในตาข่ายใช้เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของตาข่ายรอบกองกากอ้อย

ผลการตรวจวัดปริมาณ TSP, PM-10, NO_2 และ SO_2 ในบรรยากาศ

อันดับ	ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			
			TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)	NO_2 (ppm)	SO_2 (ppm)
1 TEG 1	พื้นที่โรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม ฝั่งตะวันออก	28-29/01/65	0.129	0.026	0.0054	0.0051
		29-30/01/65	0.136	0.069	0.0048	0.0047
		30-31/01/65	0.307	0.113	0.0048	0.0035
		31/01-01/02/65	0.199	0.081	0.0049	0.0035
		01-02/02/65	0.263	0.106	0.0044	0.0049
		02-03/02/65	0.232	0.062	0.0052	0.0040
		03-04/02/65	0.120	0.085	0.0021	0.0045
2 TEG 1	วัดบึงศรีเทพรัตนาราม	28-29/01/65	0.197	0.039	0.0045	0.0022
		29-30/01/65	0.101	0.023	0.0022	0.0022
		30-31/01/65	.0136	0.019	0.0052	0.0022
		31/01-01/02/65	0.132	0.042	0.0055	0.0023
		01-02/02/65	0.067	0.016	0.0034	0.0024
		02-03/02/65	0.083	0.023	0.0028	0.0028
		03-04/02/65	0.050	0.013	0.0037	0.0028
3 TEG 2	บ้านพักพนักงานโรงงาน	28-29/01/65	0.126	0.061	0.0049	0.0036
		29-30/01/65	0.088	0.029	0.0024	0.0036
		30-31/01/65	0.102	0.029	0.0026	0.0030
		31/01-01/02/65	0.106	0.035	0.0030	0.0026
		01-02/02/65	0.100	0.032	0.0038	0.0029
		02-03/02/65	0.058	0.028	0.0026	0.0032
		03-04/02/65	0.072	0.012	0.0016	0.0024
มาตรฐาน			0.33[1]	0.12[1]	0.017[2]	0.30[3]

มาตรฐาน : [1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) (ค.ศ. 2004) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) (ค.ศ. 2009) เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

[3] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2538) (ค.ศ. 1995) และฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) (ค.ศ. 2001) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

3.6 เรื่องติดตามผลการดำเนินการโครงการพัฒนาชุมชนในรัศมี 5 กม. จากงบประมาณกองทุนโรงงานน้ำตาล จำนวน 29 โครงการ

ตัวแทนโรงงาน[redacted] นำเสนอภาพตัวอย่างโครงการพัฒนาชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากงบประมาณกองทุนโรงงานน้ำตาล ของชุมชน 4 ตำบล จำนวน 27 หมู่บ้าน มีทั้งหมด 29 โครงการ ทางชุมชนนำงบประมาณกองทุนโรงงานน้ำตาลที่ได้รับการจัดสรรไปดำเนินโครงการแล้วเสร็จทุกโครงการ

- **วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา**

4.1 นายอำเภอศรีเทพ[redacted] แจ้งกำหนดการจัดงานบวงสรวงเจ้าพ่อศรีเทพ วันที่ 21 มกราคม 2566 เป็นวันซ้อมใหญ่ งานจะเริ่มวันที่ 22 - 24 มกราคม 2566 บวงสรวงเจ้าพ่อศรีเทพในเช้าวันที่ 24 มกราคม 2566 ในวันเดินขบวนจะเปลี่ยนเวลาจากช่วงเช้าเป็นช่วงเย็นเพราะอากาศจะได้ไม่ร้อนมาก ส่วนรถที่ตกแต่งในขบวนแห่จะให้จอดไว้ 1 คืน เพื่อจะได้โชว์ให้กับผู้ที่มาเที่ยวงานได้ชม

4.2 นายอำเภอศรีเทพ[redacted] ฝากถึงเรื่องยาเสพติดในพื้นที่โรงงานนอกจากคนขับรถที่จะต้องตรวจแล้วทางโรงงานอาจจะต้องตั้งงบประมาณในการสุ่มตรวจคนที่อยู่ในรถ ซึ่งจะเกี่ยวข้องกับโครงการ TO BE NUMBER ONE ด้วย ในส่วนของพนักงานทางอำเภอได้ออกตรวจแล้วและพบว่ามีผู้ที่เข้าไปเกี่ยวข้องอยู่ส่วนนึง ซึ่งในอนาคตจะดำเนินการบำบัดในรูปแบบของชุมชนบำบัดในพื้นที่ของโรงงานได้ประสานงานกับทีมงานของทางโรงงานเรียบร้อยแล้ว

4.3 นายอำเภอศรีเทพ[redacted] ฝากถึงเรื่องโรคโควิด-19 ขอให้ยังปฏิบัติตามเดิมถึงแม้จะมีการไม่ใส่หน้ากากอนามัยแล้ว แต่ข่าวการติดเชื้อโควิด-19 ในปัจจุบันมีมากขึ้น ดังนั้นจึงขอความร่วมมือให้สวมหน้ากากอนามัย

4.4 นายอำเภอศรีเทพ[redacted] ฝากถึงเรื่องมลพิษในชุมชนฝากให้ช่วยเข้าไปดูพื้นที่ด้วยโดยการไปเป็นทีมประกอบด้วยทีมโรงงาน ทีมชุมชนและทีมคนกลาง เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาได้ถูกจุด เพราะปัจจุบันพบปัญหาเรื่องชุมชนในเขตตำบลคลองกระจัง ปัญหาเรื่องโรงงานในเขตตำบลประดู่งาม ขณะนี้ทุกคนร่วมกันแก้ไขปัญหา

4.5 นายอำเภอศรีเทพ[redacted] ฝากถึงเรื่องของขี้เถ้าจากการไปศึกษาดูงานที่โรงงานน้ำตาลพิษณุโลกทางโรงงานมีการกำหนดไว้ว่าจะไม่มีขี้เถ้าอยู่ในพื้นที่ จึงฝากทางโรงงานประชาสัมพันธ์ในการนำขี้เถ้าไปใช้ประโยชน์เป็นปุ๋ย

4.6 เจ้าหน้าโรงพยาบาลศรีเทพ[redacted] ประชาสัมพันธ์ถึงโรงพยาบาลศรีเทพมีโครงการขยายพื้นที่ของทางโรงพยาบาลเพื่อรองรับเตียงจำนวน 60 เตียง ในเนื้อที่ประมาณ 12 ไร่ จำนวนเงินประมาณ 8 ล้านบาท ซึ่งขณะนี้มีผู้สนับสนุนแล้วเกิน 50 เปอร์เซ็นต์ โดยการแบ่งเป็นแปลงๆ ละ 80,000.00 บาท ทั้งหมด 48 แปลง ยังขาดการสนับสนุนอยู่ 18 แปลง

4.7 เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ[redacted] แจ้งเรื่องปัญหายาเสพติดที่กำลังแพร่ระบาดอยู่ตอนนี้ขอเน้นในเรื่องการดำเนินงานในโรงงานเพิ่มขึ้น เนื่องจากการมาตรวจ 100 เปอร์เซ็นต์ของพนักงาน พบว่ายังมีผู้เสพค่อนข้างมาก ทางสาธารณสุขมีมาตรการในการคัดแยกออกเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่บำบัดในโรงพยาบาล และกลุ่มที่บำบัดในชุมชน ทั้งนี้ทางสาธารณสุขร่วมกับโรงพยาบาลศรีเทพและปกครอง จะเข้ามาดำเนินการในส่วนที่คัดกรองแล้วพบว่าเป็นผู้เสพจะบำบัดแบบชุมชนบำบัด ซึ่งต้องได้รับความร่วมมือจากทางโรงงานด้วยเพราะต้องใช้สิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อสุขภาพดีไม่ให้กลับไปเสพซ้ำ และคืนคนดีให้ชุมชนต่อไป

4.8 เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ [redacted] แจ้งเรื่องการสร้างภูมิคุ้มกันไม่ให้ใช้ยาเสพติดซึ่งเป็นโครงการ TO BE NUMBER ONE เนื่องจากทางโรงงานพบปัญหาเหล่านี้อยู่ จึงขอเชิญชวนให้พนักงานสมัครเข้าเป็นสมาชิก TO BE NUMBER ONE อำเภอศรีเทพ และในวันที่ 21 ธันวาคม 2565 ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญาสิริวัฒนาพรรณวดี จะเสด็จมาจังหวัดเพชรบูรณ์เพื่อตรวจเยี่ยมโครงการ และเปิดศูนย์เพื่อนใจวัยรุ่นที่โรงเรียนหล่มสักจังหวัดเพชรบูรณ์ ทั้งนี้เปิดโอกาสให้บริจาคเงินเพื่อร่วมสมทบทุนการดำเนินงานแก้ไขปัญหายาเสพติดของโครงการ TO BE NUMBER ONE ขอเชิญชวนทางโรงงานร่วมบริจาคในโครงการดังกล่าว [redacted] วัฒนวงศ์พฤกษ์ ฝากทางสาธารณสุขทำหนังสือถึงโรงงานเพื่อผู้บริหารจะได้พิจารณา [redacted]

4.9 เจ้าหน้าที่สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ [redacted] แจ้งเรื่องโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนของกระทรวงมหาดไทย มีนโยบายให้มีการจัดการขยะในชุมชน มีการคัดแยกขยะและให้ทุกครัวเรือนมีถังขยะเปียก ซึ่งท้องถิ่นได้ดำเนินการแล้ว ในส่วนของโรงงานมีที่พักอาศัยของพนักงานจึงอยากให้ทางโรงงานจัดหาถังขยะเปียกเป็นจุดๆ ไว้ให้กับพนักงานได้มีที่ทิ้ง จะเป็นการส่งเสริมด้านสิ่งแวดล้อมและเป็นการจัดการขยะให้ครบวงจร

นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ กล่าวเสริมว่าถังขยะเปียกได้รับการสนับสนุนจากภาคเอกชน เพื่อแจกจ่ายให้กับครัวเรือน

4.10 ส.อบต. หมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน [redacted] แจ้งขอให้ทางสมาคมชางไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์ช่วยดูแลเส้นทางขนส่งอ้อยเข้าโรงงานจากถนนซอยข้างป้อมนาตะกรุดมาออกข้างโกดังของบริษัท บาร์ก้า เพราะถนนถูกน้ำท่วมชำรุดเสียหายมาก งบประมาณในการซ่อมถนนจากองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพต้องแบ่งในการซ่อมแซมถนนหลายจุด ทำให้การซ่อมแซมได้ไม่มาก ตรงจุดไหนที่เสียหายมากอยากให้นำหินลูกรังไปลงให้ โดยทางองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพได้นำหินลูกรังไปลงไว้บางส่วนแล้ว และหากทางสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์มีงบประมาณขอให้จัดหาหินลูกรังไปลงจุดที่เสียหายมากให้ด้วย

นายอำเภอศรีเทพ [redacted] แจ้งว่าให้ทางผู้นำหมู่บ้านรวบรวมข้อมูลจุดที่ถนนเสียหายแล้วแจ้งมาที่อำเภอ จะได้ลงไปสำรวจพื้นที่แล้วรีบแก้ไขในเบื้องต้นก่อน

ส.อบต. หมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน [redacted] แจ้งของบประมาณในการซื้อยางมะตอยจากทางโรงงานหรือจากสมาคมชางไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์ก็ได้ เพื่อนำไปซ่อมถนนจากสามแยกแคงโมไปถึงสามแยกหน้าโรงเรียนบ้านบึงนาจาน เพราะเป็นเนินเป็นบ่อเยอะมาก จะเป็นอันตรายกับรถจักรยานยนต์ที่วิ่งสัญจรไปมา

กรรมการสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์ [redacted] ชี้แจงงบประมาณในการซ่อมแซมเส้นทางของสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์ จะหักจากต้นอ้อยซึ่งแต่ละตำบลมีอ้อยเท่าไร่ก็จะหักยอดตามนั้นเพื่อนำเงินมาบริหารจัดการซ่อมแซมเส้นทาง ในปีนี้ถนนชำรุดเสียหายหนักมากทางสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์จะจัดสรรงบประมาณตามสมควรที่ทางสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์สามารถทำได้

นายอำเภอศรีเทพ [redacted] แจ้งว่าให้ทางสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์ไปดูพื้นที่หากมีตรงไหนที่จำเป็นจะต้องซ่อมแซมก่อน ฝากดำเนินการก่อน เพราะไม่สามารถซ่อมแซมได้ 100 เปอร์เซ็นต์

4.11 ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 7 บ้านกุดคาแร้ว [redacted] ฝากเรื่องสายไฟข้ามถนนที่เป็นเส้นทางรถบรรทุกอ้อยวิ่ง จุดที่สายไฟต่ำขอให้ทางสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์ออกไปสำรวจ แล้วจัดหาไม้ค้ำให้สูงขึ้นเพื่อให้รถบรรทุกอ้อยผ่านได้

นายอำเภอศรีเทพ คุณวีระวัฒน์ วัฒนวงศ์พฤกษ์ แจ้งว่าเรื่องไหนที่ทางชุมชนสามารถแก้ไขได้ให้แก้ไขด้วยตนเองก่อน หากเรื่องไหนไม่สามารถแก้ไขได้ให้แจ้งทางสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์มาดำเนินการแก้ไขให้

4.12 เจ้าหน้าที่อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ [redacted] เสนอขอรถเก็บขยะของทางโรงงานช่วยเก็บขยะในอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพสัปดาห์ละครั้ง

ตัวแทนโรงงาน [redacted] แจ้งว่ายังไม่สามารถรับดำเนินการได้ ต้องนำเรื่องหารือกับผู้บริหารก่อน และต้องขอข้อมูลปริมาณขยะของอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพด้วยว่ามีปริมาณเท่าไร

- **วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ**

5.1 เรื่องการนำเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติเงินกองทุนโรงงานน้ำตาล ประจำปี 2566

ตัวแทนโรงงาน [redacted] แจ้งให้แต่ละชุมชนเตรียมนำเสนอโครงการพัฒนาชุมชนเพื่อขออนุมัติเงินกองทุนโรงงานน้ำตาลประจำปี 2566 โดยวงเงินกองทุนโรงงานน้ำตาลในปี 2566 จำนวน 150,000.00 บาท ถ้าโครงการพร้อมในการประชุมครั้งต่อไปจะได้เชิญคณะกรรมการกองทุนโรงงานน้ำตาลเข้าร่วมประชุมพร้อมกัน

นายอำเภอศรีเทพ [redacted] กล่าวเสริมว่าชุมชนใดที่มีโครงการเก่าฉบับที่ 2 หรือฉบับที่ 3 ให้นำขึ้นมานำเสนอต่อเลย โดยอาจนำเข้าที่ประชุมในชุมชนอีกครั้ง แล้วจำนวนเงินมาดูกันอีกครั้ง

5.2 เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์ [redacted] ประชาสัมพันธ์เนื่องจากมีหลายหน่วยงานแจ้งความประสงค์ว่าต้องการกล้าไม้สามารถขอเลยได้ไหม ซึ่งขอเลยไม่ได้เพราะความต้องการมีเยอะ ปัจจุบันกรมป่าไม้เปิดโอกาสให้จองกล้าไม้ได้ ติดต่อศูนย์เพาะชำกล้าไม้ เบอร์ 064-0131930

ปิดประชุมเวลา 12.00 น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

[redacted]

