



องค์การบริหารส่วนตำบลวังตะแบก
เลขรับที่... 176
ลงวันที่... 5 ส.ค. 2564
เวลา... 14

- ส่วนราชการ
ที่ SGF-GOV-21-0029(2)
☒ สำนักงานปลัด
☐ กองคลัง
☐ กองช่าง

ถนนกำแพงเพชร-สุโขทัย
อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร 62110

วันที่ 29 กรกฎาคม 2564

เรื่อง แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2564

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังตะแบก

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือ ที่ SGF-GOV-21-013(2) (วันที่ 17 พฤษภาคม 2564) เรื่องแจ้งแผนการตรวจวัดคุณภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2564 (1 ฉบับ)
2. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม (1 ฉบับ)

สำนักงานปลัด อบต.วังตะแบก
เลขที่รับ 1157
วันที่ 5 ส.ค. 2564 เวลา...
☐ งานกฎหมาย ☒ งานป้องกัน
☐ งานกิจการสภา ☐ งานการศึกษา
☐ งานพัฒนาชุมชน ☐ งานการเจ้าหน้าที่

อ้างถึง หนังสือที่ SGF-GOV-21-013(2) ตามที่ บริษัท สหกรีน ฟอเรสต์ จำกัด ได้แจ้งแผนการดำเนินงานตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ประจำปี 2564 ดำเนินงานโดย บริษัท อีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง (1992) จำกัด ระหว่างวันที่ 21 -28 พฤษภาคม 2564 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) เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนในเขตปกครองของท่านได้รับทราบ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์ดา ฐิตะกุล)

ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการโรงไฟฟ้าชีวมวล

ผู้ประสานงาน : นางสาววิมลรัตน์ 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

กรณีที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ครั้งที่ 1/2564 (วันที่ 22 พ.ค. 64)	มาตรฐาน ^{1/}	หน่วย
กรณีเดินเครื่องปกติ	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	2.3	120	มก. / ลบ.ม.
	ซัลเฟอร์ ไดออกไซด์ (SO ₂)	< 1.3	60	พียูเอ็ม
	ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂)	35.5	200	พียูเอ็ม
กรณีพ่นเขม่า	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	7.5	120	มก. / ลบ.ม.

หมายเหตุ

- *: การตรวจวัดคุณภาพอากาศในปล่องหม้อไอน้ำ (กรณีพ่นเขม่า) ไม่ได้ทำการตรวจวัดในช่วงเดียวกันกับการตรวจวัดคุณภาพในบรรยากาศ เนื่องจากระบบพ่นเขม่า (Soot Blow) ทำงานผิดปกติ จึงไม่สามารถดำเนินการเก็บตัวอย่างได้
- **: ไม่สามารถดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย บริเวณของหม้อไอน้ำ (กรณีพ่นเขม่า) ได้ เนื่องจากอุปกรณ์พ่นเขม่า (Soot blow) ชำรุด ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดทำแผนการปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อยแล้ว
- ^{1/}: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานผลิต สังกะหรือน้ำมันปิโตรเลียม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประจำปี

จุดตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ครั้งที่ 1/2564 (วันที่ 21 - 28 พ.ค. 64)	มาตรฐาน	หน่วย
โรงเรียนบ้านห้วยน้ำใส	ฝุ่นละอองรวม	0.036-0.047	0.33 ^{1/}	มก. / ลบ.ม.
	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน	0.024-0.039	0.12 ^{1/}	มก. / ลบ.ม.
	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	0.006-0.007	0.30 ^{2/}	มก. / ลบ.ม.
	ไนโตรเจนไดออกไซด์	0.001-0.012	0.17 ^{3/}	มก. / ลบ.ม.
จุดตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด ครั้งที่ 1/2564 (วันที่ 21 - 28 พ.ค. 64)	มาตรฐาน	หน่วย
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบลบ้านดงขี้เฒ่า	ฝุ่นละอองรวม	0.031-0.050	0.33 ^{1/}	มก. / ลบ.ม.
	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน	0.027-0.035	0.12 ^{1/}	มก. / ลบ.ม.
	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์	0.004-0.006	0.30 ^{2/}	มก. / ลบ.ม.
	ไนโตรเจนไดออกไซด์	0.002-0.022	0.17 ^{3/}	มก. / ลบ.ม.

หมายเหตุ

- ^{1/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ^{2/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลากลางวัน
- ^{3/} : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป ประจำปี

จุดตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด *	วันที่ตรวจวัด ครั้งที่ 1/2564 (วันที่ 22 - 25 พ.ค. 64)	มาตรฐาน	หน่วย
โรงเรียนบ้านหัวนาใต้	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	48.7-55.8	70 ^{1/2/}	เดซิเบล (เอ)
วัดศรีชุมพรวิภาส (วัดไร่แดง)	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr.)	50.7-51.8		

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 – มิถุนายน ปี 2564

พารามิเตอร์	น.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	มาตรฐาน ^{1/}	หน่วย
ความเป็นกรด-ด่าง	7.5	7.5	7.6	7.2	7.9	7.3	5.5-9.0	-
อุณหภูมิ	29	30	31	28	29	30	< 40	°C
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	3,270	3,130	2,145	1,635	2,720	2,220	< 3,000	mg/l
น้ำมัน และไขมัน	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 3.0	< 5	mg/l
บีโอดี	2.4	< 2.0	3.1	< 2.0	5.9	< 2.0	< 20	mg/l
ซีโอดี	73	64	60	< 40	70	51	< 120	mg/l
คลอรีนอิสระ	0.2	0.1	< 0.1	0.1	0.1	0.2	< 1	mg/l as Cl ₂

หมายเหตุ : การจัดการน้ำทิ้งภายในโครงการระบบการบำบัด จะเก็บไว้ในบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ และหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ โดยไม่มีการระบายทิ้งออกสู่แหล่งน้ำภายนอกโครงการ