

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดที่ได้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
4 พ.ค. 67	11.00 น.	48.7	62.3	41.7	4 พ.ค. 67	13.00 น.	47.6	58.0	39.3	4 พ.ค. 67	15.00 น.	53.3	62.5	44.7
4 พ.ค. 67	11.05 น.	47.5	60.2	40.3	4 พ.ค. 67	13.05 น.	47.2	55.5	38.6	4 พ.ค. 67	15.05 น.	49.2	65.0	41.4
4 พ.ค. 67	11.10 น.	50.5	63.2	37.8	4 พ.ค. 67	13.10 น.	45.9	54.6	39.4	4 พ.ค. 67	15.10 น.	48.8	68.8	42.9
4 พ.ค. 67	11.15 น.	47.0	63.6	38.4	4 พ.ค. 67	13.15 น.	51.3	61.6	39.9	4 พ.ค. 67	15.15 น.	47.1	56.4	42.4
4 พ.ค. 67	11.20 น.	49.5	64.2	36.7	4 พ.ค. 67	13.20 น.	46.9	58.5	38.7	4 พ.ค. 67	15.20 น.	48.5	60.1	41.8
4 พ.ค. 67	11.25 น.	47.9	69.1	38.1	4 พ.ค. 67	13.25 น.	48.3	65.2	38.6	4 พ.ค. 67	15.25 น.	46.8	54.2	41.5
4 พ.ค. 67	11.30 น.	47.9	63.2	39.4	4 พ.ค. 67	13.30 น.	49.7	59.5	44.5	4 พ.ค. 67	15.30 น.	47.0	56.1	40.7
4 พ.ค. 67	11.35 น.	52.3	70.7	42.1	4 พ.ค. 67	13.35 น.	47.5	62.5	41.2	4 พ.ค. 67	15.35 น.	47.8	57.6	39.1
4 พ.ค. 67	11.40 น.	49.6	66.4	41.1	4 พ.ค. 67	13.40 น.	46.0	59.2	38.5	4 พ.ค. 67	15.40 น.	46.6	54.3	41.7
4 พ.ค. 67	11.45 น.	46.0	56.6	37.4	4 พ.ค. 67	13.45 น.	47.9	63.4	37.7	4 พ.ค. 67	15.45 น.	47.4	59.8	40.8
4 พ.ค. 67	11.50 น.	46.5	57.1	36.1	4 พ.ค. 67	13.50 น.	48.9	63.4	40.4	4 พ.ค. 67	15.50 น.	48.5	65.3	40.2
4 พ.ค. 67	11.55 น.	47.2	59.4	38.6	4 พ.ค. 67	13.55 น.	48.2	60.6	40.3	4 พ.ค. 67	15.55 น.	48.7	58.9	41.2
4 พ.ค. 67	12.00 น.	49.6	68.1	36.6	4 พ.ค. 67	14.00 น.	46.8	59.8	38.1	4 พ.ค. 67	16.00 น.	49.0	59.4	41.7
4 พ.ค. 67	12.05 น.	46.2	58.1	36.1	4 พ.ค. 67	14.05 น.	53.0	71.9	37.5	4 พ.ค. 67	16.05 น.	48.5	59.6	41.0
4 พ.ค. 67	12.10 น.	46.4	55.5	38.9	4 พ.ค. 67	14.10 น.	46.0	56.1	38.7	4 พ.ค. 67	16.10 น.	46.0	54.5	40.3
4 พ.ค. 67	12.15 น.	48.6	65.1	37.6	4 พ.ค. 67	14.15 น.	46.2	59.8	39.6	4 พ.ค. 67	16.15 น.	49.2	63.1	41.7
4 พ.ค. 67	12.20 น.	50.4	71.7	36.4	4 พ.ค. 67	14.20 น.	48.2	60.5	39.1	4 พ.ค. 67	16.20 น.	49.7	69.1	42.1
4 พ.ค. 67	12.25 น.	47.7	58.5	39.5	4 พ.ค. 67	14.25 น.	45.0	54.8	37.5	4 พ.ค. 67	16.25 น.	51.8	62.8	43.8
4 พ.ค. 67	12.30 น.	48.5	61.2	40.6	4 พ.ค. 67	14.30 น.	46.6	63.6	39.7	4 พ.ค. 67	16.30 น.	51.2	67.8	42.7
4 พ.ค. 67	12.35 น.	52.0	60.4	50.3	4 พ.ค. 67	14.35 น.	49.3	64.7	42.7	4 พ.ค. 67	16.35 น.	50.2	67.9	44.2
4 พ.ค. 67	12.40 น.	50.2	63.6	41.4	4 พ.ค. 67	14.40 น.	48.1	62.5	40.5	4 พ.ค. 67	16.40 น.	50.9	65.2	41.5
4 พ.ค. 67	12.45 น.	47.1	62.2	37.5	4 พ.ค. 67	14.45 น.	45.5	60.6	38.0	4 พ.ค. 67	16.45 น.	50.6	69.7	43.9
4 พ.ค. 67	12.50 น.	47.3	64.7	38.0	4 พ.ค. 67	14.50 น.	47.1	56.9	38.5	4 พ.ค. 67	16.50 น.	52.6	67.9	42.3
4 พ.ค. 67	12.55 น.	47.3	58.8	40.1	4 พ.ค. 67	14.55 น.	45.9	55.7	36.7	4 พ.ค. 67	16.55 น.	50.4	62.3	42.6

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาน่งทราย และ นายภาณุกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เอียบแหลม)
ผู้จัดทำทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานตรวจวัด: บ้านที่ติดตั้งโรงงานมากที่สุดที่ติดตั้งโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