เลขาและกรรมการผู้แทนจากโรงงาน

ภาคผนวก 3-9

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ไตรภาคี) ประจำปี พ.ศ. 2566

ที่ พช ๐๗๑๘/๔๑๙๕

ที่ว่าการอำเภอศรีเทพ
ถนนสระบุรี – หล่มสัก พช ๖๗๑๗๐

๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการไตรภาคี

เรียน ผู้อำนวยการ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ที่ TRR ๐๑/๐๓๑๐๖๖/๐๑ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาคำสั่งแต่งตั้งตัวแทนคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาคำสั่งแต่งตั้งตัวแทนคณะกรรมการไตรภาคีฯ สาขา ๑ จำนวน ๑ ชุด
๓. สำเนาคำสั่งแต่งตั้งตัวแทนคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ สาขา ๒ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด จัดส่งเอกสารคำสั่งตัวแทนคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคำสั่งแต่งตั้งตัวแทนคณะกรรมการไตรภาคีของโครงการให้กับอำเภอศรีเทพ เพื่อดำเนินการออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการไตรภาคี ความละเอียดตามอ้างถึง นั้น

ในการนี้ อำเภอศรีเทพ ได้ดำเนินการออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมและคณะกรรมการไตรภาคีดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

นายอำเภอศรีเทพ

สำนักงานอำเภอ
โทร/โทรสาร ๐-๕๖๗๙-๙๕๐๘

คำสั่งอำเภอศรีเทพ

ที่ ๕๖๕ / ๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา ๒

ด้วยบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา ๒ ได้แสดงเจตจำนงต่อภาครัฐและประชาชนในพื้นที่มีความประสงค์ให้มีการจัดตั้งองค์กรเพื่อติดตามตรวจสอบ แก้ไขปัญหาและเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการ และมีนโยบายที่จะให้ประชาชนรับทราบเจตนารมณ์ของโรงงานที่จะดำเนินการธุรกิจอย่างโปร่งใสสามารถอยู่รวมกันได้อย่างมีความสุข ลดความขัดแย้งระหว่างกัน

เพื่อให้การดำเนินการติดตามตรวจสอบและแก้ไขปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน เกิดการขับเคลื่อนอย่างบูรณาการ ให้ชุมชนและทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมอย่างโปรงใสและร่วมมือกันอย่างสร้างสรรค์ ตลอดจนเป็นที่ยอมรับจากทุกฝ่าย โดยคำนึงถึงหลักวิชาการและระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น อำเภอศรีเทพจึงแต่งตั้งคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด สาขา ๒ ดังต่อไปนี้

กรรมการผู้แทนภาคราชการ

๑. นายอำเภอศรีเทพ	เป็นประธานคณะกรรมการ
๒. ผู้แทนผู้อำนวยการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์	เป็นรองประธานคณะกรรมการ
๓. ผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์	เป็นรองประธานคณะกรรมการ
๔. ผู้แทนพลังงานจังหวัดเพชรบูรณ์	เป็นกรรมการ
๕. ผู้แทนหัวหน้าอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ	เป็นกรรมการ
๖. ผู้แทนสาธารณสุขอำเภอศรีเทพ	เป็นกรรมการ
๗. ผู้แทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีเทพ	เป็นกรรมการ
๘. ผู้แทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาตะกรุด	เป็นกรรมการ
๙. ผู้แทนผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบึงนาจาน	เป็นกรรมการ
๑๐. ผู้แทนนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ	เป็นกรรมการ

กรรมการผู้แทนภาคประชาชน

๑๑. กำนันตำบลศรีเทพ	เป็นกรรมการ
๑๒. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๙ บ้านแควป่าสัก	เป็นกรรมการ
๑๓. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๗ บ้านท่าไม้ทอง	เป็นกรรมการ
๑๔. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑๑ บ้านสระปรือ	เป็นกรรมการ
๑๕. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑๖ บ้านบึงนาจาน	เป็นกรรมการ
๑๖. สมาชิก อบต. หมู่ ๖ บ้านบึงนาจาน	เป็นกรรมการ
๑๗. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑ บ้านโคกสะอาด	เป็นกรรมการ
๑๘. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๔ บ้านโคกสะอาด	เป็นกรรมการ

[redacted]

๑๘. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๓ บ้านโคกสะอาด [redacted] เป็นกรรมการ
๑๙. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑๓ บ้านโคกสะอาด เป็นกรรมการ
๒๐. กำนันตำบลสระกรวด เป็นกรรมการ
๒๑. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๒ บ้านสระกรวด เป็นกรรมการ
๒๒. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๖ บ้านโคกสว่าง เป็นกรรมการ
๒๓. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๑๓ บ้านใหม่สาริกา เป็นกรรมการ
๒๔. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๗ บ้านกุดตาแร้ว เป็นกรรมการ
๒๕. ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๗ บ้านโคกสุข เป็นกรรมการ

กรรมการผู้แทนภาคโครงการ

๑. ผู้จัดการโรงไฟฟ้า เป็นกรรมการ
๒. ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม เป็นกรรมการ
๓. หัวหน้าส่วนโรงงาน เป็นกรรมการและเลขานุการ
๔. รองหัวหน้าแผนกหม้อไอน้ำ เป็นกรรมการ
๕. หัวหน้ากะแผนกหม้อไอน้ำ เป็นกรรมการ
๖. เจ้าหน้าที่อาชีวินามัยและความปลอดภัย เป็นกรรมการ

โดยมีหน้าที่ ดังนี้

๑. พิจารณาสำรวจความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างชุมชนกับผู้ประกอบการ หรือโครงการ และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

๒. ตรวจเยี่ยมการประกอบกิจการหรือโครงการ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ

๓. ร่วมปรึกษาหารือและกำหนดแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาร่วมกันตามหลักวิชาการและระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๔. รับเรื่องร้องเรียนและประสานงานในการจัดการเรื่องร้องเรียน

๕. ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติกรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างการประกอบกิจการหรือโครงการและชุมชน

๖. ตรวจสอบความเสียหายและพิจารณาค่าชดเชยความเสียหายจากกิจกรรมที่ชุมชนได้รับต่อสภาพทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของชุมชน พืชผลทางการเกษตร สัตว์เลี้ยง สุขภาพอนามัยของประชาชน

๗. จัดให้มีการประชุมคณะกรรมการเป็นระยะอย่างต่อเนื่องทุกๆ ๓ เดือน โดยต้องมีคณะกรรมการมาประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการทั้งหมดจึงจะเป็นองค์ประชุม แต่หากมีความจำเป็นเร่งด่วนสามารถประชุมก่อนกำหนดเวลาปกติได้ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของคณะกรรมการทั้งหมด

๘. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่นายอำเภอศรีเทพมอบหมาย

ระยะเวลาในการดำรงตำแหน่ง

ให้กรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสี่ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก แต่อยู่ได้ไม่เกิน ๒ วาระติดต่อกัน เมื่อครบกำหนดวาระตามวรรคหนึ่ง หากยังมิได้มีการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการขึ้นมาใหม่ ให้กรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้นอยู่ในตำแหน่งเพื่อปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่ากรรมการซึ่งได้รับการสรรหาหรือแต่งตั้งใหม่เข้ารับหน้าที่ แต่ต้องไม่เกินเก้าสิบวันนับตั้งแต่วันที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระนั้น

ในกรณีที่กรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบกำหนดวาระให้ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการประเภทเดียวกันแทนภายในสี่สิบห้าวันนับตั้งแต่วันที่กรรกมารนั้นว่างลงและให้ผู้ได้รับการสรรหาหรือได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งตนแทน

ในกรณีวาระของกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ เหลืออยู่น้อยกว่าเก้าสิบวัน จะไม่ดำเนินการสรรหาหรือแต่งตั้งกรรมการแทนตำแหน่งที่ว่างลงก็ได้และให้คณะกรรมการประกอบด้วยกรรมการเท่าที่เหลืออยู่

นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ กรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

๑. ตาย

๒. ลาออก โดยยื่นหนังสือต่อนายอำเภอศรีเทพ

๓. คณะกรรมการมีมติสองในสาม ให้ถอดถอนออกจากตำแหน่งเพราะมีความประพฤติเสื่อมเสียบกพร่อง หรือไม่สุจริตต่อหน้าที่ หรือย่อนความสามารถ

๔. เป็นบุคคลล้มละลาย

๕. เป็นบุคคลวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือน

๖. เป็นบุคคลไร้ความสามารถ หรือคนเสมือนรึความสามารถ

๗. เคยได้รับโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทความผิดฐานหมิ่นประมาท หรือความผิดลหุโทษ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่๑๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

นายอำเภอศรีเทพ

ภาคผนวก 3-10

สรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ไตรภาคี) ในช่วงปี พ.ศ. 2562-มิถุนายน พ.ศ. 2567

สรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ไตรภาคี)
ในช่วงปี พ.ศ. 2562-มิถุนายน พ.ศ. 2567

รายละเอียดผลการดำเนินงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ไตรภาคี) ในช่วงปี พ.ศ. 2562-มิถุนายน พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมา มีประเด็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

(1) ปี พ.ศ. 2562

ได้มีการจัดประชุมระหว่างเดือนมีนาคม-พฤศจิกายน พ.ศ.2562 รวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยมีวัตถุประสงค์หลักของการดำเนินงานของคณะกรรมการชุดนี้ คือ พิจารณาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ รวมทั้งการให้ข้อเสนอแนะ ติดตามผลการดำเนินการแก้ไขเพื่อให้ทุกปัญหาได้รับการตรวจสอบและแก้ไขอย่างต่อเนื่อง ซึ่งระยะเวลาของการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2562 ได้เกิดข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยมีรายละเอียดสรุปดังต่อไปนี้

1) รายงานความคืบหน้าสภาพต้นไม้ที่ปลูกบริเวณรอบลานกองเถ้า ซึ่งเป็นแนวกันลมเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นเถ้าออกนอกโรงงาน ในส่วนของต้นไม้ที่ตายจะเร่งดำเนินการหาต้นไม้ใหม่มาปลูกทดแทน นอกจากนี้ทางโรงงานยังได้จัดหาต้นอโศกอินเดียที่ความสูง ประมาณ 3 เมตร มาปลูกเพิ่มเติม เพื่อลดช่องว่างที่สามารถให้กระแสลมลอดผ่านไปได้ โดยทางโรงงานได้จัดให้มีพนักงานดูแลการกำจัดวัชพืช รดน้ำและใส่ปุ๋ยต้นไม้อย่างสม่ำเสมอ และในส่วนของลานกองเถ้านั้น ทางโรงงานได้จัดให้มีพนักงานปฏิบัติหน้าที่พรมน้ำบริเวณลานกองเถ้า เพื่อป้องกันผิวหน้าของกองเถ้าแห้ง โดยการใช้หัวสปริงเกอร์ฉีดพรมน้ำจนทั่วทั้งลานกองเถ้า

2) แจ้งกำหนดการและการตรวจสอบฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นจากปล่องเตาในช่วงหีบอ้อย ซึ่งพบว่าเกิดความผิดปกติของเครื่องดักจับฝุ่นละออง คือ แผงหนามสำหรับดักจับฝุ่นละออง ทำให้มีเขม่า/ควันออกจากปล่องในปริมาณมากกว่าปกติ ทางโรงงานจึงได้ดำเนินการเปลี่ยนแผงหนามชุดใหม่เป็นแบบสแตนเลสเรียบร้อยแล้ว

3) แจ้งเรื่องปัญหากลิ่นเหม็นที่อาจเกิดขึ้นในช่วงหีบอ้อยและแนวทางแก้ไขให้ชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับทราบ

4) แจ้งเรื่องการเชิญตัวแทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่จะเข้าร่วมการประชุมคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ไตรภาคี) ในครั้งถัดไป

5) แจ้งเรื่องการให้ความอนุเคราะห์ติดตั้งหลอดไฟเพื่อให้แสงสว่าง บริเวณด้านหน้าโรงงานและบริเวณสะพานข้ามแม่น้ำป่าสัก ซึ่งทางโรงงานได้สนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้ออุปกรณ์และค่าดำเนินการติดตั้งให้เรียบร้อยแล้ว

6) รายงานความคืบหน้าในการสร้างสะพานข้ามห้วยจากลานจอดรถบรรทุกอ้อย จากลานที่ 3 มายังลานที่ 2 ซึ่งปัจจุบันได้ดำเนินการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว

7) แจ้งเรื่องการดำเนินการขออนุญาตสูบน้ำจากแม่น้ำป่าสักกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งทางโรงงานได้รับการอนุญาตให้ดำเนินการสูบน้ำจากองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพเรียบร้อยแล้ว

8) แจ้งเรื่องการเสริมแนวคันดินบริเวณด้านหลังลานกองเถ้า โดยทางโรงงานได้ดำเนินการจัดซื้อรถแบคโฮเพิ่ม 1 คัน เพื่อดำเนินการสร้างแนวคันดินด้านหลังลานกองเถ้าตามแผนที่กำหนด และก่อนการดำเนินการทางโรงงานจะแจ้งให้ผู้นำชุมชนได้รับทราบ

(2) ปี พ.ศ. 2563

ได้มีการจัดประชุมในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2563 เพียงจำนวน 1 ครั้ง เนื่องจากมีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในพื้นที่อำเภอศรีเทพ ซึ่งการประชุมในครั้งนี้เพื่อติดตามความคืบหน้าในการดำเนินงานของโครงการ โดยเรื่องหลักที่แจ้งในการประชุมสรุปได้ดังนี้

1) รายงานความคืบหน้าสภาพต้นไม้ที่ปลูกบริเวณรอบลานลานกองเถ้าและต้นไม้บริเวณโดยรอบโรงงาน ปัจจุบันมีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง

2) แจ้งเรื่องการปรับปรุงซ่อมแซมถนนบริเวณด้านหน้าโรงงาน

3) นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายและคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปของทั้งโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลและโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม พร้อมทั้งเสนอมาตรการแก้ไขในกรณีที่มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

(3) ปี พ.ศ. 2564

ได้มีการจัดประชุมในเดือนธันวาคม พ.ศ. 2564 เพียงจำนวน 1 ครั้ง เพื่อติดตามความคืบหน้าในการดำเนินงานของโครงการ โดยเรื่องหลักที่แจ้งในการประชุมสรุปได้ดังนี้

1) รายงานความคืบหน้าการปลูกต้นไม้เพิ่มบริเวณพื้นที่ด้านข้างโรงงานและบริเวณด้านหน้าโรงงาน และการฉีดพรมน้ำบริเวณลานกองเถ้า ซึ่งยังคงดำเนินการตามแผนที่กำหนดไว้

2) นำเสนอนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายและคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปของทั้งโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลและโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม ซึ่งพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกจุดตรวจวัด

3) ประชาสัมพันธ์เรื่องปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ซึ่งจังหวัดเพชรบูรณ์ได้มีประกาศกำหนดเขตควบคุมไฟป่าและขอความร่วมมือให้เกษตรกรห้ามเผาเด็ดขาดในพื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ หากจำเป็นต้องมีการเผาให้จัดทำแนวกันไฟ พร้อมแจ้งผู้นำชุมชน สถานีควบคุมไฟป่า หรือหน่วยควบคุมไฟป่าที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อควบคุมมิให้ไฟลุกลาม

(4) **ปี พ.ศ. 2565**

ได้มีการจัดประชุมระหว่างเดือนมิถุนายน-พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 รวมทั้งสิ้น 3 ครั้ง เพื่อติดตามตรวจสอบความคืบหน้าในการดำเนินงานของโครงการต่าง ๆ โดยเรื่องหลักที่แจ้งในการประชุมสรุปได้ดังนี้

1) รายงานความคืบหน้าเรื่องการก่อสร้างแนวตาข่ายเพื่อกันลมบริเวณรอบลานกากตะกอนหม้อกรองและบริเวณรอบลานกองเถ้า ซึ่งมีการก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นบางส่วน

2) โครงการศึกษาดูงานของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ไตรภาคี) และคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (CSR)

3) แจ้งเรื่องการจัดสรรงบประมาณด้านการจัดกิจกรรม CSR ร่วมกับชุมชนและหน่วยงานราชการ

