



องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะแบก
เลขรับที่. 1666
ลงวันที่. 8 ส.ค. 2566
เวลา..... น.

ที่ SGF-GOV-23-031 (2)

bp
สร.ค. 55

องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะแบก
ถนนกำแพงเพชร-สุโขทัย อำเภอพรานกระต่าย
จังหวัดกำแพงเพชร 62110

วันที่ 4 สิงหาคม 2566

เรื่อง แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะแบก

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือที่ SGF-GOV-23-017(2) (วันที่ 5 พฤษภาคม 2566) เรื่องแจ้งแผนการตรวจวัดคุณภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 (1 ฉบับ)
2. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม (1 ฉบับ)

อ้างถึง หนังสือที่ SGF-GOV-23-017 (2) ตามที่ บริษัท สหกรีน ฟอเรสต์ จำกัด แจ้งแผนการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และคุณภาพน้ำ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 เพื่อเก็บเป็นฐานข้อมูลและเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมกับชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียง โดยบริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง (1992) จำกัด ระหว่างวันที่ 11-19 พฤษภาคม 2566 จำนวน 4 จุดตรวจวัด ได้แก่

- จุดตรวจที่ 1 ตรวจวัดเสียง ณ วัดไร่แดง หมู่ที่ 2 ตำบลคุยบ้านโอง
- จุดตรวจที่ 2 ตรวจวัดเสียงและฝุ่นละออง ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคุยบ้านโอง หมู่ที่ 6 ตำบลคุยบ้านโอง
- จุดตรวจที่ 3 ตรวจวัดเสียงและฝุ่นละออง ณ โรงเรียนบ้านห้วยน้ำใส หมู่ที่ 3 ตำบลวังตะแบก
- จุดตรวจที่ 4 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ณ บ่อน้ำฝักน้ำของบริษัทฯ

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอแจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อพิจารณาประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนในเขตปกครองของท่านได้รับทราบ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์วรุฒ เจนอักษรกุล)

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ โรงไฟฟ้าชีวมวล

สำนักงานปลัด อบต.วังตะแบก
เลขที่รับ 1900
วันที่ 8 ส.ค. 2566

งานบริหารทั่วไป งานช่างโยธา
 งานกฎหมาย งานป้องกัน
 งานกิจการสภา งานการศึกษา
 งานพัฒนาชุมชน งานการเจ้าหน้าที่

ผู้ประสานงาน : นางสาววิมลยุชตรา ศิริชัยดำรงค์ หมายเลขโทรศัพท์ 055-858033 ต่อ 108 มือถือ 09-4757-4422

กรณีที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ครั้งที่ 1/2566 (วันที่ 15 พ.ค. 66)	มาตรฐาน ^{1/}	หน่วย
กรณีเดินเครื่องปกติ	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	52.8	120	มก. / ลบ.ม.
	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	2.6	60	พีพีเอ็ม
	ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	4.0	200	พีพีเอ็ม
กรณีพ่นเขม่า	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	43.1	120	มก. / ลบ.ม.
	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	< 1.3	60	พีพีเอ็ม
	ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	9.2	200	พีพีเอ็ม

หมายเหตุ

^{1/} : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สังก หรือ จำหน่ายพลังงานไฟฟ้า

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำปี

จุดตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ครั้งที่ 1/2566 (วันที่ 12-19 พ.ค. 66)	มาตรฐาน	หน่วย
โรงเรียนบ้านห้วยน้ำใส	ฝุ่นละอองรวม	0.030-0.072	0.33 ^{1/}	มก. / ลบ.ม.
	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน	0.025-0.053	0.12 ^{1/}	มก. / ลบ.ม.
	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	< 0.001-0.001	0.30 ^{2/}	พีพีเอ็ม
	ไนโตรเจนไดออกไซด์	0.001-0.020	0.17 ^{3/}	พีพีเอ็ม
จุดตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ครั้งที่ 1/2566 (วันที่ 12-19 พ.ค. 66)	มาตรฐาน	หน่วย
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านคุยบ่อม	ฝุ่นละอองรวม	0.050-0.082	0.33 ^{1/}	มก. / ลบ.ม.
	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน	0.039-0.066	0.12 ^{1/}	มก. / ลบ.ม.
	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	0.003-0.004	0.30 ^{2/}	พีพีเอ็ม
	ไนโตรเจนไดออกไซด์	< 0.001-0.007	0.17 ^{3/}	พีพีเอ็ม

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

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำปี

จุดตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด *	วันที่ตรวจวัด ครั้งที่ 1/2566 (วันที่ 12-19 พ.ค. 66)	มาตรฐาน	หน่วย
โรงเรียนบ้านห้วยน้ำใส	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	52.5-55.5	70 ^{1/,2/}	เดซิเบล (เอ)
วัดศรีชุมพรวิราวาส (วัดไร่แดง)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	51.5-59.4		

หมายเหตุ :

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

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

* : เก็บตัวอย่าง 24 ชั่วโมง ตลอด 7 วัน

ผลการตรวจวัดวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน ปี 2566

พารามิเตอร์	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	มาตรฐาน ¹⁾	หน่วย
ความเป็นกรด-ด่าง	7.5	7.3	7.9	7.8	7.9	7.2	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ	29	29	30	30	30	29	< 40	°C
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	2,200	2,192	2,336	2,372	2,240	2,100	< 3,000	mg/l
น้ำมัน และไขมัน	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 5	mg/l
บีโอดี	4.7	5.7	2.6	< 2.0	7.3	4.0	< 20	mg/l
ซีโอดี	50	64	70	63	63	57	< 120	mg/l
สารแขวนลอย	6	9	7	8	< 5	5	< 5-9	mg/l
ออกซิเจนละลายน้ำ	1.4	1.3	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0-1.4	mg/l

หมายเหตุ : การจัดการน้ำทิ้งภายใน โครงการน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต จะเก็บไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ และหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ โดยไม่มีการระบายทิ้งออกสู่แหล่งน้ำภายนอกโครงการ