4 พ.ค. 67	17.00 น.	50.9	60.2	41.3	4 พ.ค. 67	19.00 น.	50.7	56.4	42.6	4 พ.ค. 67	21.00 น.	49.6	57.7	47.8
4 พ.ค. 67	17.05 น.	50.5	62.5	42.0	4 พ.ค. 67	19.05 น.	50.1	68.7	43.4	4 พ.ค. 67	21.05 น.	49.7	56.1	47.7
4 พ.ค. 67	17.10 น.	49.6	59.4	43.0	4 พ.ค. 67	19.10 น.	52.5	70.2	41.0	4 พ.ค. 67	21.10 น.	52.9	65.4	48.1
4 พ.ค. 67	17.15 น.	52.4	69.9	41.8	4 พ.ค. 67	19.15 น.	46.2	53.7	41.3	4 พ.ค. 67	21.15 น.	54.2	66.3	50.2
4 พ.ค. 67	17.20 น.	50.1	60.5	44.3	4 พ.ค. 67	19.20 น.	46.9	55.5	43.2	4 พ.ค. 67	21.20 น.	53.6	66.6	49.1
4 พ.ค. 67	17.25 น.	49.6	59.2	42.8	4 พ.ค. 67	19.25 น.	52.2	67.3	43.4	4 พ.ค. 67	21.25 น.	51.9	66.6	47.8
4 พ.ค. 67	17.30 น.	48.3	58.0	43.1	4 พ.ค. 67	19.30 น.	53.2	70.0	43.0	4 พ.ค. 67	21.30 น.	49.3	57.6	47.6
4 พ.ค. 67	17.35 น.	48.7	59.6	43.5	4 พ.ค. 67	19.35 น.	45.6	57.7	41.9	4 พ.ค. 67	21.35 น.	50.2	54.9	48.7
4 พ.ค. 67	17.40 น.	47.2	55.2	42.2	4 พ.ค. 67	19.40 น.	51.9	66.7	42.8	4 พ.ค. 67	21.40 น.	50.3	57.2	48.6
4 พ.ค. 67	17.45 น.	50.0	57.7	42.7	4 พ.ค. 67	19.45 น.	44.0	55.6	41.4	4 พ.ค. 67	21.45 น.	51.2	64.1	48.9
4 พ.ค. 67	17.50 น.	49.3	58.6	44.1	4 พ.ค. 67	19.50 น.	45.7	53.3	41.9	4 พ.ค. 67	21.50 น.	49.5	53.8	47.9
4 พ.ค. 67	17.55 น.	48.8	58.8	43.0	4 พ.ค. 67	19.55 น.	46.0	54.8	42.3	4 พ.ค. 67	21.55 น.	50.4	59.8	48.1
4 พ.ค. 67	18.00 น.	49.4	65.8	43.7	4 พ.ค. 67	20.00 น.	46.9	54.1	42.5	4 พ.ค. 67	22.00 น.	50.3	63.5	47.7
4 พ.ค. 67	18.05 น.	49.0	68.9	40.6	4 พ.ค. 67	20.05 น.	49.9	54.5	47.6	4 พ.ค. 67	22.05 น.	49.4	52.9	48.2
4 พ.ค. 67	18.10 น.	51.5	65.8	44.5	4 พ.ค. 67	20.10 น.	48.4	54.2	44.2	4 พ.ค. 67	22.10 น.	49.6	56.9	47.9
4 พ.ค. 67	18.15 น.	47.0	56.6	39.6	4 พ.ค. 67	20.15 น.	50.7	60.7	42.9	4 พ.ค. 67	22.15 น.	49.6	53.7	48.1
4 พ.ค. 67	18.20 น.	51.0	70.9	42.4	4 พ.ค. 67	20.20 น.	50.3	54.3	48.9	4 พ.ค. 67	22.20 น.	48.2	53.3	42.3
4 พ.ค. 67	18.25 น.	56.8	71.4	45.0	4 พ.ค. 67	20.25 น.	50.5	56.5	48.7	4 พ.ค. 67	22.25 น.	43.1	51.7	41.2
4 พ.ค. 67	18.30 น.	55.4	73.5	51.6	4 พ.ค. 67	20.30 น.	50.9	60.9	49.1	4 พ.ค. 67	22.30 น.	43.1	52.8	40.8
4 พ.ค. 67	18.35 น.	54.6	65.9	50.3	4 พ.ค. 67	20.35 น.	50.1	54.4	48.6	4 พ.ค. 67	22.35 น.	44.6	57.0	41.7
4 พ.ค. 67	18.40 น.	53.5	63.0	49.2	4 พ.ค. 67	20.40 น.	50.2	57.3	48.4	4 พ.ค. 67	22.40 น.	43.2	50.7	40.9
4 พ.ค. 67	18.45 น.	52.7	62.4	46.4	4 พ.ค. 67	20.45 น.	50.1	56.4	48.4	4 พ.ค. 67	22.45 น.	44.0	53.9	41.0
4 พ.ค. 67	18.50 น.	52.0	60.5	45.0	4 พ.ค. 67	20.50 น.	49.9	56.4	47.9	4 พ.ค. 67	22.50 น.	42.3	51.7	40.5
4 พ.ค. 67	18.55 น.	55.7	69.4	54.3	4 พ.ค. 67	20.55 น.	50.7	58.2	48.8	4 พ.ค. 67	22.55 น.	44.9	57.7	40.7

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เอลด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สว่างพราย และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทิศใต้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
4 พ.ค. 67	23.00 น.	44.7	56.1	39.4	5 พ.ค. 67	01.00 น.	48.2	52.4	46.9	5 พ.ค. 67	03.00 น.	40.8	45.3	40.1
4 พ.ค. 67	23.05 น.	45.4	56.0	40.8	5 พ.ค. 67	01.05 น.	47.6	52.2	44.7	5 พ.ค. 67	03.05 น.	41.9	51.5	40.3