4) รายงานความคืบหน้าของเหตุการณ์เพลิงไหม้บริเวณลานกองกากอ้อย ซึ่งทางโรงงานได้นำข้อเสนอจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปปรับปรุงและแก้ไขในส่วนของแผนฉุกเฉิน และกำหนดมาตรการป้องกันที่เข้มงวดมากขึ้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุซ้ำ

5) แจ้งเรื่องแนวทางการป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในช่วงหีบอ้อย โดยทางโรงงานได้ดำเนินการปลูกต้นไม้และสร้างแนวตาข่ายกันลม และมีสายพานลำเลียงกากอ้อยแบบปิด ซึ่งมีส่วนช่วยในการลดผลกระทบจากฝุ่นละอองต่อชุมชน

6) แจ้งเรื่องปัญหากลิ่นเหม็นในช่วงหีบอ้อยและเสนอมาตรการในป้องกันและแก้ไขให้ชุมชนได้รับผลกระทบน้อยที่สุด

7) รับแจ้งเรื่องความเร็วของรถบรรทุกอ้อย ให้ลดความเร็วลงเล็กน้อย เนื่องจากในปีที่ผ่านมามีรถบบรทุกอ้อยเกี่ยวสายไฟฟ้าขาด ทำให้เกิดปัญหาไฟดับ ซึ่งทางโรงงานได้รับเรื่องและจะเร่งดำเนินการแก้ปัญหาให้แล้วเสร็จก่อนช่วงฤดูหีบอ้อยถัดไป

8) เรื่องพิจารณาอนุมัติโครงการพัฒนาชุมชนโดบรอบโครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร

9) ดำเนินการขุดรางระบายน้ำตรงบริเวณที่ติดกับถนน เพื่อใช้รับน้ำจากลานกองเถ้าและสร้างบ่อพักน้ำไว้สำหรับรับน้ำจากรางระบายเพื่อส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสียของโรงงาน

10) นำเสนอนำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายและคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปของทั้งโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลและโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม ซึ่งพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกจุดตรวจวัด

11) การมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด โดยการเข้ารับกิจกรรมโครงการ TO BE NUMBER ONE

12) แจ้งเรื่องขอความร่วมมือในการสวมใส่หน้ากากอนามัย เนื่องจากในพื้นที่อำเภอศรีเทพมีจำนวนผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เพิ่มสูงขึ้น

(5) **ปี พ.ศ. 2566**

ได้มีการจัดประชุมระหว่างเดือนมีนาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 รวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง เพื่อพิจารณาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจจะเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ รวมทั้งการให้ข้อเสนอแนะ ติดตามผลการดำเนินการแก้ไขเพื่อให้ทุกปัญหาได้รับการตรวจสอบและแก้ไข โดยมีรายละเอียดสรุปดังต่อไปนี้

1) รายงานความคืบหน้าการปลูกต้นไม้ ได้แก่ ต้นสนประดิพัทธ์ และต้นอโศกอินเดีย โดยทางโรงงานได้ดำเนินการปลูกครบทั้ง 3 แถวแล้ว

2) แจ้งความคืบหน้าสืบเนื่องจากการประชุมครั้งก่อน เรื่องการก่อสร้างแนวตาข่ายกันลมบริเวณรอบลานกองกากตะกอนหม้อกรองและลานกองเถ้า ซึ่งทางโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อย

3) เรื่องรายงานผลโครงการโรงงานพบปะชุมชนโดยรอบโครงการ เมื่อวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2566 ณ ชุมชนบ้านสระปรือและบ้านนาน้ำโครม โดยทางชุมชนได้แจ้งปัญหาและข้อเสนอแนะให้ทางโรงงานทราบ ได้แก่ ปัญหาฝุ่นละอองบนท้องถนน ซึ่งทางโรงงานได้ประสานกับสมาคมชาวไร่อ้อย จังหวัดเพชรบูรณ์ จัดหารถบรรทุกน้ำไปฉีดพรมถนนให้กับชุมชน เพื่อลดผลกระทบดังกล่าวที่เกิดขึ้น

4) นำเสนอผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายและคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไปของทั้งโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวลและโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม ซึ่งพบว่าผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทุกจุดตรวจวัด

5) ชี้แจงเรื่องการเผาอ้อย ซึ่งมีผลกระทบต่อโรงงาน เนื่องจากทำให้อ้อยสดที่ถูกส่งเข้ามาในโรงงานมีปริมาณลดลง ในช่วงหลายปีที่ผ่านมามีอ้อยสดส่งเข้าโรงงาน คิดเป็นร้อยละ 46 และอ้อยไฟไหม้ คิดเป็นร้อยละ 54 ทั้งนี้เนื่องจากเกษตรกรชาวไร่อ้อยประสบกับปัญหาหลายด้าน เช่น สภาพภูมิอากาศ ปัญหาด้านแรงงานตัดอ้อย และปัญหาด้านต้นทุนในการตัดอ้อย เป็นต้น ซึ่งปัจจัยดังกล่าวข้างต้นเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้เกษตรกรชาวไร่อ้อยตัดสินใจเผาอ้อย อย่างไรก็ตามโรงงานจะเร่งดำเนินการวางแผนและดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

6) แจ้งเรื่องการซ่อมแซมถนนที่ชำรุด บริเวณสามแยกบ้านบึง

7) การประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนได้รับทราบ เรื่อง การนำเถ้าจากโรงงานไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่การเกษตร

8) การสนับสนุนงบประมาณและเข้าร่วมกิจกรรมที่โรงงานดำเนินการ เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากการสัญจรบนท้องถนน

9) การเข้าร่วมโครงการบริหารจัดการลุ่มน้ำและวางระบบธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมของจังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

10) ประชาสัมพันธ์การเฝ้าระวังเรื่องยาเสพติดแก่พนักงานโรงงาน

11) การประชาสัมพันธ์โครงการทอดผ้าป่าสามัคคี เพื่อจัดซื้อที่ดินสร้างอาคารให้แก่โรงพยาบาลศรีเทพและการเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนาร่วมกับชุมชน

12) แจ้งเรื่องการครบวาระของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ไตรภาคี) ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2566 และดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ชุดใหม่ เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

13) แจ้งแผนการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Enission Monitoring System : CEMs) ให้อุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ได้รับทราบ

14) แจ้งเรื่องการจัดทำเอกสารรวบรวมผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ในบริเวณชุมชนต่าง ๆ และหน่วยงานราชการ

15) แจ้งเรื่องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล (ครั้งที่ 2) ให้คณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ไตรภาคี) ชุดใหม่ที่ได้รับการแต่งตั้งได้รับทราบ

(6) ปี พ.ศ. 2567

ได้มีการจัดประชุมระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567 รวมทั้งสิ้น 2 ครั้ง เพื่อติดตามตรวจสอบความคืบหน้าในการดำเนินงานของโครงการต่าง ๆ รวมทั้งการให้ข้อเสนอแนะ โดยเรื่องหลักที่แจ้งในการประชุมสรุปได้ดังนี้

1) นำเสนอแผนการติดตั้งระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring Systems : CEMs) มีรายละเอียดดังนี้

- โรงงานน้ำตาลทราย ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด มีแผนดำเนินการติดตั้ง CEMs ในปี พ.ศ. 2567 โดยติดตั้งที่ปล่องของเตาหมายเลข 6, เตาหมายเลข 7 และเตาหมายเลข 8 ปัจจุบันอยู่ในช่วงการประกอบอุปกรณ์ติดตั้ง จะแล้วเสร็จในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567
- โรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 และสาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด มีแผนดำเนินการติดตั้ง CEMs ในปี พ.ศ. 2567 ปัจจุบันอยู่ในช่วงการประกอบอุปกรณ์ติดตั้ง จะแล้วเสร็จในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

2) นำเสนอโครงการโครงการศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของคณะกรรมการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ไตรภาคี) และคณะมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ของกลุ่มบริษัทฯ โดยจะเดินทางไปยังโรงงานน้ำตาลมิตรผลภูหลวง อำเภอวังสะพุง จังหวัดเลย

3) แจ้งเรื่องการเตรียมข้อเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติเงินกองทุนโรงงานน้ำตาลเพื่อพัฒนาชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ

4) รับข้อเสนอแนะจากนายอำเภอศรีเทพ เรื่องการประสานงานในเรื่องการบริหารจัดการรถบรรทุกอ้อยวิ่งเข้าโรงงาน โดยการตั้งศูนย์บริหารจัดการที่ติดต่อประสานงานกับโรงงานโดยตรงได้ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุบนท้องถนน รวมทั้งให้พิจารณาเพิ่มจำนวนเครื่องจักรสำหรับตัดอ้อย เพื่อช่วยลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานตัดอ้อย และปัญหาการนำแรงงานต่างชาติเข้ามาแบบผิดกฎหมาย

5) ชี้แจงเรื่องเหตุไฟไหม้บริเวณลานกองใบอ้อย ทางโรงงานมีทีมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) ตรวจสอบพื้นที่อยู่เป็นประจำ แต่ในช่วงเวลาที่เกิดเหตุดังกล่าวเปลวเพลิงมีการลุกลามเร็วมาก ทำให้ไม่สามารถควบคุมได้เท่าที่ควร สำหรับเรื่องท่อน้ำที่มีขนาดเล็ก เบื้องต้นทางโรงงานมีแผนเพิ่มขนาดท่อ จากเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว เป็นเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว และจะเร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568

6) รับข้อเสนอแนะจากนายอำเภอศรีเทพเรื่องการแปรรูปใบอ้อยให้เป็นแคปซูล เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้ โดยทางโรงงานจะนำข้อเสนอแนะดังกล่าวไปประชุมหารือกับทางผู้บริหารของโรงงานและจะแจ้งผลให้ทราบในการประชุมฯ ครั้งถัดไป สรุปได้ว่าปัจจุบันโครงการมีการรับซื้อใบอ้อยที่ผ่านการแปรรูปแล้วมาใช้ในโครงการ

7) รับเรื่องพิจารณาจากผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านโคกสะอาด เรื่อง การปรับขึ้นราคาอ้อยสดของเกษตรกรชาวไร่อ้อย จากราคาตันละ 1,400 บาท เป็นราคาตันละ 1,700 บาท

8) การประชาสัมพันธ์การจัดทำเหรียญเจ้าพ่อศรีเทพ รุ่นมรดกโลก 2566 โดยมีวัตถุประสงค์นำรายได้จากการจำหน่ายเพื่อจัดซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ และนำไปสมทบทุนเข้ากองทุนหน่วยงานของอำเภอศรีเทพและกองทุนเจ้าพ่อศรีเทพ

9) แจ้งเรื่องการอบรมการใช้โดรน โดยได้รับความกรุณาจากตัวแทนของสถาบันวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย วิทยาเขตนครสวรรค์ จัดการอบรมแก่ผู้ที่สนใจ ณ ศูนย์การเรียนรู้เขาคลังนอก

10) ชี้แจงเรื่องการนำเสนอโครงการเพื่อขอความอนุเคราะห์จากโรงงาน โดยแจ้งว่าไม่มีการกำหนดระยะเวลา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของทางผู้บริหาร หากเป็นโครงการพัฒนาชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร ของกองทุนโรงงานน้ำตาลจะกำหนดไว้ภายในวันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ซึ่งเป็นกรอบเวลาตามปีงบประมาณ

11) พิจารณางบประมาณอนุเคราะห์ให้สถานศึกษาบริเวณโดยรอบโครงการตามข้อเสนอแนะ

ภาคผนวก 3-11

รายละเอียดและความคืบหน้าการดำเนินงานตามมาตรการด้านสุขภาพ เกี่ยวกับการให้การสนับสนุนหน่วยงานกู้ชีพหรือหน่วยกู้ภัย รวมทั้งหน่วยงานด้านสุขภาพอื่น ๆ ที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ

รายละเอียดและความคืบหน้าการดำเนินงานตามมาตรการด้านสุขภาพเกี่ยวกับการให้การสนับสนุนหน่วยงานกู้ชีพหรือหน่วยกู้ภัย รวมทั้งหน่วยงานด้านสุขภาพอื่น ๆ ที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ

รายละเอียดและความคืบหน้าการดำเนินงานตามมาตรการด้านสุขภาพเกี่ยวกับการให้การสนับสนุนหน่วยงานกู้ชีพหรือหน่วยกู้ภัย รวมทั้งหน่วยงานด้านสุขภาพอื่น ๆ ที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ ดัง**ตารางที่** 1 มีรายละเอียดดังนี้

(1) กิจกรรมสนับสนุนกิจการกู้ชีพหรือกู้ภัยหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ

- โครงการมอบเงินสมทบทุนจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ให้แก่มูลนิธิพุทธธรรมสงเคราะห์ลำนารายณ์ เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
- โครงการมอบเงินสมทบทุนสนับสนุนค่าน้ำมันรถยนต์อาสาจราจรแก่สมาคมกกไทรพ่งไล้ยี่จับเซียวเกาะ ตำบลสระกรวด อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2566
- โครงการสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลให้แก่สมาคมกกไทรพ่งไล้ยี่จับเซียวเกาะ ตำบลสระกรวด อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
- โครงการให้ความอนุเคราะห์โครงเหล็กที่ไม่ใช้งานแล้วให้แก่สมาคมอาสาสมัครร่วมกตัญญูเพชรบูรณ์ (จุดบริการบ้านนาตะกรุด) ในการสร้างโรงจอดรถและปรับปรุงศูนย์ร่วมกตัญญู บริเวณจุดบ้านนาตะกรุด เพื่อบริการประชาชน เมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2567

(2) กิจกรรมด้านการดูแลและการเฝ้าระวังด้านสุขภาพ

- โครงการร่วมกับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านตำบลศรีเทพ จัดกิจกรรมโครงการรณรงค์คัดกรองสุขภาพโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน-15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นประชาชนในพื้นที่ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 664 ราย
- โครงการร่วมกับอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านตำบลศรีเทพ จัดกิจกรรมโครงการเสริมสร้างความรู้และตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน-15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นประชาชนในพื้นที่ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 664 ราย
- โครงการร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขอำเภอศรีเทพ จัดกิจกรรมโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสาธารณสุขเพื่อรองรับสถานการณ์หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2567 โดยมีบุคลากรสาธารณสุขเข้าร่วม จำนวน 30 คน

- โครงการร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขอำเภอศรีเทพ จัดกิจกรรมโครงการอบรมให้ความรู้กับประชาชนและเกษตรกรเกี่ยวกับการป้องกันตนเองเพื่อลดความเสี่ยงจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นประชาชนในพื้นที่ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

