



บริษัท สหกรีน ฟอเรสต์ จำกัด
SAHAGREEN FOREST COMPANY LIMITED

ผู้จำหน่ายสาร
องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะแบก
เลขที่รับที่ 549
ลงวันที่ 11 กพ. 2564
เวลา.....น

พระราชกฤษฎีกา
ที่ SGF-GOV-21-005 (2)

☒ สำนักงานปลัด

☐ กองคลัง

☐ กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะแบก

ถนนกำแพงเพชร-สุโขทัย

อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร 62110

๑๑ ก.พ.

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2564

สำนักงานปลัด อบต.วังตะแบก
เลขที่รับ 248
วันที่ 11 กพ. 2564
☐ งานบริหารทั่วไป
☐ งานกฎหมาย
☐ งานกิจการสภา
☐ งานพัฒนาชุมชน
☐ งานส่งเสริมการเกษตร
☐ งานส่งเสริมการค้า
☐ งานส่งเสริมการบริการ

เรื่อง แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2563

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะแบก

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.หนังสือ ที่ SGF-GOV-20-047(2) (วันที่ 9 พฤศจิกายน 2563) เรื่อง แจ้งแผนการตรวจวัดคุณภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2562 (1 ฉบับ)
2.ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม (1 ฉบับ)

อ้างถึง หนังสือที่ SGF-GOV-20-047(2) ตามที่ บริษัท สหกรีน ฟอเรสต์ จำกัด ได้แจ้งแผนการดำเนินงานตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 ประจำปี 2563 ดำเนินงานโดย บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนสตรัคติง (1992) จำกัด ระหว่างวันที่ 13 -20 พฤศจิกายน 2563 จำนวน 4 จุดตรวจวัด ได้แก่

จุดตรวจที่ 1 ตรวจวัดเสียง ณ วัดไร่แดง หมู่ที่ 2 ตำบลลุยบ้านไธ

จุดตรวจที่ 2 ตรวจวัดเสียงและฝุ่นละออง ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลุยบ้านไธ หมู่ที่ 6 ตำบลลุยบ้านไธ

จุดตรวจที่ 3 ตรวจวัดเสียงและฝุ่นละออง ณ โรงเรียนบ้านห้วยน้ำใส หมู่ที่ 3 ตำบลวังตะแบก

จุดตรวจที่ 4 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ณ บ่อน้ำพักน้ำของบริษัทฯ

บัดนี้ ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศและสิ่งแวดล้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงขอแจ้งผลการตรวจวัด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนในเขตปกครองของท่านได้รับทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์ดา เจนอักษรกุล)

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ โรงไฟฟ้าชีวมวล

ผู้ประสานงาน : นางสาววิมลฉัตร ศรีชัยดำรงค์ หมายเลขโทรศัพท์ 055-858-033 ต่อ 108 มือถือ 09-4757-4422

88 หมู่ 6 ต.ลุยบ้านไธ อ.พรานกระต่าย จ.กำแพงเพชร 62110 โทรศัพท์ +66 5585 8033 โทรสาร +66 5585 8031