4 พ.ค. 67	23.10 น.	47.1	54.5	41.9	5 พ.ค. 67	01.10 น.	47.0	56.7	43.9	5 พ.ค. 67	03.10 น.	42.1	51.6	40.1
4 พ.ค. 67	23.15 น.	49.0	53.5	47.6	5 พ.ค. 67	01.15 น.	44.9	50.9	43.7	5 พ.ค. 67	03.15 น.	43.1	52.2	40.2
4 พ.ค. 67	23.20 น.	49.0	56.7	47.2	5 พ.ค. 67	01.20 น.	45.0	52.9	43.3	5 พ.ค. 67	03.20 น.	41.8	49.9	40.3
4 พ.ค. 67	23.25 น.	48.6	53.4	47.2	5 พ.ค. 67	01.25 น.	45.1	54.7	42.7	5 พ.ค. 67	03.25 น.	42.9	52.6	40.8
4 พ.ค. 67	23.30 น.	48.6	53.8	47.0	5 พ.ค. 67	01.30 น.	45.5	56.9	42.8	5 พ.ค. 67	03.30 น.	42.9	51.7	41.1
4 พ.ค. 67	23.35 น.	48.2	53.3	46.5	5 พ.ค. 67	01.35 น.	44.2	54.2	42.0	5 พ.ค. 67	03.35 น.	46.3	59.9	40.6
4 พ.ค. 67	23.40 น.	47.5	56.9	42.7	5 พ.ค. 67	01.40 น.	46.5	55.7	43.2	5 พ.ค. 67	03.40 น.	44.8	55.0	41.3
4 พ.ค. 67	23.45 น.	41.4	51.0	38.7	5 พ.ค. 67	01.45 น.	45.0	60.0	43.6	5 พ.ค. 67	03.45 น.	43.8	52.6	41.1
4 พ.ค. 67	23.50 น.	43.6	62.8	37.8	5 พ.ค. 67	01.50 น.	46.1	57.9	43.4	5 พ.ค. 67	03.50 น.	43.5	53.2	41.3
4 พ.ค. 67	23.55 น.	42.9	53.5	39.2	5 พ.ค. 67	01.55 น.	44.3	52.3	42.5	5 พ.ค. 67	03.55 น.	43.4	54.8	41.3
5 พ.ค. 67	0.00 น.	43.0	53.9	39.9	5 พ.ค. 67	02.00 น.	43.4	51.0	42.4	5 พ.ค. 67	04.00 น.	43.8	60.4	40.7
5 พ.ค. 67	0.05 น.	42.8	50.9	41.0	5 พ.ค. 67	02.05 น.	45.6	55.2	42.3	5 พ.ค. 67	04.05 น.	45.6	60.0	40.3
5 พ.ค. 67	0.10 น.	46.1	58.9	40.8	5 พ.ค. 67	02.10 น.	44.3	55.9	42.4	5 พ.ค. 67	04.10 น.	44.2	52.8	40.2
5 พ.ค. 67	0.15 น.	42.2	50.6	40.8	5 พ.ค. 67	02.15 น.	48.8	66.5	39.8	5 พ.ค. 67	04.15 น.	41.7	50.8	40.0
5 พ.ค. 67	0.20 น.	44.5	53.0	40.7	5 พ.ค. 67	02.20 น.	44.5	57.5	41.6	5 พ.ค. 67	04.20 น.	42.6	52.0	39.7
5 พ.ค. 67	0.25 น.	47.7	54.0	45.8	5 พ.ค. 67	02.25 น.	51.9	70.4	41.7	5 พ.ค. 67	04.25 น.	44.0	56.1	40.8
5 พ.ค. 67	0.30 น.	48.4	52.7	46.8	5 พ.ค. 67	02.30 น.	49.5	70.1	42.5	5 พ.ค. 67	04.30 น.	44.2	54.1	41.6
5 พ.ค. 67	0.35 น.	47.8	51.9	45.1	5 พ.ค. 67	02.35 น.	49.8	65.6	41.5	5 พ.ค. 67	04.35 น.	42.6	49.7	41.4
5 พ.ค. 67	0.40 น.	48.7	54.1	45.3	5 พ.ค. 67	02.40 น.	47.1	59.4	40.1	5 พ.ค. 67	04.40 น.	45.5	56.1	41.6
5 พ.ค. 67	0.45 น.	46.6	52.2	41.9	5 พ.ค. 67	02.45 น.	47.2	63.6	41.0	5 พ.ค. 67	04.45 น.	45.2	53.3	42.1
5 พ.ค. 67	0.50 น.	48.5	52.5	46.9	5 พ.ค. 67	02.50 น.	42.9	50.1	41.3	5 พ.ค. 67	04.50 น.	48.6	63.3	40.7
5 พ.ค. 67	0.55 น.	48.2	52.8	46.8	5 พ.ค. 67	02.55 น.	43.1	52.5	40.4	5 พ.ค. 67	04.55 น.	46.0	62.5	41.5

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาน่งทราย และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เลียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทิศใต้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
5 พ.ค. 67	05.00 น.	44.8	57.3	41.2	5 พ.ค. 67	07.00 น.	52.8	69.3	44.8	5 พ.ค. 67	09.00 น.	54.7	71.7	44.7
5 พ.ค. 67	05.05 น.	44.9	52.5	41.8	5 พ.ค. 67	07.05 น.	53.5	72.0	44.6	5 พ.ค. 67	09.05 น.	49.2	69.2	41.8
5 พ.ค. 67	05.10 น.	44.2	51.9	41.7	5 พ.ค. 67	07.10 น.	51.7	69.2	41.0	5 พ.ค. 67	09.10 น.	49.9	63.7	44.7
5 พ.ค. 67	05.15 น.	48.0	63.0	42.6	5 พ.ค. 67	07.15 น.	52.3	70.4	42.4	5 พ.ค. 67	09.15 น.	49.6	62.2	43.2