ตารางที่ 1

รายละเอียดการดำเนินงานตามมาตรการด้านสุขภาพ ระหว่างปี พ.ศ. 2566-2567

โครงการ	การดำเนินการ	พื้นที่เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ												ผลการดำเนินการ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. กิจกรรมสนับสนุนกิจการกู้ชีพหรือกู้ภัยหน่วยงานที่อยู่ในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการฯ																
- สนับสนุนการดำเนินงานของมูลนิธิพุทธธรรมสงเคราะห์ลำนารายณ์	มอบเงินสมทบทุนจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ได้แก่ แผ่นกระดานเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เข็มขัดรัดผู้ป่วย ปลอกรองคอและหมอนรองศีรษะ ให้แก่มูลนิธิพุทธธรรมสงเคราะห์ลำนารายณ์ เพื่อใช้ในการเคลื่ยนย้ายผู้ป่วย กรณีเจ็บป่วยหรือเกิดอุบัติเหตุฉุกเฉิน	จุดบริการพังไล้ 16 ศรีเทพ บริเวณบ้านพักพนักงานของโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นชุมชนที่อยู่ในระยะประชิดโครงการ	3,000													โครงการสมทบทุนสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการแพทย์แก่มูลนิธิพุทธธรรมสงเคราะห์ลำนารายณ์ ซึ่งเป็นหน่วยงานกู้ชีพในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 ดังรูปที่ 1
- สนับสนุนการดำเนินงานของสมาคมกกไทร พ่งไล้ยี่จับเขียวเกาะ	มอบเงินสมทบทุนเพื่อสนับสนุนค่าน้ำมันรถยนต์อาสาจราจรแก่สมาคมกกไทร พ่งไล้ยี่จับเขียวเกาะตำบลสระกรวด อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ในงานแข่งขันกีฬาประจำปีของกลุ่มบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด	ชุมชนในพื้นที่ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	3,000													โครงการมอบเงินสมทบทุนสนับสนุนค่าน้ำมันรถยนต์อาสาจราจรแก่สมาคมกกไทรพ่งไล้ยี่จับเขียวเกาะ ตำบลสระกรวด อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งเป็นหน่วยงานกู้ชีพในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ดังรูปที่ 2
	สนับสนุนงบประมาณในการจัดหาอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาล สำหรับประจำรถฉุกเฉิน		5,000													โครงการสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาล สำหรับประจำรถฉุกเฉิน ตำบลสระกรวด อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งเป็นหน่วยงานกู้ชีพในพื้นที่ใกล้เคียงโครงการเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ดังรูปที่ 3
- สนับสนุนการดำเนินงานของสมาคมอาสาสมัครร่วมกตัญญูเพชรบูรณ์	ให้ความอนุเคราะห์โครงเหล็กที่ไม่ใช้งานแล้วให้แก่สมาคมอาสาสมัครร่วมกตัญญูเพชรบูรณ์ (จุดบริการบ้านนาตะกรุด) ในการสร้างโรงจอดรถและปรับปรุงศูนย์ร่วมกตัญญู บริเวณจุดบ้านนากรุด เพื่อบริการประชาชน	จุดบริการบ้านนาตะกรุด อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	-													ให้ความอนุเคราะห์โครงเหล็กที่ไม่ใช้งานแล้วให้แก่สมาคมอาสาสมัครร่วมกตัญญูเพชรบูรณ์ (จุดบริการบ้านนาตะกรุด) ในการสร้างโรงจอดรถและปรับปรุงศูนย์ร่วมกตัญญู บริเวณจุดบ้านนาตะกรุด เพื่อบริการประชาชน เมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2567ดังรูปที่ 4
2. กิจกรรมด้านการดูแลและการเฝ้าระวังด้านสุขภาพ																
- กิจกรรมโครงการรณรงค์คัดกรองสุขภาพโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	สนับสนุนงบประมาณให้แก่ชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านตำบลศรีเทพ เพื่อจัดกิจกรรมโครงการรณรงค์คัดกรองสุขภาพโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีการจัดประชุมชี้แจงเชิงปฏิบัติการแก่อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านและแกนนำบูรณาการคัดกรองโรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูง โดยมีการให้ความรู้เกี่ยวกับโรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูงและการปฏิบัติตัว การจัดกิจกรรมกลุ่มฝึกการใช้เครื่องตรวจเบาหวานและเครื่องวัดความดันโลหิต การให้ความรู้เกี่ยวกับการประเมินสุขภาพเบื้องต้น พร้อมฝึกปฏิบัติการใช้แบบประเมินสุขภาพและแปลผลภาวะสุขภาพของตนเอง รวมทั้งการจัดทำแผนรณรงค์คัดกรองในแต่ละหมู่บ้าน	ชุมชนในพื้นที่ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	37,700														จากการดำเนินการตรวจคัดกรองโรคติดต่อเรื้อรัง ได้แก่ โรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูงของประชาชนในพื้นที่ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ในระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน -15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 (**รูปที่ 5**) มีผู้คัดกรองทั้งหมดจำนวน 664 ราย พบกลุ่มเสี่ยงที่เป็นโรคเบาหวาน จำนวน 23 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.46 โดยกลุ่มเสี่ยงดังกล่าวเข้ารับการตรวจคัดกรองซ้ำด้วยวิธีการเจาะหาระดับน้ำตาลในเลือดโดยเจาะจากเส้นเลือดฝอยที่ปลายนิ้ว (Dextrostix : DTX) จำนวน 9 ราย และเข้ามารับการตรวจยืนยันโดยการเจาะเลือด (Fasting Blood Sugar: FBS) จำนวน 7 ราย ส่วนโรคความดันโลหิตสูง พบว่ามีกลุ่มเสี่ยงที่ต้องติดตามและตรวจวัดความดันโลหิตที่บ้าน 7 วันต่อเนื่อง (Home BP) จำนวน 2 ราย สำหรับกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการยืนยันผลตรวจแล้วว่าเป็นโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 5 และ 1 คน ตามลำดับ จะถูกส่งตัวเข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลศรีเทพ
- กิจกรรมโครงการเสริมสร้างความรู้และตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	สนับสนุนงบประมาณให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาตะกรุด เพื่อจัดกิจกรรมโครงการเสริมสร้างความรู้และตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปี พ.ศ. 2566 โดยมีรายละเอียดการดำเนินกิจกรรม ได้แก่ การเสริมสร้างความรู้เกี่ยวกับการใช้สารเคมีที่ถูกต้องและปลอดภัยแก่กลุ่มเป้าหมายและทำการตรวจสารเคมีในเลือดของประชาชนกลุ่มเสี่ยงและจ่ายยารักษาให้ในรายที่พบผลการตรวจผิดปกติ	ประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่อาจได้รับสัมผัสสารเคมีในพื้นที่ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	43,325														จากการดำเนินการตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ในพื้นที่ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ในระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน -15 ธันวาคม พ.ศ. 2566 (**รูปที่ 6**) มีผู้คัดกรองทั้งหมดจำนวน 664 ราย พบว่าเป็นกลุ่มที่ไม่ปลอดภัย จำนวน 186 ราย คิดเป็นร้อยละ 28.01 เป็นกลุ่มที่มีความเสี่ยง จำนวน 248 ราย คิดเป็นร้อยละ 37.35 เป็นกลุ่มปลอดภัย จำนวน 98 ราย คิดเป็นร้อยละ 14.76 และกลุ่มปกติจำนวน 132 ราย คิดเป็นร้อยละ 19.88 โดยพบกลุ่มที่มีความเสี่ยงมากที่สุด รองลงมาเป็นกลุ่มที่ไม่ปลอดภัยและกลุ่มที่ปกติ ตามลำดับ ซึ่งพบว่าหมู่ที่ 8 บ้านเกาะลำโพง มีเกษตรกรกลุ่มที่ไม่ปลอดภัยมากที่สุด ดังนั้นกลุ่มที่ไม่ปลอดภัย จำนวน 186 ราย จะได้รับยาสมุนไพรที่สกัดจากว่านรางจืดไปรับประทานติดต่อกันเป็นเวลา 30 วัน

ตารางที่ 1 (ต่อ)

โครงการ	การดำเนินการ	พื้นที่เป้าหมาย	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ												ผลการดำเนินการ
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
- กิจกรรมโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสาธารณสุขเพื่อรองรับสถานการณ์หมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	กิจกรรมฝึกอบรมให้บุคลากรสาธารณสุข อำเภอศรีเทพ เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์หมอกควันและฝุ่นละอองที่เพิ่มมากขึ้น โดยเน้นพัฒนาศักยภาพในการสื่อสาร พัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับมาตรการการป้องกันตนเอง และแนวทางในการจัดทำห้องปลอดฝุ่นหรือห้องสะอาดในสถานบริการสาธารณสุข	ประชาชนและเกษตรกรในพื้นที่อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	9,000													โครงการร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขอำเภอศรีเทพ จัดกิจกรรมฝึกอบรมให้บุคลากรด้านสาธารณสุข อำเภอศรีเทพ เรื่อง ความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์หมอกควันและฝุ่นละอองที่เพิ่มมากขึ้น โดยเน้นพัฒนาศักยภาพในการสื่อสาร พัฒนาองค์ความรู้เกี่ยวกับมาตรการการป้องกันตนเอง และแนวทางในการจัดทำห้องปลอดฝุ่นหรือห้องสะอาดในสถานบริการสาธารณสุข เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2567 โดยมีบุคลากรสาธารณสุขเข้าร่วม จำนวน 30 คน ดังรูปที่ 7
- กิจกรรมโครงการอบรมให้ความรู้กับประชาชนและเกษตรกรเกี่ยวกับการป้องกันตนเองเพื่อลดความเสี่ยงจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ในพื้นที่อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	จัดอบรมให้ความรู้กับประชาชนและเกษตรกรในพื้นที่อำเภอศรีเทพ ในเรื่องการป้องกันตนเองและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช และการเลือกใช้วัสดุกำจัดศัตรูพืชที่ไม่ตกค้างในสิ่งแวดล้อม และมีความรู้ในการเลือกซื้อผัก ผลไม้ และวิธีการล้างทำความสะอาดที่ถูกต้องก่อนนำไปปรุงอาหาร	ประชาชนและเกษตรกรในพื้นที่อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์	36,400													โครงการร่วมกับหน่วยงานสาธารสุขอำเภอศรีเทพ จัดอบรมให้ความรู้กับประชาชนและเกษตรกรในพื้นที่อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ให้มีความรู้ในการป้องกันตนเองและปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชลดลง หรือการใช้วัสดุกำจัดศัตรูพืชที่ไม่ตกค้างในสิ่งแวดล้อม และประชาชนมีความรู้ในการเลือกซื้อผัก ผลไม้ และวิธีการล้างทำความสะอาดก่อนนำไปปรุงอาหาร เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ดังรูปที่ 8
รวม			137,425	-												

ที่มา: บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด, 2567

<u>รูปที่ 1</u> มอบเงินสนับสนุนเพื่อจัดซื้ออุปกรณ์เคลื่อนย้ายผู้ป่วยแก่มูลนิธิพุทธธรรมสงเคราะห์ลำนารายณ์ เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

<u>รูปที่ 2</u> มอบเงินสนับสนุนค่าน้ำมันรถยนต์อาสาจราจรแก่สมาคมกกไทรพ่งไล้ยี่จับเซียวเกาะ เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2566

[redacted]

<u>รูปที่ 3</u> สนับสนุนงบประมาณในการจัดหาอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์ปฐมพยาบาล สำหรับประจำรถฉุกเฉินแก่สมาคมกกไทร พ่งไล้ยี่จับเซียวเกาะ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

[redacted]

<u>รูปที่ 4</u> ให้ความอนุเคราะห์โครงเหล็กที่ไม่ใช้งานแล้วให้แก่สมาคมอาสาสมัครร่วมกตัญญูเพชรบูรณ์ (บริเวณจุดบ้านนาตะกรุด) ในการสร้างโรงจอดรถและปรับปรุงศูนย์ร่วมกตัญญู บริเวณจุดบ้านนาตะกรุด เพื่อบริการประชาชน เมื่อวันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2567

กิจกรรมที่ 1 จัดประชุมชี้แจงเชิงปฏิบัติการอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านตำบลศรีเทพและแกนนำ
ณ ศาลาการเปรียญสำนักสงฆ์บ้านท่าเรียง หมู่ที่ 10 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์
เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

กิจกรรมที่ 2 รณรงค์คัดกรองโรคไม่ติดต่อในชุมชน 16 ตำบล ณ วัดบ้านโคกสะแกลาด
หมู่ที่ 14 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

กิจกรรมที่ 2 รณรงค์คัดกรองโรคไม่ติดต่อในชุมชน 16 ตำบล ณ วัดบ้านศรีเทพน้อย
หมู่ที่ 5 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566

<u>รูปที่ 5</u> กิจกรรมโครงการรณรงค์คัดกรองสุขภาพโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ตำบลศรีเทพ
ชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านตำบลศรีเทพ ประจำปี พ.ศ. 2566

กิจกรรมที่ 2 รณรงค์คัดกรองโรคไม่ติดต่อในชุมชน 16 ตำบล ณ ศาลาประชาคมบ้านสระปรือ
หมู่ที่ 11 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566

กิจกรรมที่ 2 รณรงค์คัดกรองโรคไม่ติดต่อในชุมชน 16 ตำบล ณ ศาลาประชาคมท่าเลียง
หมู่ที่ 10 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

กิจกรรมที่ 2 รณรงค์คัดกรองโรคไม่ติดต่อในชุมชน 16 ตำบล ณ ศาลาประชาคมบ้านท่าไม้ทอง
หมู่ที่ 7 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

<u>รูปที่ 5</u> กิจกรรมโครงการรณรงค์คัดกรองสุขภาพโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ตำบลศรีเทพ
ชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านตำบลศรีเทพ ประจำปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

กิจกรรมที่ 2 รณรงค์คัดกรองโรคไม่ติดต่อในชุมชน 16 ตำบล ณ ศาลาประชาคมบ้านบึงนาจาน
หมู่ที่ 16 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2566

กิจกรรมที่ 2 รณรงค์คัดกรองโรคไม่ติดต่อในชุมชน 16 ตำบล ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านแควป่าสัก
หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2566

กิจกรรมที่ 2 รณรงค์คัดกรองโรคไม่ติดต่อในชุมชน 16 ตำบล ณ ศาลาประชาคมบ้านนาตะกรุด
หมู่ที่ 1 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2566

<u>รูปที่ 5</u> กิจกรรมโครงการรณรงค์คัดกรองสุขภาพโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ตำบลศรีเทพ
ชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านตำบลศรีเทพ ประจำปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

กิจกรรมที่ 2 รณรงค์คัดกรองโรคไม่ติดต่อในชุมชน 16 ตำบล ณ วัดอุทุมพรวนาราม
หมู่ที่ 2 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2566

กิจกรรมที่ 2 รณรงค์คัดกรองโรคไม่ติดต่อในชุมชน 16 ตำบล ณ วัดบึงศรีเทพรัตนาราม
หมู่ที่ 6 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566

กิจกรรมที่ 2 รณรงค์คัดกรองโรคไม่ติดต่อในชุมชน 16 ตำบล ณ วัดบึงศรีเทพรัตนาราม
หมู่ที่ 13 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566

<u>รูปที่ 5</u> กิจกรรมโครงการรณรงค์คัดกรองสุขภาพโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ตำบลศรีเทพ ชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านตำบลศรีเทพ ประจำปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

กิจกรรมที่ 2 รณรงค์คัดกรองโรคไม่ติดต่อในชุมชน 16 ตำบล ณ ศาลาประชาคมบ้านนาตะกรุด
หมู่ที่ 3 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566

กิจกรรมที่ 2 รณรงค์คัดกรองโรคไม่ติดต่อในชุมชน 16 ตำบล ณ วัดธุตังคาราม
หมู่ที่ 8 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566

กิจกรรมที่ 2 รณรงค์คัดกรองโรคไม่ติดต่อในชุมชน 16 ตำบล ณ ศาลาประชาคมบ้านรักไทย
หมู่ที่ 12 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566

<u>รูปที่ 5</u> กิจกรรมโครงการรณรงค์คัดกรองสุขภาพโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ตำบลศรีเทพ
ชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านตำบลศรีเทพ ประจำปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

กิจกรรมที่ 2 รณรงค์คัดกรองโรคไม่ติดต่อในชุมชน 16 ตำบล ณ ศาลาประชาคมบ้านนาตะกรุดพัฒนา หมู่ที่ 15 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566

<u>รูปที่ 5</u> กิจกรรมโครงการรณรงค์คัดกรองสุขภาพโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ตำบลศรีเทพ ชมรมอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านตำบลศรีเทพ ประจำปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

การตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ณ วัดบ้านโคกสะแกลาด หมู่ที่ 4 และ 14 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

การตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ณ วัดบ้านศรีเทพน้อย หมู่ที่ 5 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566

การตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ณ ศาลาประชาคมบ้านสระปรือ หมู่ที่ 11 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2566

<u>รูปที่ 6</u> กิจกรรมโครงการเสริมสร้างความรู้และตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ตำบลศรีเทพ ประจำปี พ.ศ. 2566

การตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ณ ศาลาประชาคมท่าเลียง หมู่ที่ 10 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

การตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ณ ศาลาประชาคมบ้านท่าไม้ทอง หมู่ที่ 7 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

การตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ณ ศาลาประชาคมบ้านบึงนาจาน หมู่ที่ 16 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2566

<u>รูปที่ 6</u> กิจกรรมโครงการเสริมสร้างความรู้และตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ตำบลศรีเทพ ประจำปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

การตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านแควป่าสัก หมู่ที่ 10 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2566

การตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ณ ศาลาประชาคมบ้านนาตะกรุด หมู่ที่ 1 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2566

การตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ณ วัดอุทุมพรวนาวาส หมู่ที่ 2 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2566

<u>รูปที่ 6</u> กิจกรรมโครงการเสริมสร้างความรู้และตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ตำบลศรีเทพ ประจำปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

การตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ณ วัดบึงศรีเทพรัตนาราม หมู่ที่ 6 และ 13 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2566

การตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ณ ศาลาประชาคมบ้านนาตะกรุด หมู่ที่ 3 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566

การตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ณ วัดธุตังคาราม หมู่ที่ 8 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566

<u>รูปที่ 6</u> กิจกรรมโครงการเสริมสร้างความรู้และตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ตำบลศรีเทพ ประจำปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

การตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ณ ศาลาประชาคมบ้านรักไทย หมู่ที่ 12 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566

การตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ณ ศาลาประชาคมบ้านนาตะกรุดพัฒนา หมู่ที่ 15 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566

<u>รูปที่ 6</u> กิจกรรมโครงการเสริมสร้างความรู้และตรวจคัดกรองความเสี่ยงจากการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร ตำบลศรีเทพ ประจำปี พ.ศ. 2566 (ต่อ)

[redacted]

<u>รูปที่ 7</u> โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสาธารณสุขเพื่อรองรับสถานการณ์หมอกควันและฝุ่นละอองขนาดเล็ก อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2567

[redacted]

<u>รูปที่ 8</u> กิจกรรมโครงการอบรมให้ความรู้กับประชาชนและเกษตรกรเกี่ยวกับการป้องกันตนเองเพื่อลดความเสี่ยงจากสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ในพื้นที่อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2567

ภาคผนวก 3-12

วิธีศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มประชาชน ผู้นำชุมชน กลุ่มหน่วยงานราชการ และหลักฐานการส่งจดหมาย ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการ ดำเนินงาน ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ต่อหน่วยงานราชการ

1.

วิธีศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของ กลุ่มประชาชน ผู้นำชุมชน กลุ่มหน่วยงานราชการ

วิธีศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มประชาชน ผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการ

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มประชาชน ในช่วงปี พ.ศ. 2563-2566 ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ได้ทำการสำรวจความคิดเห็นกลุ่มประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน และหน่วยงานราชการ ในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับจากการสำรวจผลกระทบการดำเนินการของโครงการ ความคิดเห็นต่อมาตรการ รวมทั้งข้อเสนอแนะต่าง ๆ ไปปรับปรุงแก้ไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับความคิดเห็นของประชาชนมากที่สุด

1. พื้นที่ศึกษา

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของกลุ่มประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน และกลุ่มหน่วยงานราชการ ระหว่างปี 2563-2566 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ครอบคลุมพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยกลุ่มชุมชนครอบคลุมพื้นที่ 1 อำเภอ คือ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยขอบเขตการปกครองในอำเภอศรีเทพ ประกอบด้วย เทศบาลตำบลโคกสะอาด เทศบาลตำบลสว่างวัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ องค์การบริหารส่วนตำบลนาสนุ่น องค์การบริหารส่วนตำบลสระกรวด และองค์การบริหารส่วนตำบลคลองกระจัง รวมทั้งหมด 33 ชุมชน ซึ่งกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1.1 กลุ่มประชาชนและผู้นำชุมชน

(ก) กลุ่มชุมชนที่อยู่ในระยะใกล้ (รัศมี 0-3 กิโลเมตร) ประกอบด้วย

ก) เทศบาลตำบลโคกสะอาด

- หมู่ที่ 7 บ้านท่าเตียน

ข) องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ

- หมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน
- หมู่ที่ 7 บ้านท่าไม้ทอง
- หมู่ที่ 9 บ้านแควป่าสัก
- หมู่ที่ 13 บ้านหลักเมือง
- หมู่ที่ 16 บ้านบึงนาจาน

(ข) กลุ่มชุมชนที่อยู่ในระยะไกล (3-5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ) ประกอบด้วย

ก) เทศบาลตำบลโคกสะอาด

- หมู่ที่ 1 บ้านโคกสะอาด
- หมู่ที่ 2 บ้านโคกสะอาด
- หมู่ที่ 3 บ้านโคกสะอาด
- หมู่ที่ 4 บ้านโคกสะอาด
- หมู่ที่ 5 บ้านโคกสะอาด
- หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด
- หมู่ที่ 13 บ้านโคกสะอาด

ข) เทศบาลตำบลสว่างวัฒนา

- หมู่ที่ 1 บ้านสระกรวด
- หมู่ที่ 2 บ้านกลาง
- หมู่ที่ 4 บ้านหนองแดง
- หมู่ที่ 5 บ้านกลาง
- หมู่ที่ 6 บ้านโคกสว่าง
- หมู่ที่ 15 บ้านกลางใต้

ค) องค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ

- หมู่ที่ 1 บ้านนาตะกรุด
- หมู่ที่ 2 บ้านนาตะกรุด
- หมู่ที่ 3 บ้านนาตะกรุด
- หมู่ที่ 5 บ้านศรีเทพน้อย
- หมู่ที่ 8 บ้านเกาะลำโพง
- หมู่ที่ 10 บ้านท่าเลียง
- หมู่ที่ 11 บ้านสระปรือ
- หมู่ที่ 15 บ้านนาตะกรุดพัฒนา

ง) องค์การบริหารส่วนตำบลนาสนุ่น

- หมู่ที่ 5 บ้านนาน้ำโครม
- หมู่ที่ 7 บ้านกุดตาแร้ว

จ) องค์การบริหารส่วนตำบลสระกรวด

- หมู่ที่ 12 บ้านสามหลัง
- หมู่ที่ 13 บ้านใหม่สาริกา

ฉ) องค์การบริหารส่วนตำบลคลองกระจัง

- หมู่ที่ 7 บ้านนาโคก
- หมู่ที่ 8 บ้านเขาคลัง

1.2 **กลุ่มหน่วยงานราชการ**

กำหนดกลุ่มเป้าหมายหน่วยงานราชการ โดยพิจารณาจากหน่วยงานราชการที่สำคัญมีหน้าที่กำกับดูแลและเกี่ยวข้องในพื้นที่

2. **วิธีการศึกษา**

การกำหนดลักษณะของกลุ่มตัวอย่างประชากรมีสองประการหลัก คือ กลุ่มตัวอย่างต้องเป็นตัวแทนที่ดีของประชากรในพื้นที่ศึกษา และกลุ่มตัวอย่างต้องมีขนาดเหมาะสมเพียงพอในการคัดเลือกตัวแทนที่ดีของประชากรนั้น การวางแผนการคัดเลือกหาตัวอย่างเริ่มต้นโดยการสำรวจพื้นที่เป้าหมายก่อนเพื่อศึกษาภาพรวมลักษณะของการรวมตัวของประชากร ซึ่งพบว่าชุมชนที่อยู่ในพื้นที่มีลักษณะการรวมตัวของประชากรที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก ซึ่งวิธีการศึกษาสำหรับการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ได้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ การศึกษาข้อมูลทุติยภูมิ และการศึกษาข้อมูลปฐมภูมิ อธิบายได้ดังนี้

2.1 **การศึกษาข้อมูลทุติยภูมิ** โดยเก็บรวบรวมข้อมูลเอกสารเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจ สังคม ในพื้นที่ศึกษาจากหน่วยงานระดับจังหวัด ระดับอำเภอ และระดับตำบล

2.2 **การศึกษาข้อมูลปฐมภูมิ** ได้สำรวจความคิดเห็นของประชากรในพื้นที่ศึกษาในระดับครัวเรือน และการดำเนินการสำรวจความคิดเห็นรายครัวเรือนและรายหน่วยงานใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในด้านต่าง ๆ ซึ่งวิธีการสำรวจข้อมูล และการกำหนดขนาดตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

(ก) **กำหนดกลุ่มตัวอย่าง** การกำหนดขนาดตัวอย่างและสุ่มตัวอย่าง คือ การสุ่มตัวแทนประชากรจากจำนวนประชากรทั้งหมด เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ เพื่อสะท้อนความคิดเห็นของประชากรในพื้นที่ โดยครอบคลุมของพื้นที่ศึกษาทั้งหมด การศึกษาครั้งนี้จึงกำหนดกลุ่มตัวอย่าง 3 กลุ่ม คือ กลุ่มประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน และกลุ่มหน่วยงานราชการ อธิบายได้ดังนี้

ก) **กลุ่มประชาชน** การสำรวจความคิดเห็นด้านเศรษฐกิจ สังคม ของกลุ่มประชาชนได้ทำการเก็บตัวอย่างของกลุ่มชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ โดยการสัมภาษณ์ตัวแทนครัวเรือนละ 1 ราย ซึ่งกลุ่มประชาชนในแต่ละพื้นที่ใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นหลายขั้นตอน (Stratified Multi-Stages Proportional Sampling Design) โดยการสำรวจความคิดเห็นในช่วงปี 2563-2566 มีจำนวนตัวอย่างปีละ 400 ตัวอย่าง

ข) ผู้นำชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นด้านเศรษฐกิจ สังคม ของกลุ่มผู้นำชุมชน โดยการเลือกเก็บตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling Design) จากชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ โดยการสัมภาษณ์ตัวแทนผู้นำชุมชน หมู่บ้านละ 1 ราย โดยการสำรวจความคิดเห็นในช่วงปี 2563-2566 มีจำนวนตัวอย่างปีละ 33 ตัวอย่าง

ค) กลุ่มหน่วยงานราชการ การสำรวจความคิดเห็นด้านเศรษฐกิจ สังคม โดยการเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling Design) ตามรายชื่อที่กำหนด ซึ่งมีหน้าที่บริหารจัดการในพื้นที่โดยตรง ดูแลด้านการพัฒนาท้องถิ่นเป็นหลัก รวมถึงหน่วยงานที่ดูแลด้านสุขภาพที่อยู่ในพื้นที่ศึกษาโครงการ โดยกลุ่มเป้าหมาย ประกอบด้วย หน่วยงานด้านการปกครองและพัฒนาท้องถิ่น หน่วยงานด้านพัฒนาระบบสาธารณูปโภค หน่วยงานด้านสาธารณสุข สถาบันการศึกษาและศาสนา และหน่วยงานด้านอื่น ๆ โดยการสำรวจความคิดเห็นในช่วงปี 2563-2566 มีจำนวนตัวอย่างปีละ 22 22 19 และ 8 ตัวอย่าง ตามลำดับ โดยมีการลงพื้นที่ส่งหนังสือแบบสอบถาม และส่งแบบสอบผ่านทางไปรษณีย์ ให้กับหน่วยงานราชการในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร โดยระบุรายละเอียดช่องทางการตอบกลับแบบสอบถาม คือ ตอบกลับทางอีเมล และการส่งโทรสารและกำหนดระยะเวลาในการตอบกลับแบบสอบถาม (<u>จำนวนกลุ่มตัวอย่างหน่วยงานราชการในปี พ.ศ. 2566 ลดลง เนื่องจากมีหน่วยงานราชการตอบกลับแบบสอบถามของโครงการ เพียงจำนวน 8 ราย เท่านั้น</u>)

(ข) การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง ในการสำรวจครั้งนี้ทางโรงงานฯ ต้องการความแม่นยำในระดับที่น่าเชื่อถือ จึงได้ทำการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างของกลุ่มชุมชน โดยใช้สูตรของ Taro Yamane ที่กำหนดความเชื่อมั่น Confidence Level (CL.) ของกลุ่มชุมชนที่ 95% รายละเอียดการกำหนดจำนวนตัวอย่างสรุปได้ดังนี้

- ขั้นที่ 1 การคำนวณหาขนาดตัวอย่างที่เหมาะสมของโครงการใช้สูตรการคำนวณของ Taro Yamane โดยยอมให้มีค่าความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกินร้อยละ 5 หรือ 0.05 ดังสมการ

$$n = \frac{N}{1+Ne^2} \quad \text{.....(1)}$$

โดยที่ n คือ จำนวนตัวอย่างครัวเรือน

N คือ จำนวนหน่วยครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

e คือ ค่าสัมประสิทธิ์ความคลาดเคลื่อนหรือค่าความเชื่อมั่น (ร้อยละ 5)

- ขั้นที่ 2 กำหนดขนาดตัวอย่างของแต่ละชุมชนตามสัดส่วนจำนวนครัวเรือน เพื่อให้มีการกระจายของกลุ่มตัวอย่างอย่างทั่วถึงและมีโอกาสในการถูกเลือกในสัดส่วนเท่า ๆ กันในแต่ละชุมชน โดยใช้สมการ

$$A = \frac{n_1 n}{N} \quad \text{.....(2)}$$

โดยที่ A คือ จำนวนครัวเรือนตัวอย่างของแต่ละชุมชน

n_1 คือ จำนวนครัวเรือนของแต่ละชุมชน

N คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่ศึกษา

n คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดที่ได้จากการคำนวณด้วยสมการที่ (1)

การกำหนดขนาดตัวอย่างของกลุ่มชุมชน พิจารณาจากจำนวนครัวเรือนทั้งหมดที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ ซึ่งจำนวนครัวเรือนทั้งหมดในพื้นที่อ้างอิงตามข้อมูลจากเว็บไซต์ขององค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาลตำบลที่รับผิดชอบดูแล โดยจำนวนตัวอย่างของกลุ่มชุมชนในช่วงปี 2563-2566 แสดงดัง**ตารางที่ 1**

3. วิธีการและเครื่องมือที่ใช้

การสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจ สังคม จะทำการแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มตัวอย่าง คือ กลุ่มประชาชน กลุ่มผู้นำชุมชน และกลุ่มหน่วยงานราชการ โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์แบบเผชิญหน้า (Face to Face Interview) และเลือกใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือทั้งหมด โดยหัวข้อที่ใช้ในการสอบถามประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ ข้อมูลด้านเศรษฐกิจและสังคม ข้อมูลด้านสาธารณสุข สาธารณูปโภคและสุขาภิบาลในครัวเรือน ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และการรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