88 MOO 6, KHUIBAN-ONG, PHRANKRATAI, KAMPHAENGPHET 62110, THAILAND TEL +66 5585 8033 FAX +66 5585 8031

WWW.SAHACOGEN.COM

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำปี 2563

จุดตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ครั้งที่ 1/2563 (วันที่ 26 มิ.ย. - 3 ก.ค. 63)	ผลการตรวจวัด ครั้งที่ 2/2563 (วันที่ 13 - 20 พ.ย. 63)	มาตรฐาน	หน่วย
โรงเรียนบ้านห้วยน้ำใส	ฝุ่นละอองรวม	0.021-0.028	0.044-0.066	0.33 ^{1/}	มก. / ลบ.ม.
	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน	0.015-0.024	0.031-0.050	0.12 ^{1/}	มก. / ลบ.ม.
	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	0.008-0.010	0.002-0.003	0.30 ^{2/}	พืพีเอ็ม
	ไนโตรเจนไดออกไซด์	< 0.001-0.005	0.001-0.014	0.17 ^{3/}	พืพีเอ็ม
จุดตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ครั้งที่ 1/2563 (วันที่ 26 มิ.ย. - 3 ก.ค. 63)	ผลการตรวจวัด ครั้งที่ 2/2563 (วันที่ 13 - 20 พ.ย. 63)	มาตรฐาน	หน่วย
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านคุยป้อม	ฝุ่นละอองรวม	0.025-0.035	0.056-0.120	0.33 ^{1/}	มก. / ลบ.ม.
	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน	0.021-0.027	0.038-0.071	0.12 ^{1/}	มก. / ลบ.ม.
	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	0.015-0.016	0.005-0.007	0.30 ^{2/}	พืพีเอ็ม
	ไนโตรเจนไดออกไซด์	< 0.001-0.013	0.008-0.011	0.17 ^{3/}	พืพีเอ็ม

หมายเหตุ

^{1/}: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

^{2/}: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

^{3/}: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

กรณีที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ครั้งที่ 1/2563 (วันที่ 27 มิ.ย. 63)	ผลการตรวจวัด ครั้งที่ 2/2563 (วันที่ 14 พ.ย. 63)	มาตรฐาน ¹	หน่วย
กรณีเดินเครื่องปกติ	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	7.2	7.6	120	มก. / ลบ.ม.
	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	< 1.3	< 1.3	60	พีพีเอ็ม
	ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	23.4	56.1	200	พีพีเอ็ม
กรณีพ่นเขม่า	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	17.4	7.7	120	มก. / ลบ.ม.

หมายเหตุ

- * : การตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องหม้อไอน้ำ (กรณีพ่นเขม่า) ไม่ได้ทำการตรวจวัดในช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพในบรรยากาศ เนื่องจากระบบพ่นเขม่า (Soot Blow) ทำงานผิดปกติ จึงไม่สามารถดำเนินการเก็บตัวอย่างได้
- ** : ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณของหม้อไอน้ำ (กรณีพ่นเขม่า) ได้ เนื่องจากอุปกรณ์พ่นเขม่า (Soot blow) ชำรุด ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดทำแผนการปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
- ¹ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สังก หรือ จำหน่ายพลังงานไฟฟ้า

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำปี 2563

จุดตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด *	วันที่ตรวจวัด ครั้งที่ 1/2563 (วันที่ 27-30 มิ.ย. 63)	วันที่ตรวจวัด ครั้งที่ 2/2563 (วันที่ 14-17 พ.ย. 63)	มาตรฐาน	หน่วย
โรงเรียนบ้านห้วยน้ำใส	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	48.0-52.1	49.7-52.5	70 ^{1/,2/}	เดซิเบล (เอ)
วัดศรีชุมพรวิราวาส (วัดไร่ตง)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	57.7-60.4	49.6-56.9		

หมายเหตุ :

^{1/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

* : เก็บตัวอย่าง 24 ชั่วโมง ตลอด 3 วัน

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม – ธันวาคม ปี 2563

พารามิเตอร์	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	มาตรฐาน ^{1/}	หน่วย
ความเป็นกรด-ด่าง	7.8	7.3	6.7	6.9	6.9	7.1	7.3	7.3	7.4	7.1	7.1	7.9	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ	28	27	30	31	31	30	33	30	30	32	28	31	< 40	°C
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	852	804	832	1,316	1,316	1,300	1,360	1,472	1,726	1,544	1,700	3,040	< 3,000	mg/l
น้ำมัน และไขมัน	< 3.0	ND	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 5	mg/l
บีโอดี	12.7	2.4	20.6	2.2	2.1	2.5	6.8	< 2.0	2.3	2.4	6.7	5.8	< 20	mg/l
ซีโอดี	53	50	209	56	49	54	49	76	< 40	44	44	63	< 120	mg/l
คลอรีนอิสระ	0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	1.0	0.2	< 0.1	0.1	< 1	mg/l as Cl ₂

หมายเหตุ : การจัดการน้ำทิ้งภายในโครงการน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต จะเก็บไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ และหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ โดยไม่มีการระบายทิ้งออกสู่แหล่งน้ำภายนอกโครงการ