5 พ.ค. 67	05.20 น.	47.6	65.1	42.5	5 พ.ค. 67	07.20 น.	49.2	65.5	43.6	5 พ.ค. 67	09.20 น.	52.0	69.7	45.1
5 พ.ค. 67	05.25 น.	52.3	64.4	43.8	5 พ.ค. 67	07.25 น.	49.7	58.4	45.2	5 พ.ค. 67	09.25 น.	50.2	69.0	43.0
5 พ.ค. 67	05.30 น.	53.4	58.1	49.5	5 พ.ค. 67	07.30 น.	49.3	65.3	43.0	5 พ.ค. 67	09.30 น.	52.3	69.8	45.3
5 พ.ค. 67	05.35 น.	49.5	62.8	46.6	5 พ.ค. 67	07.35 น.	48.1	59.6	43.6	5 พ.ค. 67	09.35 น.	49.1	68.7	41.6
5 พ.ค. 67	05.40 น.	56.6	71.4	44.4	5 พ.ค. 67	07.40 น.	51.0	62.2	45.8	5 พ.ค. 67	09.40 น.	48.0	66.8	41.6
5 พ.ค. 67	05.45 น.	46.4	66.1	41.3	5 พ.ค. 67	07.45 น.	49.4	57.6	43.7	5 พ.ค. 67	09.45 น.	47.6	58.9	41.6
5 พ.ค. 67	05.50 น.	46.9	58.8	41.6	5 พ.ค. 67	07.50 น.	49.0	57.9	43.0	5 พ.ค. 67	09.50 น.	48.7	62.0	40.8
5 พ.ค. 67	05.55 น.	55.8	71.2	44.3	5 พ.ค. 67	07.55 น.	59.8	78.7	46.9	5 พ.ค. 67	09.55 น.	48.3	62.2	41.4
5 พ.ค. 67	06.00 น.	54.8	70.9	43.4	5 พ.ค. 67	08.00 น.	62.2	77.7	45.5	5 พ.ค. 67	10.00 น.	48.7	68.3	41.2
5 พ.ค. 67	06.05 น.	49.7	65.0	43.6	5 พ.ค. 67	08.05 น.	62.4	80.2	43.5	5 พ.ค. 67	10.05 น.	47.4	57.4	39.2
5 พ.ค. 67	06.10 น.	54.0	67.6	46.2	5 พ.ค. 67	08.10 น.	50.0	62.3	44.5	5 พ.ค. 67	10.10 น.	49.4	60.2	43.5
5 พ.ค. 67	06.15 น.	53.2	68.6	44.6	5 พ.ค. 67	08.15 น.	52.5	75.4	42.7	5 พ.ค. 67	10.15 น.	48.6	58.7	43.4
5 พ.ค. 67	06.20 น.	52.5	69.4	42.9	5 พ.ค. 67	08.20 น.	48.4	61.6	42.3	5 พ.ค. 67	10.20 น.	51.7	64.9	44.5
5 พ.ค. 67	06.25 น.	51.6	69.5	43.0	5 พ.ค. 67	08.25 น.	57.3	71.9	43.2	5 พ.ค. 67	10.25 น.	51.5	77.8	41.8
5 พ.ค. 67	06.30 น.	51.0	69.3	42.3	5 พ.ค. 67	08.30 น.	58.2	72.6	41.9	5 พ.ค. 67	10.30 น.	49.0	61.5	41.7
5 พ.ค. 67	06.35 น.	51.0	62.9	42.7	5 พ.ค. 67	08.35 น.	58.6	73.6	43.6	5 พ.ค. 67	10.35 น.	51.8	64.5	41.4
5 พ.ค. 67	06.40 น.	51.4	67.3	43.8	5 พ.ค. 67	08.40 น.	56.0	73.2	45.3	5 พ.ค. 67	10.40 น.	50.0	63.7	40.9
5 พ.ค. 67	06.45 น.	50.5	70.0	43.3	5 พ.ค. 67	08.45 น.	53.3	70.0	43.8	5 พ.ค. 67	10.45 น.	48.7	57.7	42.3
5 พ.ค. 67	06.50 น.	50.1	73.7	41.4	5 พ.ค. 67	08.50 น.	53.4	70.6	44.8	5 พ.ค. 67	10.50 น.	47.8	57.9	42.2
5 พ.ค. 67	06.55 น.	58.2	78.5	48.5	5 พ.ค. 67	08.55 น.	55.9	72.1	41.8	5 พ.ค. 67	10.55 น.	47.1	58.2	41.4

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวรุต สาน่งทราย และ นายสาสกร หมนอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เอียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดที่ได้ติดตั้งไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
5 พ.ค. 67	11.00 น.	50.0	68.8	40.6	5 พ.ค. 67	13.00 น.	45.7	65.7	37.3	5 พ.ค. 67	15.00 น.	48.4	62.6	39.2
5 พ.ค. 67	11.05 น.	49.4	59.6	41.0	5 พ.ค. 67	13.05 น.	46.3	56.6	38.2	5 พ.ค. 67	15.05 น.	48.7	61.9	41.7
5 พ.ค. 67	11.10 น.	50.2	65.1	40.1	5 พ.ค. 67	13.10 น.	44.9	54.6	36.1	5 พ.ค. 67	15.10 น.	46.4	58.8	36.7
5 พ.ค. 67	11.15 น.	51.4	65.2	43.8	5 พ.ค. 67	13.15 น.	45.3	57.9	36.1	5 พ.ค. 67	15.15 น.	49.6	59.7	41.9
5 พ.ค. 67	11.20 น.	49.3	66.2	41.1	5 พ.ค. 67	13.20 น.	49.0	63.9	36.1	5 พ.ค. 67	15.20 น.	48.3	60.1	37.9
5 พ.ค. 67	11.25 น.	49.0	65.3	40.3	5 พ.ค. 67	13.25 น.	44.7	56.7	36.1	5 พ.ค. 67	15.25 น.	47.9	58.3	39.8