4. แผนที่การกระจายการเก็บตัวอย่าง

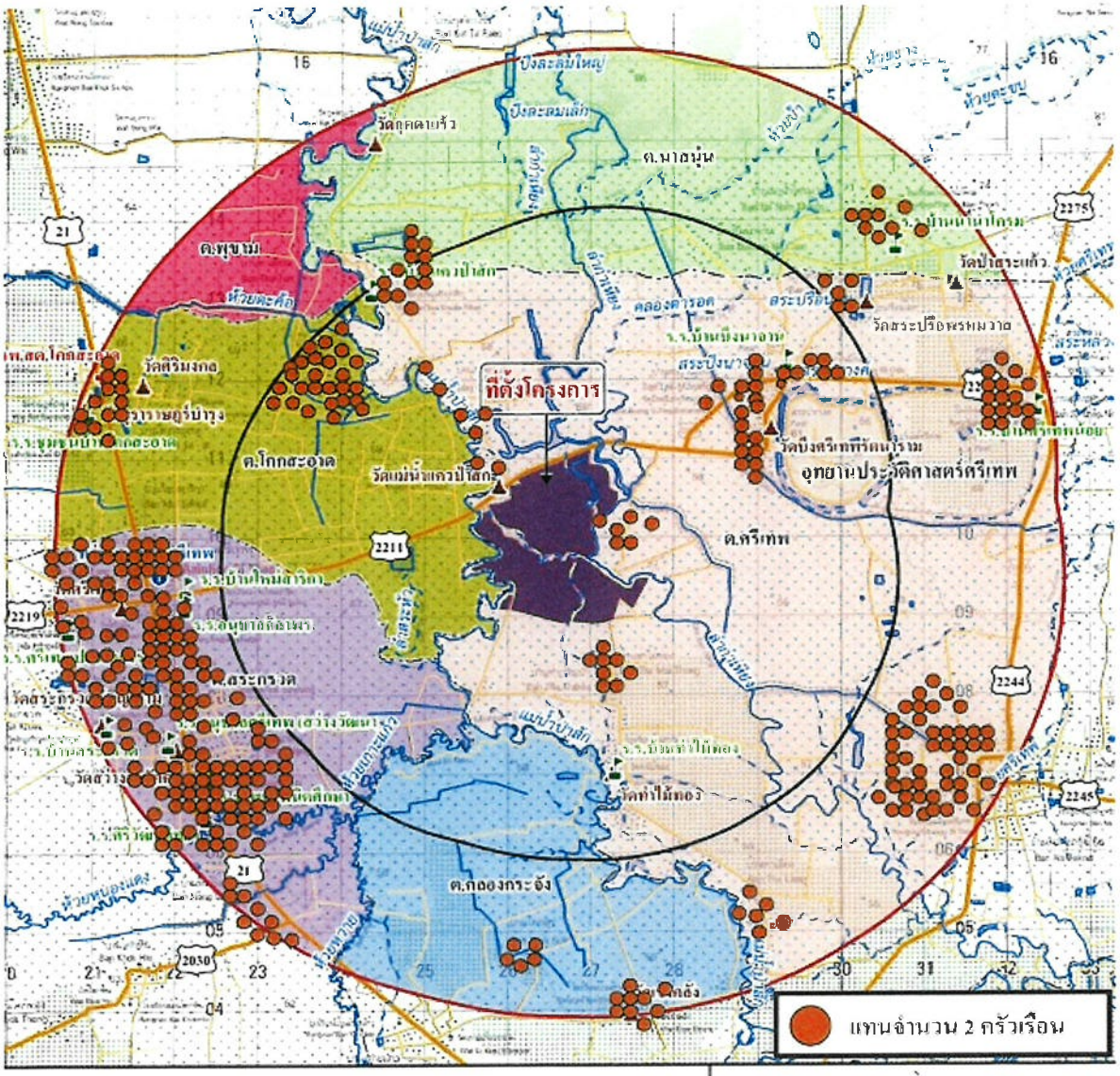
ดำเนินการเก็บตัวอย่างในชุมชน รัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ ครอบคลุมพื้นที่ 1 อำเภอ 6 ตำบล 33 หมู่บ้าน แสดงแผนที่การกระจายการเก็บตัวอย่างดังนี้

ตารางที่ 1

จำนวนตัวอย่างกลุ่มประชาชน ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2566

อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	จำนวนตัวอย่าง			
			ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
อำเภอศรีเทพ	**1. ทต.โคกสะอาด**	หมู่ที่ 1 บ้านโคกสะอาด	10	10	11	11
		หมู่ที่ 2 บ้านโคกสะอาด	6	7	7	7
		หมู่ที่ 3 บ้านโคกสะอาด	12	12	13	13
		หมู่ที่ 4 บ้านโคกสะอาด	4	5	5	5
		หมู่ที่ 5 บ้านโคกสะอาด	9	9	9	9
		หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด	8	9	9	9
		หมู่ที่ 7 บ้านท่าเตียน	5	5	5	5
		หมู่ที่ 13 บ้านโคกสะอาด	4	4	4	4
	รวม		**58**	**61**	**63**	**63**
	2. ทต.สว่างวัฒนา	หมู่ที่ 1 บ้านสระกรวด	14	6	5	5
		หมู่ที่ 2 บ้านกลาง	33	34	34	34
		หมู่ที่ 4 บ้านหนองแดง	7	7	7	7
		หมู่ที่ 5 บ้านกลาง	57	57	57	57
		หมู่ที่ 6 บ้านโคกสว่าง	10	10	10	10
		หมู่ที่ 15 บ้านกลางใต้	10	10	10	10
	รวม		**131**	**124**	**123**	**123**
	3. อบต.ศรีเทพ	หมู่ที่ 1 บ้านนาตะกรุด	9	9	9	9
		หมู่ที่ 2 บ้านนาตะกรุด	18	18	18	18
		หมู่ที่ 3 บ้านนาตะกรุด	11	12	12	12
		หมู่ที่ 5 บ้านศรีเทพน้อย	14	14	14	14
		หมู่ที่ 6 บ้านบึงนาจาน	12	12	12	12
		หมู่ที่ 7 บ้านท่าไม้ทอง	7	7	7	7
		หมู่ที่ 8 บ้านเกาะลำโพง	11	11	11	11
		หมู่ที่ 9 บ้านแควป่าสัก	17	17	17	17
		หมู่ที่ 10 บ้านท่าเลียง	5	5	5	5
		หมู่ที่ 11 บ้านสระปรือ	5	6	6	6
		หมู่ที่ 13 บ้านหลักเมือง	17	17	16	16
		หมู่ที่ 15 บ้านนาตะกรุดพัฒนา	9	9	9	9
		หมู่ที่ 16 บ้านบึงนาจาน	7	7	8	8
	รวม		**142**	**144**	**144**	**144**
	4. อบต.นาสนุ่น	หมู่ที่ 5 บ้านนาน้ำโครม	10	10	10	10
		หมู่ที่ 7 บ้านกุดตาแร้ว	11	12	11	11
	รวม		**21**	**22**	**21**	**21**
	5. อบต.สระกรวด	หมู่ที่ 12 บ้านสามหลัง	23	23	23	23
		หมู่ที่ 13 บ้านใหม่สาริกา	12	13	13	13
	รวม		**35**	**36**	**36**	**36**
	6. อบต.คลองกระจัง	หมู่ที่ 7 บ้านนาโคก	4	4	4	4
		หมู่ที่ 8 บ้านเขาคลัง	9	9	9	9
	รวม		**13**	**13**	**13**	**13**
รวมจำนวนตัวอย่างทั้งหมด			**400**	**400**	**400**	**400**

ที่มา : รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข**ผลกระทบด้านสิ่ง**แวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) ระหว่างปี พ.ศ. 2563-2566 ของโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด โดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด รวบรวมโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด, 2567



คำอธิบายสัญลักษณ์

- ขอบเขตศึกษา
- ถนนสายหลัก
- ถนนสายรอง
- ทะเบียนน้ำตกธรรมชาติ
- ทะเบียนน้ำตกธรรมชาติ
- โรงเรียน
- วัด
- สถานีอนามัย
- ที่ว่าการอำเภอ
- ที่ตั้งโครงการ
- พื้นที่ศึกษา รัศมี 1 กิโลเมตร
- พื้นที่ศึกษา รัศมี 5 กิโลเมตร

ต.ศรีเทพ อ.เทพสถิต จ.เพชรบูรณ์ (ตร.กม.) (ร้อยละ)

- ต.ศรีเทพ (52.93) (44.66)
- ต.นาสนุ่น (15.87) (13.39)
- ต.สระกรวด (16.21) (13.68)
- ต.โกกสะอาด (14.70) (12.40)
- ต.กองกระจัง (12.54) (10.64)

อ.วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์ (ตร.กม.) (ร้อยละ)

- ต.พุขาม (5.44) (2.93)

มาตราส่วน 1 : 75,000

C O T

CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด

โทร. (66) 2904 [illegible] โทรสาร (66) 2904 [illegible]

Internet Email : [illegible]

ที่มา [illegible]

แผนที่การกระจายการเก็บตัวอย่าง ปี 2566

2.

หลักฐานการส่งจดหมายขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ต่อหน่วยงานราชการ

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท64734-5/ธันวาคม

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

เรียน หัวหน้าอุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ/ผู้แทนหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็น

ตามที่ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 9 บ้านแม่น้ำป่าสัก ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ต่อการดำเนินงานของโครงการ ประจำปี 2564 (อ้างอิงตามหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.3/6632 ลง ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ตามลำดับ)

ดังนั้น ทาง บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ประจำปี 2564 (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ***กรุณาส่งข้อมูลกลับทาง E-mail : panida.r@tet1995.com หรือ โทรสาร : 02-373-7979 ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2564***

ขอแสดงความนับถือ

กังสดาล จ.

(นางสาวกังสดาล จอกสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายตรวจติดตามสิ่งแวดล้อม

[redacted]

ผู้ประสานงาน
นางสาวปนิดา รื่นรมย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมผู้จัดทำรายงานฯ
โทรศัพท์ : 0-2373-7799 โทรสาร : 02-373-7979
มือถือ : 093-542-5467 E-mail : panida.r@tet1995.com

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท64734-12/ธันวาคม

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ/ผู้แทนหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็น

ตามที่ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 9 บ้านแม่น้ำป่าสัก ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ต่อการดำเนินงานของโครงการ ประจำปี 2564 (อ้างอิงตามหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.3/6632 ลง ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ตามลำดับ)

ดังนั้น ทาง บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ประจำปี 2564 (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ***กรุณาส่งข้อมูลกลับทาง E-mail : panida.r@tet1995.com หรือ โทรสาร : 02-373-7979 ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2564***

ขอแสดงความนับถือ

.....

(นางสาวกังสดาล จอกสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายตรวจติดตามสิ่งแวดล้อม

[redacted]

ผู้ประสานงาน
นางสาวปนิดา รื่นรมย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมผู้จัดทำรายงานฯ
โทรศัพท์ : 0-2373-7799 โทรสาร : 02-373-7979
มือถือ : 093-542-5467 E-mail : panida.r@tet1995.com

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท64734-3/ธันวาคม

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีเทพ/ผู้แทนหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็น

ตามที่ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 9 บ้านแม่น้ำป่าสัก ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ต่อการดำเนินงานของโครงการ ประจำปี 2564 (อ้างอิงตามหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.3/6632 ลง ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ตามลำดับ)

ดังนั้น ทาง บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ประจำปี 2564 (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ***กรุณาส่งข้อมูลกลับทาง E-mail : panida.r@tet1995.com หรือ โทรสาร : 02-373-7979 ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2564***

ขอแสดงความนับถือ

กังสดาล จ

(นางสาวกังสดาล จอกสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายตรวจติดตามสิ่งแวดล้อม

[redacted]

ผู้ประสานงาน
นางสาวปนิดา รื่นรมย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมผู้จัดทำรายงานฯ
โทรศัพท์ : 0-2373-7799 โทรสาร : 02-373-7979
มือถือ : 093-542-5467 E-mail : panida.r@tet1995.com

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท64734-13/ธันวาคม

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระกรวด/ผู้แทนหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็น

ตามที่ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 9 บ้านแม่น้ำป่าสัก ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ต่อการดำเนินงานของโครงการ ประจำปี 2564 (อ้างอิงตามหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.3/6632 ลง ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ตามลำดับ)

ดังนั้น ทาง บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ประจำปี 2564 (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ***<u>กรุณาส่งข้อมูลกลับทาง E-mail : panida.r@tet1995.com หรือ โทรสาร : 02-373-7979 ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2564</u>***

ขอแสดงความนับถือ

.....

(นางสาวกังสดาล จอกสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายตรวจติดตามสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน
นางสาวปนิดา รื่นรมย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมผู้จัดทำรายงานฯ
โทรศัพท์ : 0-2373-7799 โทรสาร : 02-373-7979
มือถือ : 093-542-5467 E-mail : panida.r@tet1995.com

[redacted]

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท64734-15/ธันวาคม

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

เรียน นายกสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์/ผู้แทนหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็น

ตามที่ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 9 บ้านแม่น้ำป่าสัก ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ต่อการดำเนินงานของโครงการ ประจำปี 2564 (อ้างอิงตามหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.3/6632 ลง ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ตามลำดับ)

ดังนั้น ทาง บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ประจำปี 2564 (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ***กรุณาส่งข้อมูลกลับทาง E-mail : panida.r@tet1995.com หรือ โทรสาร : 02-373-7979 ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2564***

[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

.....

(นางสาวกังสดาล จอกสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายตรวจติดตามสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน
นางสาวปนิดา รื่นรมย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมผู้จัดทำรายงานฯ
โทรศัพท์ : 0-2373-7799 โทรสาร : 02-373-7979
มือถือ : 093-542-5467 E-mail : panida.r@tet1995.com

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท64734-6/ธันวาคม

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกสะอาด/ผู้แทนหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็น

ตามที่ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 9 บ้านแม่น้ำป่าสัก ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ต่อการดำเนินงานของโครงการ ประจำปี 2564 (อ้างอิงตามหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.3/6632 ลง ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ตามลำดับ)

ดังนั้น ทาง บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ประจำปี 2564 (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ***กรุณาส่งข้อมูลกลับทาง E-mail : panida.r@tet1995.com หรือ โทรสาร : 02-373-7979 ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2564***

ขอแสดงความนับถือ

กังสดาล จ

(นางสาวกังสดาล จอกสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายตรวจติดตามสิ่งแวดล้อม

[redacted]

ผู้ประสานงาน
นางสาวปนิดา รื่นรมย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมผู้จัดทำรายงานฯ
โทรศัพท์ : 0-2373-7799 โทรสาร : 02-373-7979
มือถือ : 093-542-5467 E-mail : panida.r@tet1995.com

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท64734-11/ธันวาคม

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโคกสะอาด/ผู้แทนหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็น

ตามที่ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 9 บ้านแม่น้ำป่าสัก ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ต่อการดำเนินงานของโครงการ ประจำปี 2564 (อ้างอิงตามหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.3/6632 ลง ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ตามลำดับ)

ดังนั้น ทาง บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ประจำปี 2564 (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ***กรุณาส่งข้อมูลกลับทาง E-mail : panida.r@tet1995.com หรือ โทรสาร : 02-373-7979 ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2564***

ขอแสดงความนับถือ

.....

(นางสาวกังสดาล จอกสูงเนิน)

[redacted]วจติดตามสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน
นางสาวปนิดา รื่นรมย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมผู้จัดทำรายงานฯ
โทรศัพท์ : 0-2373-7799 โทรสาร : 02-373-7979
มือถือ : 093-542-5467 E-mail : panida.r@tet1995.com

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท64734-8/ธันวาคม

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

เรียน ผู้กำกับสถานีตำรวจภูธรศรีเทพ/ผู้แทนหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็น

ตามที่ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 9 บ้านแม่น้ำป่าสัก ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ต่อการดำเนินงานของโครงการ ประจำปี 2564 (อ้างอิงตามหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.3/6632 ลง ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ตามลำดับ)

ดังนั้น ทาง บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ประจำปี 2564 (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ***<u>กรุณาส่งข้อมูลกลับทาง E-mail : panida.r@tet1995.com หรือ โทรสาร : 02-373-7979 ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2564</u>***

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กังสดาล จ.