5 พ.ค. 67	11.30 น.	50.8	67.7	43.0	5 พ.ค. 67	13.30 น.	45.2	57.4	36.1	5 พ.ค. 67	15.30 น.	48.5	60.7	41.7
5 พ.ค. 67	11.35 น.	47.0	61.0	39.8	5 พ.ค. 67	13.35 น.	47.2	65.3	38.6	5 พ.ค. 67	15.35 น.	50.2	64.1	44.1
5 พ.ค. 67	11.40 น.	47.0	66.6	37.0	5 พ.ค. 67	13.40 น.	48.3	64.6	38.2	5 พ.ค. 67	15.40 น.	52.4	69.8	39.2
5 พ.ค. 67	11.45 น.	52.8	73.2	42.2	5 พ.ค. 67	13.45 น.	45.4	56.2	36.1	5 พ.ค. 67	15.45 น.	49.0	58.8	42.2
5 พ.ค. 67	11.50 น.	48.4	58.8	42.5	5 พ.ค. 67	13.50 น.	45.8	56.2	37.5	5 พ.ค. 67	15.50 น.	51.7	74.6	39.3
5 พ.ค. 67	11.55 น.	52.8	61.2	40.1	5 พ.ค. 67	13.55 น.	46.2	54.9	36.9	5 พ.ค. 67	15.55 น.	48.9	62.4	40.4
5 พ.ค. 67	12.00 น.	46.9	57.9	40.3	5 พ.ค. 67	14.00 น.	45.8	56.6	36.1	5 พ.ค. 67	16.00 น.	48.9	59.7	38.2
5 พ.ค. 67	12.05 น.	52.8	69.5	40.2	5 พ.ค. 67	14.05 น.	44.8	55.8	36.7	5 พ.ค. 67	16.05 น.	48.7	58.1	42.6
5 พ.ค. 67	12.10 น.	47.6	62.0	41.5	5 พ.ค. 67	14.10 น.	45.5	54.9	36.3	5 พ.ค. 67	16.10 น.	48.1	60.1	36.9
5 พ.ค. 67	12.15 น.	47.0	57.8	36.4	5 พ.ค. 67	14.15 น.	45.9	59.2	36.1	5 พ.ค. 67	16.15 น.	49.8	63.1	41.6
5 พ.ค. 67	12.20 น.	48.1	69.9	39.4	5 พ.ค. 67	14.20 น.	46.0	59.8	38.1	5 พ.ค. 67	16.20 น.	49.0	57.5	43.0
5 พ.ค. 67	12.25 น.	45.8	56.3	37.8	5 พ.ค. 67	14.25 น.	48.3	58.6	41.3	5 พ.ค. 67	16.25 น.	50.5	60.3	45.4
5 พ.ค. 67	12.30 น.	49.1	67.4	36.9	5 พ.ค. 67	14.30 น.	48.4	63.9	38.0	5 พ.ค. 67	16.30 น.	50.9	64.6	42.3
5 พ.ค. 67	12.35 น.	47.0	57.8	40.1	5 พ.ค. 67	14.35 น.	48.2	60.0	40.8	5 พ.ค. 67	16.35 น.	47.6	58.7	40.0
5 พ.ค. 67	12.40 น.	49.6	66.5	39.3	5 พ.ค. 67	14.40 น.	48.4	59.8	40.3	5 พ.ค. 67	16.40 น.	48.5	58.9	42.1
5 พ.ค. 67	12.45 น.	49.1	64.5	38.2	5 พ.ค. 67	14.45 น.	49.8	59.8	43.2	5 พ.ค. 67	16.45 น.	52.2	69.9	40.1
5 พ.ค. 67	12.50 น.	45.3	67.2	36.1	5 พ.ค. 67	14.50 น.	47.6	59.0	38.1	5 พ.ค. 67	16.50 น.	49.2	61.2	41.2
5 พ.ค. 67	12.55 น.	51.4	65.8	38.7	5 พ.ค. 67	14.55 น.	47.6	57.6	39.0	5 พ.ค. 67	16.55 น.	48.3	59.4	41.0

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาน่งทราย และ นายภาณุกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานขับรถ: บ้านที่ติดตั้งโรงงานมากที่สุดในพื้นที่โครงการไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานขับรถ: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
5 พ.ค. 67	17.00 น.	49.1	64.3	40.1	5 พ.ค. 67	19.00 น.	51.3	71.7	41.5	5 พ.ค. 67	21.00 น.	47.3	57.1	42.2
5 พ.ค. 67	17.05 น.	47.8	62.2	41.0	5 พ.ค. 67	19.05 น.	48.1	58.5	40.8	5 พ.ค. 67	21.05 น.	48.3	57.4	42.8
5 พ.ค. 67	17.10 น.	48.4	58.5	39.5	5 พ.ค. 67	19.10 น.	46.8	58.6	36.9	5 พ.ค. 67	21.10 น.	45.3	54.7	40.1
5 พ.ค. 67	17.15 น.	47.5	58.1	40.3	5 พ.ค. 67	19.15 น.	47.6	56.6	40.8	5 พ.ค. 67	21.15 น.	53.7	68.2	41.7
5 พ.ค. 67	17.20 น.	47.4	58.1	39.2	5 พ.ค. 67	19.20 น.	48.9	59.4	41.3	5 พ.ค. 67	21.20 น.	54.1	69.0	45.4
5 พ.ค. 67	17.25 น.	47.8	62.7	41.3	5 พ.ค. 67	19.25 น.	47.1	59.4	39.9	5 พ.ค. 67	21.25 น.	54.2	68.8	43.9
5 พ.ค. 67	17.30 น.	47.8	57.1	41.0	5 พ.ค. 67	19.30 น.	46.3	56.6	40.4	5 พ.ค. 67	21.30 น.	46.3	58.9	43.6
5 พ.ค. 67	17.35 น.	48.4	64.5	42.7	5 พ.ค. 67	19.35 น.	47.7	55.7	40.7	5 พ.ค. 67	21.35 น.	48.1	54.3	46.4
5 พ.ค. 67	17.40 น.	49.7	61.4	41.6	5 พ.ค. 67	19.40 น.	46.6	60.2	40.5	5 พ.ค. 67	21.40 น.	47.7	56.2	45.9
5 พ.ค. 67	17.45 น.	49.6	64.1	41.5	5 พ.ค. 67	19.45 น.	48.6	59.4	41.7	5 พ.ค. 67	21.45 น.	49.1	59.5	46.1
5 พ.ค. 67	17.50 น.	50.2	64.8	43.4	5 พ.ค. 67	19.50 น.	46.8	56.9	40.2	5 พ.ค. 67	21.50 น.	52.3	70.7	45.8
5 พ.ค. 67	17.55 น.	50.5	62.8	44.9	5 พ.ค. 67	19.55 น.	46.1	55.6	39.7	5 พ.ค. 67	21.55 น.	47.8	54.5	46.0
5 พ.ค. 67	18.00 น.	50.2	73.0	43.6	5 พ.ค. 67	20.00 น.	46.2	56.4	40.1	5 พ.ค. 67	22.00 น.	47.4	52.6	45.9
5 พ.ค. 67	18.05 น.	52.0	63.0	44.0	5 พ.ค. 67	20.05 น.	48.1	61.5	40.4	5 พ.ค. 67	22.05 น.	47.8	64.6	45.7
5 พ.ค. 67	18.10 น.	52.4	70.0	43.9	5 พ.ค. 67	20.10 น.	48.3	60.3	42.7	5 พ.ค. 67	22.10 น.	47.0	54.4	45.6
5 พ.ค. 67	18.15 น.	52.9	68.7	44.3	5 พ.ค. 67	20.15 น.	56.8	75.2	41.3	5 พ.ค. 67	22.15 น.	47.0	51.2	45.4
5 พ.ค. 67	18.20 น.	51.5	66.1	42.6	5 พ.ค. 67	20.20 น.	45.7	53.9	40.0	5 พ.ค. 67	22.20 น.	46.9	55.2	45.6
5 พ.ค. 67	18.25 น.	51.6	66.2	41.6	5 พ.ค. 67	20.25 น.	45.0	54.2	39.8	5 พ.ค. 67	22.25 น.	46.9	54.3	45.3
5 พ.ค. 67	18.30 น.	50.8	61.3	42.5	5 พ.ค. 67	20.30 น.	48.7	63.1	41.0	5 พ.ค. 67	22.30 น.	47.0	55.4	45.2
5 พ.ค. 67	18.35 น.	49.8	60.5	43.0	5 พ.ค. 67	20.35 น.	44.7	63.1	39.7	5 พ.ค. 67	22.35 น.	43.7	51.9	40.1
5 พ.ค. 67	18.40 น.	58.9	78.3	44.9	5 พ.ค. 67	20.40 น.	45.5	56.6	39.7	5 พ.ค. 67	22.40 น.	42.9	56.9	38.9
5 พ.ค. 67	18.45 น.	56.3	73.8	52.5	5 พ.ค. 67	20.45 น.	46.3	57.3	40.9	5 พ.ค. 67	22.45 น.	47.4	63.6	38.8
5 พ.ค. 67	18.50 น.	51.7	63.7	42.2	5 พ.ค. 67	20.50 น.	44.9	54.4	40.1	5 พ.ค. 67	22.50 น.	41.2	50.0	38.4
5 พ.ค. 67	18.55 น.	53.2	59.4	50.1	5 พ.ค. 67	20.55 น.	47.4	63.4	40.8	5 พ.ค. 67	22.55 น.	43.5	54.7	39.4

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เอลส์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาทังพราย และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เจริญผลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทิศใต้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
5 พ.ค. 67	23.00 น.	42.4	55.6	38.7	6 พ.ค. 67	01.00 น.	45.2	53.8	41.6	6 พ.ค. 67	03.00 น.	43.9	52.3	40.9
5 พ.ค. 67	23.05 น.	43.7	54.8	40.0	6 พ.ค. 67	01.05 น.	44.6	53.8	41.2	6 พ.ค. 67	03.05 น.	45.3	58.2	40.4
5 พ.ค. 67	23.10 น.	43.2	56.1	39.3	6 พ.ค. 67	01.10 น.	45.5	56.2	42.1	6 พ.ค. 67	03.10 น.	44.1	52.4	40.7
5 พ.ค. 67	23.15 น.	43.8	54.4	38.3	6 พ.ค. 67	01.15 น.	44.9	54.4	41.2	6 พ.ค. 67	03.15 น.	44.0	51.0	41.5
5 พ.ค. 67	23.20 น.	43.4	55.1	39.8	6 พ.ค. 67	01.20 น.	44.0	57.2	41.1	6 พ.ค. 67	03.20 น.	44.3	52.4	40.7
5 พ.ค. 67	23.25 น.	45.0	59.3	40.5	6 พ.ค. 67	01.25 น.	43.3	50.4	41.0	6 พ.ค. 67	03.25 น.	44.4	52.7	40.3
5 พ.ค. 67	23.30 น.	42.0	51.4	39.6	6 พ.ค. 67	01.30 น.	48.1	54.6	46.5	6 พ.ค. 67	03.30 น.	42.2	48.8	40.3
5 พ.ค. 67	23.35 น.	42.6	56.5	39.7	6 พ.ค. 67	01.35 น.	47.2	52.7	45.4	6 พ.ค. 67	03.35 น.	43.2	52.7	40.6
5 พ.ค. 67	23.40 น.	44.1	53.5	40.7	6 พ.ค. 67	01.40 น.	46.4	56.6	42.2	6 พ.ค. 67	03.40 น.	43.9	52.3	40.4