(นางสาวกังสดาล จอกสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายตรวจติดตามสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน
นางสาวปนิดา รื่นรมย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมผู้จัดทำรายงานฯ
โทรศัพท์ : 0-2373-7799 โทรสาร : 02-373-7979
มือถือ : 093-542-5467 E-mail : panida.r@tet1995.com

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท64734-9/ธันวาคม

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

เรียน นายอำเภอศรีเทพ/ผู้แทนหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็น

ตามที่ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 9 บ้านแม่น้ำป่าสัก ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ต่อการดำเนินงานของโครงการ ประจำปี 2564 (อ้างอิงตามหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.3/6632 ลง ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ตามลำดับ)

ดังนั้น ทาง บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ประจำปี 2564 (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ***กรุณาส่งข้อมูลกลับทาง E-mail : panida.r@tet1995.com หรือ โทรสาร : 02-373-7979 ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2564***

ขอแสดงความนับถือ

.....

(นางสาวกังสดาล จอกสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายตรวจติดตามสิ่งแวดล้อม

[redacted]

ผู้ประสานงาน
นางสาวปนิดา รื่นรมย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมผู้จัดทำรายงานฯ
โทรศัพท์ : 0-2373-7799 โทรสาร : 02-373-7979
มือถือ : 093-542-5467 E-mail : panida.r@tet1995.com

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท64734-4/ธันวาคม

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

เรียน สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ/ผู้แทนหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็น

ตามที่ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 9 บ้านแม่น้ำป่าสัก ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ต่อการดำเนินงานของโครงการ ประจำปี 2564 (อ้างอิงตามหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.3/6632 ลง ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ตามลำดับ)

ดังนั้น ทาง บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ประจำปี 2564 (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ***กรุณาส่งข้อมูลกลับทาง E-mail : panida.r@tet1995.com หรือ โทรสาร : 02-373-7979 ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2564***

ขอแสดงความนับถือ

กังสดาล จ

(นางสาวกังสดาล จอกสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายตรวจติดตามสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน
นางสาวปนิดา รื่นรมย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมผู้จัดทำรายงานฯ
โทรศัพท์ : 0-2373-7799 โทรสาร : 02-373-7979
มือถือ : 093-542-5467 E-mail : panida.r@tet1995.com

[redacted]

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท64734-17/ธันวาคม

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านบึงนาจาน/ผู้แทนหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็น

ตามที่ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 9 บ้านแม่น้ำป่าสัก ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ต่อการดำเนินงานของโครงการ ประจำปี 2564 (อ้างอิงตามหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.3/6632 ลง ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ตามลำดับ)

ดังนั้น ทาง บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ประจำปี 2564 (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ***กรุณาส่งข้อมูลกลับทาง E-mail : panida.r@tet1995.com หรือ โทรสาร : 02-373-7979 ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2564***

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กังสดาล จ

(นางสาวกังสดาล จอกสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายตรวจติดตามสิ่งแวดล้อม

[redacted]

ผู้ประสานงาน
นางสาวปนิดา รื่นรมย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมผู้จัดทำรายงานฯ
โทรศัพท์ : 0-2373-7799 โทรสาร : 02-373-7979
มือถือ : 093-542-5467 E-mail : panida.r@tet1995.com

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng/Khet Saphan Sung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์: 0-2373-7799 (อัตโนมัติ) โทรสาร: 0-2373-7979 E-mail: admin@tet1995.com

ทท64734-10/ธันวาคม

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด และบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลสว่างพัฒนา/ผู้แทนหน่วยงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็น

ตามที่ โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 99 หมู่ 9 บ้านแม่น้ำป่าสัก ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 123 หมู่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 124 หมู่ที่ 9 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ ได้มอบหมายให้บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ซึ่งเป็นที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ผู้นำชุมชน ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยรอบพื้นที่โครงการในรัศมี 5 กิโลเมตร ต่อการดำเนินงานของโครงการ ประจำปี 2564 (อ้างอิงตามหนังสือเห็นชอบรายงาน EIA จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.3/6632 ลง ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2557 ตามลำดับ)

ดังนั้น ทาง บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสำรวจความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทราย (ส่วนขยาย) ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด, โครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 1 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด และโครงการโรงไฟฟ้าชีวมวล สาขา 2 ของบริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด ประจำปี 2564 (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลดังกล่าวและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้ ***<u>กรุณาส่งข้อมูลกลับทาง E-mail : panida.r@tet1995.com หรือ โทรสาร : 02-373-7979 ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2564</u>***

ขอแสดงความนับถือ

.....

(นางสาวกังสดาล จอกสูงเนิน)
หัวหน้าฝ่ายตรวจติดตามสิ่งแวดล้อม

ผู้ประสานงาน
นางสาวปนิดา รื่นรมย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมผู้จัดทำรายงานฯ
โทรศัพท์ : 0-2373-7799 โทรสาร : 02-373-7979
มือถือ : 093-542-5467 E-mail : panida.r@tet1995.com

[redacted]

0E66010612

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด
คลองจั่น 203 09057
สาขาที่ 1375 Tel. 02-7296892
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน
POS B020190002A2558 RCPT#623286
05/01/2023 10:35:52 USER#paramee.le
RC#700574 W1 TR#1083281

1. ผู้รับ: นายกเทศมนตรีโคก สะอาด RL 6123 3653 3 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

2. ผู้รับ: ผอ.รพ.ต.สนุน RL 6123 3654 7 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

3. ผู้รับ: อ.ศรีเทพ RL 6123 3655 5 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

4. ผู้รับ: สนง.ทรัพยากร ธรรมชาติ เพชรบูรณ์ RL 6123 3656 4 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67000 เพชรบูรณ์
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

5. ผู้รับ: นายกสมาคมชาวไร่ อ้อยจ.เพชรบูรณ์ RL 6123 3657 8 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

6. ผู้รับ: ผอ.รพ.ศรีเทพ RL 6123 3658 1 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

7. ผู้รับ: สาธารณสุข อ.ศรี เทพ RL 6123 3659 5 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

8. ผู้รับ: นายกเทศมนตรต. สว่างวัฒนา RL 6123 3660 4 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

9. ผู้รับ: อบต.นาสนุน RL 6123 3661 8 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

10. ผู้รับ: อบต.สระกรวด RL 6123 3662 1 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

11. ผู้รับ: ผอ.รรบ้านบึงจาน RL 6123 3663 5 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

12. ผู้รับ: สาธารณสุขเพ ชบูรณ์ RL 6123 3664 9 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67000 เพชรบูรณ์
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

13. ผู้รับ: อุตสาหกรรมจ. เพชรบูรณ์ RL 6123 3665 2 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67000 เพชรบูรณ์
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

14. ผู้รับ: รร บ้านทาไม้ทอง RL 6123 3666 6 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

15. ผู้รับ: ผอ.รร แดงป่าสัก RL 6123 3667 0 TH
น้ำหนัก 0.014 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

16. ผู้รับ: สภ.ศรีเทพ RL 6123 3668 3 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

17. ผู้รับ: หัวหน้าอุทยาน ประวัติศาสตร์ศรีเทพ RL 6123 3669 7 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

18. ผู้รับ: สงเสริมสุขภาพ ต. โคกสะอาด RL 6123 3670 6 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

19. ผู้รับ: อบต.ศรีเทพ RL 6123 3671 0 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ซอง ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ซอง ฿13.00

รวมทั้งสิ้น ฿342.00
เงินสด ฿342.00

ขอบคุณที่ใช้บริการ
POST Family เปลี่ยนทุกยอดการส่งเป็นคะแนนสะสม
สมาชิกตรวจสอบคะแนนได้ในวันถัดไป
สมัครหรือตรวจสอบคะแนนทาง
https://postfamily.thailandpost.com

ส่งของระหว่างประเทศเลือกได้ตรงใจ
Courier Post ส่งด่วนพรีเมียม สูงสุด 200 กิโลกรัม
EMS World ส่งไวทั่วโลก
ePacket ส่งประหยัด
ตรวจสอบประเทศและเงื่อนไขสิ่งของที่ส่งทาง
https://international.thailandpost.com

ตรวจสอบสถานะจัดส่งหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่
www.thailandpost.co.th หรือ โทร. 1545
และ LINE : @thailandpost

1 เม.ย. 65 เป็นต้นไป
ปรับวิธีการคำนวณค่าบริการ Courier Post,
พัสดุไปรษณีย์ประหว่างประเทศทางภาคพื้น (Surface)
รายละเอียดเพิ่มเติม
https://international.thailandpost.com

3 - ก.ค. 2566

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด
คลองจั่น 203 09057
สาขาที่ 1375 Tel. 02-7296892
TAX ID. 0105546095724
ใบรับเงิน

POS B020190002A2559 RCPT#373405
12/12/2023 10:15:48 USER#boonyalit.sa
RC#700574 W2 TR#1146963

---

1. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 5995 8 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

2. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 5996 1 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

3. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 5997 5 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

4. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 5998 9 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

5. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 5999 2 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

6. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 6000 1 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

7. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 8001 0 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

8. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 8002 3 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

9. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 8003 7 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

10. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 8004 5 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67000 เพชรบูรณ์
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

11. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 8005 4 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67000 เพชรบูรณ์
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

12. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 8006 8 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67000 เพชรบูรณ์
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

13. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 8007 1 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

14. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 8008 5 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

15. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 8009 9 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

16. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 8010 8 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

17. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 8011 1 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

18. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 8012 5 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

19. ผู้รับ: (_ _ _ _ _ _ _ _ _) RL 8563 8013 9 TH
น้ำหนัก 0.016 Kg. TH 67170 ศรีเทพ
N จดหมายในประเทศ - ของ ฿5.00
N ลงทะเบียนในฯ - ของ ฿13.00

รวมทั้งสิ้น ฿342.00
เงินสด ฿342.00

ขอบคุณที่ใช้บริการ
ตรวจสอบสถานะจัดส่งหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่
www.thailandpost.co.th หรือ โทร. 1545
และ LINE : @thailandpost

ค่าใช้จ่ายอื่น
02
OE66120063
6/12/66

ไปรษณีย์ไทย

ป.48

ใบรับฝากรวม RECEIPT FOR BULK POSTING

ได้รับฝาก ☐ ไปรษณียภัณฑ์ ☑ ลงทะเบียน ☐ รับรอง
☐ พัสดุไปรษณีย์ ☐ รับประกัน ☐ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

จาก .....บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด..... ไว้ดังนี้ ตรวจประจำวัน

ที่อยู่ ...1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240.....

จำนวน 1,206

ดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง ใส่รหัสไปรษณีย์	เลขที่ ใส่เลขที่แผ่นที่แปะ	น้ำหนัก กรัม	ค่าบริการ บาท	ค่าบริการ สต.	หมายเหตุ
1	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีเทพ/ผู้แทนหน่วยงาน	67170					
2	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสระกรวด/ผู้แทนหน่วยงาน	67170					
3	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาสนุ่น/ผู้แทนหน่วยงาน	67170					
4	นายกสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์/ผู้แทนหน่วยงาน	67170					
5	โรงเรียนบ้านท่าไม้ทอง/ผู้แทนหน่วยงาน	67170					
6	โรงเรียนบ้านบึงนาจาน/ผู้แทนหน่วยงาน	67170					
7	โรงเรียนบ้านแควป่าสัก/ผู้แทนหน่วยงาน	67170					
8	นายกเทศมนตรีตำบลโคกสะอาด/ผู้แทนหน่วยงาน	67170					
9	นายกเทศมนตรีตำบลสว่างพัฒนา/ผู้แทนหน่วยงาน	67170					
10	อุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์/ผู้แทนหน่วยงาน	67000					
11	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์ /ผู้แทนหน่วยงาน	67000					
12	สาธารณสุขจังหวัดเพชรบูรณ//ผู้แทนหน่วยงาน	67000					
13	โรงพยาบาลศรีเทพ//ผู้แทนหน่วยงาน	67170					
14	สาธารณสุขอำเภอศรีเทพ/ผู้แทนหน่วยงาน	67170					
15	อุทยานประวัติศาสตร์ศรีเทพ/ผู้แทนหน่วยงาน	67170					
16	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกสะอาด/ผู้แทนหน่วยงาน	67170					
17	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาสนุ่น/ผู้แทนหน่วยงาน	67170					
18	ที่ว่าการอำเภอศรีเทพ/ผู้แทนหน่วยงาน	67170					
19	สถานีตำรวจภูธรศรีเทพ/ผู้แทนหน่วยงาน	67170					

รวมทั้งสิ้น.....19.....ฉบับ/ห่อ เป็นเงิน

[redacted]

ภาคผนวก 3-13

ประกาศจังหวัดเพชรบูรณ์ เรื่อง กำหนดเขตควบคุมไฟป่าและขอความร่วมมือห้ามเผาโดยเด็ดขาดในท้องที่จังหวัดเพชรบูรณ์ (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1)

ประกาศจังหวัดเพชรบูรณ์
เรื่อง กำหนดเขตควบคุมไฟป่า และขอความร่วมมือห้ามเผาโดยเด็ดขาด
ในท้องที่จังหวัดเพชรบูรณ์ (ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ ๑)

.....

ด้วยปรากฏว่าในช่วงเดือนธันวาคมถึงเดือนพฤษภาคม ซึ่งเป็นช่วงฤดูแล้งของทุกปี มักจะมีการเผาและเกิดไฟป่าไฟไหม้ในที่โล่งขึ้นเป็นประจำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตพื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่เอกชน พื้นที่สาธารณะ พื้นที่อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า วนอุทยาน และพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ทำความเสียหายแก่ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าเป็นจำนวนมหาศาล รวมทั้งเกิดฝุ่นละอองหมอกควันทำให้รัฐต้องสูญเสียงบประมาณในการระดมกำลังเจ้าหน้าที่ เครื่องมือ เครื่องใช้ และยานพาหนะเข้าระงับดับไฟและยังมีผลกระทบต่อสุขภาพประชาชนเป็นจำนวนมาก สาเหตุประการหนึ่ง เกิดจากการเก็บหาของป่า ล่าสัตว์ เผาไร่ และกำจัดวัชพืช ในที่ดินทำกินของราษฎรที่อยู่ใกล้พื้นที่ป่า เพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูกโดยไม่มีการควบคุม ในที่สุดไฟก็ไหม้ลุกลามเข้าไปติดป่ากลายเป็นไฟป่า หรือเกิดความคึกคะนองจุดไฟเผาป่า

ดังนั้น เพื่อระงับป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายจากไฟป่าดังกล่าว อีกทั้งให้ราษฎรได้มีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๑๕ มาตรา ๒๑ มาตรา ๒๒ และมาตรา ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ จึงกำหนดให้พื้นที่จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็น “เขตควบคุมไฟป่า” และขอความร่วมมือห้ามเผาโดยเด็ดขาด และกำหนดมาตรการในการป้องกันไฟป่า ดังนี้

ภายในพื้นที่เขตควบคุมไฟป่าจังหวัดเพชรบูรณ์

๑) ตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๗ ให้หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชน ประชาสัมพันธ์สร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน มีการบริหารจัดการเชื้อเพลิงในพื้นที่ ตามความเหมาะสมโดยไม่ส่งผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลอื่นและของภาครัฐ อาทิเช่น

ภาครัฐ กิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์ ชิงเก็บชิงเผาเศษวัสดุเชื้อเพลิงในพื้นที่ป่า และจัดทำแนวกันไฟ

ภาคเอกชนและภาคประชาชน การไถกลบตอซัง นำเศษวัสดุเหลือใช้ด้านการเกษตรมาทำประโยชน์ในด้านต่างๆ และการจัดทำแนวกันไฟ

ทั้งนี้ ในการดำเนินการดังกล่าว มิให้ไฟลุกลามเข้าไปยังพื้นที่อื่นๆ ที่มีสภาพป่าตามธรรมชาติโดยเด็ดขาด หากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติแล้วไฟลุกลามเข้าไปยังพื้นที่ป่าไม้ ได้แก่ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ อุทยานแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า และวนอุทยาน มีโทษจำคุกและปรับตามกฎหมาย

โดยให้หน่วยงานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามอำนาจหน้าที่อย่างเคร่งครัด ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วมของประชาชนในการปฏิบัติตามกฎหมาย

๒) ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รวม ๑๐๐ วัน ห้ามมิให้มีการเผาใดๆ ทั้งสิ้นโดยให้จัดเก็บเศษวัสดุและเชื้อเพลิงในพื้นที่นำไปใช้ประโยชน์เพื่อลดการเผา ยกเว้นการจัดทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันไฟป่า <u>และการบริหารจัดการเชื้อเพลิงตามหลักวิชาการ (ชิงเผา) ของหน่วยงานภาครัฐที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย โดยขอความร่วมมือหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนในพื้นที่ปฏิบัติ</u> ดังนี้

/๒.๑) ห้ามเผาในพื้นที่..