5 พ.ค. 67	23.45 น.	43.7	63.2	39.9	6 พ.ค. 67	01.45 น.	45.4	55.2	40.2	6 พ.ค. 67	03.45 น.	43.5	51.8	40.0
5 พ.ค. 67	23.50 น.	44.5	55.8	40.9	6 พ.ค. 67	01.50 น.	45.1	56.2	40.5	6 พ.ค. 67	03.50 น.	44.6	54.5	40.5
5 พ.ค. 67	23.55 น.	44.6	57.4	41.0	6 พ.ค. 67	01.55 น.	43.1	53.5	39.3	6 พ.ค. 67	03.55 น.	43.5	53.4	40.0
6 พ.ค. 67	0.00 น.	42.2	52.5	40.0	6 พ.ค. 67	02.00 น.	42.6	50.3	39.9	6 พ.ค. 67	04.00 น.	43.2	51.8	41.3
6 พ.ค. 67	0.05 น.	41.9	53.0	40.0	6 พ.ค. 67	02.05 น.	40.9	49.4	39.7	6 พ.ค. 67	04.05 น.	44.7	54.7	40.7
6 พ.ค. 67	0.10 น.	44.3	57.1	40.8	6 พ.ค. 67	02.10 น.	42.9	50.9	40.7	6 พ.ค. 67	04.10 น.	43.4	52.8	40.2
6 พ.ค. 67	0.15 น.	43.9	53.0	41.4	6 พ.ค. 67	02.15 น.	42.3	49.3	40.5	6 พ.ค. 67	04.15 น.	52.4	67.3	42.5
6 พ.ค. 67	0.20 น.	45.9	57.4	40.9	6 พ.ค. 67	02.20 น.	42.4	50.6	40.4	6 พ.ค. 67	04.20 น.	44.5	63.3	39.1
6 พ.ค. 67	0.25 น.	45.5	57.1	41.2	6 พ.ค. 67	02.25 น.	47.8	62.7	39.5	6 พ.ค. 67	04.25 น.	41.0	51.3	38.2
6 พ.ค. 67	0.30 น.	48.9	58.6	42.2	6 พ.ค. 67	02.30 น.	41.7	51.2	39.8	6 พ.ค. 67	04.30 น.	43.6	59.9	39.5
6 พ.ค. 67	0.35 น.	46.6	56.0	42.0	6 พ.ค. 67	02.35 น.	42.1	50.7	39.4	6 พ.ค. 67	04.35 น.	42.7	62.5	39.2
6 พ.ค. 67	0.40 น.	45.2	56.1	42.5	6 พ.ค. 67	02.40 น.	42.4	52.0	40.0	6 พ.ค. 67	04.40 น.	44.8	55.6	39.1
6 พ.ค. 67	0.45 น.	47.3	53.7	43.9	6 พ.ค. 67	02.45 น.	44.1	52.8	41.2	6 พ.ค. 67	04.45 น.	43.4	50.8	39.6
6 พ.ค. 67	0.50 น.	46.0	56.1	42.5	6 พ.ค. 67	02.50 น.	43.2	50.4	40.6	6 พ.ค. 67	04.50 น.	44.8	53.5	40.0
6 พ.ค. 67	0.55 น.	45.5	53.2	42.2	6 พ.ค. 67	02.55 น.	44.4	52.6	40.0	6 พ.ค. 67	04.55 น.	49.1	66.6	39.3

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เอลส์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาน่งทราย และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เลียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทิศใต้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
6 พ.ค. 67	05.00 น.	45.0	52.8	42.4	6 พ.ค. 67	07.00 น.	53.4	66.2	45.5	6 พ.ค. 67	09.00 น.	50.8	66.3	44.9
6 พ.ค. 67	05.05 น.	46.5	58.1	44.0	6 พ.ค. 67	07.05 น.	53.9	67.6	44.8	6 พ.ค. 67	09.05 น.	51.4	73.5	45.0
6 พ.ค. 67	05.10 น.	54.4	77.5	44.1	6 พ.ค. 67	07.10 น.	51.9	67.1	43.1	6 พ.ค. 67	09.10 น.	50.3	69.9	45.3
6 พ.ค. 67	05.15 น.	54.7	78.6	44.3	6 พ.ค. 67	07.15 น.	49.7	57.9	43.8	6 พ.ค. 67	09.15 น.	49.3	58.0	44.7
6 พ.ค. 67	05.20 น.	45.8	54.5	43.2	6 พ.ค. 67	07.20 น.	50.4	61.7	44.3	6 พ.ค. 67	09.20 น.	52.3	64.9	45.1
6 พ.ค. 67	05.25 น.	59.4	80.9	44.3	6 พ.ค. 67	07.25 น.	50.8	60.0	46.7	6 พ.ค. 67	09.25 น.	52.7	72.3	46.3
6 พ.ค. 67	05.30 น.	52.4	57.4	45.3	6 พ.ค. 67	07.30 น.	52.0	61.5	47.5	6 พ.ค. 67	09.30 น.	50.9	63.4	45.5
6 พ.ค. 67	05.35 น.	52.3	74.0	41.9	6 พ.ค. 67	07.35 น.	51.4	60.2	46.5	6 พ.ค. 67	09.35 น.	54.0	66.0	47.3
6 พ.ค. 67	05.40 น.	52.3	68.8	41.5	6 พ.ค. 67	07.40 น.	49.5	57.4	45.0	6 พ.ค. 67	09.40 น.	51.6	67.2	45.4
6 พ.ค. 67	05.45 น.	55.0	68.0	43.7	6 พ.ค. 67	07.45 น.	50.5	62.7	44.5	6 พ.ค. 67	09.45 น.	52.6	77.6	44.7