๒.๑) ห้ามเผาในพื้นที่โล่งเด็ดขาด ได้แก่ พื้นที่เอกชน (พื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่ชุมชน) พื้นที่สาธารณะ (ที่ดินสาธารณะประโยชน์ ที่ดินตลิ่ง ที่ดินประเภทต่างๆ ที่ราชพัสดุ หรือที่ดินว่างเปล่าต่างๆ) พื้นที่ข้างทางหรือถนน

๒.๒) ห้ามเผาเด็ดขาดในพื้นที่ป่าไม้ การจุดไฟเผาป่า หรือปล่อยให้ลุกลามเข้าไปยังพื้นที่ที่มีสภาพป่าตามธรรมชาติ ได้แก่ พื้นที่ของเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า พื้นที่อุทยานแห่งชาติ พื้นที่ของสถานีควบคุมไฟป่า พื้นที่ของเขตห้ามล่าสัตว์ป่า พื้นที่ของวนอุทยาน และสวนรุกชาติ

การบังคับใช้กฎหมายกับผู้กระทำผิด และแนวทางปฏิบัติ

๑. ความผิดตามพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.๒๕๕๐ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ พระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. ๒๕๓๕ พระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และข้อบัญญัติขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งที่ได้กำหนดไว้ โดยมีบทกำหนดโทษตามกฎหมายดังกล่าวกำหนด

๒. ตามความในมาตรา ๕๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าไม้ พุทธศักราช ๒๔๘๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ต้องระวางโทษตามมาตรา ๗๒ ตรี จำคุกไม่เกิน ๕ ปี หรือปรับไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ในกรณีบุคคลใดเผาป่าเนื้อที่เกิน ๒๕ ไร่ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ ๒ ปี ถึง ๑๕ ปี และปรับตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ บาท ถึง ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๓. ตามความในมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ต้องระวางโทษตามมาตรา ๓๑ จำคุกตั้งแต่ ๑ ปี ถึง ๑๐ ปี และปรับตั้งแต่ ๒๐,๐๐๐ บาท ถึง ๒๐๐,๐๐๐ บาท ในกรณีบุคคลใดเผาป่าเนื้อที่เกิน ๒๕ ไร่ ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ ๔ ปี ถึง ๒๐ ปี และปรับตั้งแต่ ๒๐๐,๐๐๐ บาท ถึง ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติ มีความผิดตามพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๒ มาตรา ๑๙(๑) ต้องระวางโทษตามมาตรา ๔๑ จำคุกตั้งแต่ ๔ ปี ถึง ๒๐ ปี หรือปรับตั้งแต่ ๔๐๐,๐๐๐ บาท ถึง ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และกรณีความผิด “ได้กระทำในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ หรือพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๒ ตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด หรือพื้นที่เปราะบางของระบบนิเวศหรือความหลากหลายทางชีวภาพผู้กระทำต้องระวางโทษหนักกว่าโทษที่กฎหมายบัญญัติไว้กึ่งหนึ่ง”

๕. ในพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า มีความผิดตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๕๕ (๒) ต้องระวางโทษตามมาตรา ๙๙ จำคุกตั้งแต่ ๔ ปี ถึง ๒๐ ปี หรือปรับตั้งแต่ ๔๐๐,๐๐๐ บาท ถึง ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ และกรณีความผิด “ได้กระทำในพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๑ หรือพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ ๒ ตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด หรือพื้นที่เปราะบางของระบบนิเวศหรือความหลากหลายทางชีวภาพ ผู้กระทำต้องระวางโทษหนักกว่าโทษที่กฎหมายบัญญัติไว้กึ่งหนึ่ง”

๖. ในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า มีความผิดตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๖๗ (๒) ต้องระวางโทษตามมาตรา ๑๐๓ จำคุกไม่เกิน ๗ ปี หรือปรับไม่เกิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

๗. ในที่โล่งและพื้นที่ป่าไม้ มีความผิดตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๒๕ (๔) และมาตรา ๒๗ และมาตรา ๒๘ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน ๓ เดือน หรือปรับไม่เกิน ๒๕,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

/๘. ในที่โล่งและพื้นที่ป่าไม้...

๘. ในที่โล่งและพื้นที่ป่าไม้ มีความผิดตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๗ มาตรา ๙๗ ผู้ใดกระทำหรือละเว้นการกระทำด้วยประการใด โดยมิชอบด้วยกฎหมายอันเป็นการทำลายหรือทำให้สูญหายหรือเสียหายแก่ทรัพยากรธรรมชาติซึ่งเป็นของรัฐ หรือเป็นสาธารณสมบัติของแผ่นดินมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายให้แก่รัฐตามมูลค่าทั้งหมดของทรัพยากรธรรมชาติที่ถูกทำลาย สูญหาย หรือเสียหายไปนั้น

๙. ในที่โล่งและพื้นที่ป่าไม้ มีความผิดตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๑๔ มาตรา ๖๐ ประกอบกับมาตรา ๑๖ แห่ง พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ พระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติม ถึงฉบับที่ ๗ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๖๗ (๗) และมาตรา ๗๑ ในการนี้จะกำหนดค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บและกำหนดโทษปรับผู้ฝ่าฝืนด้วยก็ได้ แต่มิให้กำหนดโทษปรับเกิน ๑,๐๐๐ บาท เว้นแต่จะมีกฎหมายบัญญัติไว้เป็นอย่างอื่น

๑๐. ในที่โล่งและพื้นที่ป่าไม้ ความผิดตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๒๑๗ ผู้ใดวางเพลิงเผาทรัพย์ของผู้อื่น ต้องระวางโทษจำคุกตั้งแต่ ๖ เดือน ถึง ๗ ปี และปรับตั้งแต่ ๑,๐๐๐ บาท ถึง ๑๔,๐๐๐ บาท และมาตรา ๒๒๐ ผู้ใดกระทำให้เกิดเพลิงไหม้แก่วัตถุใด ๆ แม้จะเป็นของตนเองจนน่าจะเป็นอันตรายแก่บุคคลอื่นหรือทรัพย์ของผู้อื่น ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน ๗ ปี และปรับไม่เกิน ๑๔,๐๐๐ บาท และการกระทำความผิดดังกล่าวเป็นเหตุให้เกิดเพลิงไหม้แก่ทรัพย์ ตามที่ระบุไว้ในมาตรา ๒๑๘ (๑) - (๖) ผู้กระทำต้องระวางโทษประหารชีวิต จำคุกตลอดชีวิต หรือจำคุกตั้งแต่ ๕ ปี ถึง ๒๐ ปี

๑๑. ในเขตควบคุมไฟป่าจังหวัดเพชรบูรณ์ ราษฎรต้องให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ในการดับไฟป่า หากพบเห็นไฟไหม้ป่าบริเวณใด ให้รีบช่วยกันดับไฟเสียแต่ต้นเพื่อไม่ให้ไฟขยายออกเป็นวงกว้าง หากไฟป่ารุนแรงไม่สามารถดับได้ ให้รีบแจ้งหน่วยป้องกันรักษาป่าในพื้นที่ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพื้นที่ หรือสถานีควบคุมไฟป่าในพื้นที่ที่ใกล้ที่สุด หรือฝ่ายปกครอง หรือหน่วยงานทหารในพื้นที่ ตลอดจนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเจ้าหน้าที่เข้าระงับดับไฟป่าทันที

๑๒. หากพลเมืองดีพบเห็นไฟไหม้ป่า ไฟไหม้พื้นที่โล่งต่าง ๆ พื้นที่ริมทางหลวง หรือพื้นที่ริมทางหลวงท้องถิ่น ขอให้ช่วยดับไฟ และหากไม่สามารถดำเนินการได้ ขอให้แจ้งหน่วยงานควบคุมไฟป่าในพื้นที่ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือโทรสายด่วนได้ที่ สายด่วนนิรภัย ๑๗๘๔ แจ้งเหตุด่วน เหตุร้าย ๑๙๑ สายด่วนพิทักษ์ป่า ๑๓๖๒ สายด่วนทางหลวง ๑๕๘๖ และสายด่วนทางหลวงชนบท ๑๑๔๖ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๑๓. กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน สารวัตรกำนัน ผู้บริหารและสมาชิกสภาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนเจ้าหน้าที่ทหาร ตำรวจ ให้ถือเป็นหน้าที่ที่ต้องสอดส่องดูแลให้ประชาชนในท้องที่ปฏิบัติตามประกาศอย่างเข้มงวด

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายกฤษณ์ คงเมือง)
ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์

ภาคผนวก 3-14

หลักฐานการเข้าร่วมกิจกรรมโครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

Kick off โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

I phetchabun 6 มีนาคม 2024

m บริการข้อมูล

วันอังคารที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2566

นายชนก มากพันธุ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นประธานเปิดงาน Kick off โครงการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ณ วัดโคกสะแกลาด หมู่ที่ 4 ตำบลศรีเทพ อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์ โดยมีนางชญากุล ผ่องโอภาส เกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์ กล่าวรายงาน พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนราชการระดับจังหวัด และระดับอำเภอ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอำเภอศรีเทพ และเกษตรกร เข้าร่วมกิจกรรม

โดยมีกิจกรรมดังนี้

1. กิจกรรมถ่ายทอดความรู้ให้เกษตรกร ตระหนักถึงผลกระทบจากการเผาเศษซากพืชหรือวัชพืช และเศษวัสดุการเกษตรในแปลงเพาะปลูกพร้อมสาธิตการแปรรูปสภาพวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรให้มีมูลค่าเพิ่มหรือคุณค่าเพิ่มตลอดจนจัดหาช่องทางการจัดจำหน่าย

2. กิจกรรมเสวนาเรื่อง “การแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตรอย่างยั่งยืนโดยการมีส่วนร่วม” โดยมี ท่านรองผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ ผู้แทนโรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม นายกสมาคมชาวไร่อ้อยจังหวัดเพชรบูรณ์ ผู้แทนเกษตรกรปลูกอ้อย ผู้แทนบริษัทรับซื้อวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เข้าร่วมเสวนา

3. กิจกรรมปล่อยขบวนรถเกี่ยวอ้อย

ซึ่งในปัจจุบันประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่ภาคเหนือ 17 จังหวัด ได้ประสบปัญหาหมอกควันปกคลุม และเกิดมลพิษทางอากาศเป็นประจำทุกปี ซึ่งการเผาดังกล่าว ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน และเกิดความเสียหายทางเศรษฐกิจของประเทศรวมทั้งยังส่งผลเสียต่อการทำอาชีพการเกษตรโดยตรง กรมส่งเสริมการเกษตรจึงได้ดำเนินการส่งเสริมการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตร โดยมีเป้าหมายในการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ สร้างจิตสำนึกให้เกษตรกรตระหนักถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นทั้งต่อตนเอง ครอบครัว สังคม และสิ่งแวดล้อม สร้างการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผา และสร้างต้นแบบในการทำการเกษตรปลอดการเผา เพื่อสนับสนุนการหยุดเผาในพื้นที่การเกษตรในระยะต่อไป

[redacted]

[redacted]

สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์จัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร ปี 2567 โดยการนำรูปแบบการปรับตัวของเกษตรกร เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสู่การไม่เผาในพื้นที่การเกษตร ให้ทุกอำเภอใช้รูปแบบ 3 R Model มาใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร

โดยมีประเด็นที่สำคัญดังนี้

1. ส่งเสริมการหยุดเผา ในพื้นที่การเกษตรอย่างยั่งยืน ด้วย 3R Model : 3 เปลี่ยน

1) เปลี่ยนพฤติกรรม Re-Habit

ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการปลูกพืชชนิดเดิมแบบไม่เผา โดยการนำเครื่องจักรเข้ามาช่วยในการเก็บเกี่ยว และส่งเสริม การแปรรูปเพิ่มมูลค่าเศษวัสดุทางการเกษตร เพื่อลดการเผา

2) เปลี่ยนชนิดพืช Replace with High Value Crops ปรับเปลี่ยนชนิดพืชที่ปลูกบนพื้นที่สูง จากพืชไร่เป็นไม้ผล พืชเศรษฐกิจแบบผสมผสานที่มีมูลค่าสูง เช่น กาแฟ อะโวคาโด มะคาเดเมีย หรือไม้โตเร็ว หรือปลูกผักในโรงเรือน

3) เปลี่ยนเป็นพืชทางเลือก Replace with Alternate Crops ปรับเปลี่ยนพืชทางเลือกบนพื้นที่ราบ เปลี่ยนพื้นที่นาปรังหรือพื้นที่นอกเขตชลประทาน ให้ปลูกข้าวโพดหรือพืชตระกูลถั่วทดแทนการทำนาปรัง

2.📝💗 เน้นย้ำประเด็นเร่งด่วน 4 ประเด็นที่สำคัญ

1) สร้างการรับรู้ให้เจ้าหน้าที่ในระดับพื้นที่รวมทั้งกลุ่มเกษตรกร องค์กรเกษตรกร YSF/SF และ อกม.

2)ประชาสัมพันธ์สร้างการรับรู้อย่างต่อเนื่องผ่านทุกช่องทางทุกเวทีที่กรมส่งเสริมการเกษตรเข้าไปขับเคลื่อนในพื้นที่ทั้งออฟไลน์และออนไลน์ในส่วนกิจกรรมของกรมส่งเสริมการเกษตร ปรับช่วงเวลาดำเนินงานให้สอดคล้องกับช่วงเริ่มเผาภาย(ในเดือนมกราคม 2567)

3) ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินผล ออกพื้นที่เยี่ยมเยียนทำความเข้าใจ ร่วมขับเคลื่อนงานระหว่างภาครัฐผู้นำชุมชนประชาชนเกษตรกรและเอกชนในพื้นที่

4)พิจารณาจัดตั้งชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังการเผาในพื้นที่ระดับตำบลและระดับอำเภอจัดทำแผนเผชิญเหตุและให้ความสำคัญในการร่วมขับเคลื่อนงานร่วมกับผู้ว่าราชการจังหวัดนายอำเภอและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

📝☑ โดยมีเป้าหมาย คือ ให้การเผาหรือแหล่งกำเนิดความร้อนในพื้นที่การเกษตร ที่กรมส่งเสริมการเกษตรรับผิดชอบ ลดลง 50 %

📝📍 กิจกรรมในวันนี้ เป็นความร่วมมือระหว่าง สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบูรณ์ สำนักงานเกษตรอำเภอศรีเทพ พร้อมทั้งหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายอำเภอศรีเทพ โรงงานน้ำตาลไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด สมาคมชาวไร่อ้อยเพชรบูรณ์ และผู้นำชุมชนตำบลศรีเทพทุกท่าน รวมทั้งเกษตรกรผู้ปลูกอ้อยตำบลศรีเทพ จำนวน 100 ราย

[redacted]

Post Views: 159

← Previous post

Next post →