6 พ.ค. 67	05.50 น.	50.3	66.4	41.8	6 พ.ค. 67	07.50 น.	51.8	64.8	46.1	6 พ.ค. 67	09.50 น.	49.6	64.4	42.7
6 พ.ค. 67	05.55 น.	53.3	67.3	42.2	6 พ.ค. 67	07.55 น.	50.8	61.1	45.5	6 พ.ค. 67	09.55 น.	49.9	66.3	44.2
6 พ.ค. 67	06.00 น.	48.2	67.6	41.4	6 พ.ค. 67	08.00 น.	49.7	60.4	44.5	6 พ.ค. 67	10.00 น.	47.9	56.5	41.8
6 พ.ค. 67	06.05 น.	51.6	66.1	42.2	6 พ.ค. 67	08.05 น.	54.0	75.4	47.2	6 พ.ค. 67	10.05 น.	47.1	59.0	41.1
6 พ.ค. 67	06.10 น.	51.4	68.9	45.5	6 พ.ค. 67	08.10 น.	51.7	60.6	48.1	6 พ.ค. 67	10.10 น.	48.3	61.5	36.3
6 พ.ค. 67	06.15 น.	47.5	64.0	41.1	6 พ.ค. 67	08.15 น.	51.9	67.4	44.8	6 พ.ค. 67	10.15 น.	47.7	60.1	40.5
6 พ.ค. 67	06.20 น.	46.9	57.4	41.4	6 พ.ค. 67	08.20 น.	57.9	79.0	42.3	6 พ.ค. 67	10.20 น.	48.6	66.6	40.4
6 พ.ค. 67	06.25 น.	48.3	59.8	42.5	6 พ.ค. 67	08.25 น.	48.7	60.0	43.1	6 พ.ค. 67	10.25 น.	48.0	59.2	41.6
6 พ.ค. 67	06.30 น.	53.4	71.9	43.6	6 พ.ค. 67	08.30 น.	50.0	62.7	45.6	6 พ.ค. 67	10.30 น.	47.7	58.2	39.8
6 พ.ค. 67	06.35 น.	48.0	69.5	42.7	6 พ.ค. 67	08.35 น.	49.3	60.4	43.9	6 พ.ค. 67	10.35 น.	46.9	55.8	40.3
6 พ.ค. 67	06.40 น.	49.5	66.6	42.5	6 พ.ค. 67	08.40 น.	52.9	62.2	45.7	6 พ.ค. 67	10.40 น.	46.4	60.0	36.1
6 พ.ค. 67	06.45 น.	48.6	60.0	43.3	6 พ.ค. 67	08.45 น.	50.1	61.3	45.9	6 พ.ค. 67	10.45 น.	48.2	59.4	41.4
6 พ.ค. 67	06.50 น.	47.9	56.8	41.6	6 พ.ค. 67	08.50 น.	50.4	64.4	45.1	6 พ.ค. 67	10.50 น.	47.9	60.5	41.8
6 พ.ค. 67	06.55 น.	52.5	70.7	42.9	6 พ.ค. 67	08.55 น.	52.3	70.5	45.7	6 พ.ค. 67	10.55 น.	49.2	64.8	41.8

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวรุต สาน่งทราย และ นายสาสกร หมนอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เอียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดที่ได้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
6 พ.ค. 67	11.00 น.	50.9	64.4	43.5	6 พ.ค. 67	13.00 น.	47.9	62.0	38.4	6 พ.ค. 67	15.00 น.	45.6	56.1	36.1
6 พ.ค. 67	11.05 น.	49.7	63.3	41.0	6 พ.ค. 67	13.05 น.	48.6	58.5	39.7	6 พ.ค. 67	15.05 น.	49.4	67.5	38.0
6 พ.ค. 67	11.10 น.	49.0	62.9	40.4	6 พ.ค. 67	13.10 น.	46.0	64.5	38.1	6 พ.ค. 67	15.10 น.	46.5	57.3	36.1
6 พ.ค. 67	11.15 น.	51.6	73.4	38.9	6 พ.ค. 67	13.15 น.	46.1	55.1	37.7	6 พ.ค. 67	15.15 น.	48.5	59.4	36.1
6 พ.ค. 67	11.20 น.	49.2	61.3	39.4	6 พ.ค. 67	13.20 น.	47.8	63.5	36.9	6 พ.ค. 67	15.20 น.	46.8	56.1	38.1
6 พ.ค. 67	11.25 น.	46.9	58.3	36.5	6 พ.ค. 67	13.25 น.	48.3	58.9	36.8	6 พ.ค. 67	15.25 น.	47.8	63.9	36.1
6 พ.ค. 67	11.30 น.	46.2	57.8	36.7	6 พ.ค. 67	13.30 น.	46.9	57.4	38.8	6 พ.ค. 67	15.30 น.	48.6	62.5	39.7
6 พ.ค. 67	11.35 น.	49.6	65.0	41.8	6 พ.ค. 67	13.35 น.	45.4	53.6	36.1	6 พ.ค. 67	15.35 น.	47.8	62.6	36.5
6 พ.ค. 67	11.40 น.	49.3	59.3	38.2	6 พ.ค. 67	13.40 น.	47.9	58.3	36.9	6 พ.ค. 67	15.40 น.	47.0	60.7	40.3
6 พ.ค. 67	11.45 น.	47.7	59.4	37.2	6 พ.ค. 67	13.45 น.	46.5	56.3	38.8	6 พ.ค. 67	15.45 น.	46.1	55.7	38.9
6 พ.ค. 67	11.50 น.	48.0	60.9	39.4	6 พ.ค. 67	13.50 น.	47.2	63.6	37.7	6 พ.ค. 67	15.50 น.	46.7	58.8	36.3
6 พ.ค. 67	11.55 น.	47.0	55.1	40.3	6 พ.ค. 67	13.55 น.	50.0	62.9	41.2	6 พ.ค. 67	15.55 น.	47.1	57.3	36.1
6 พ.ค. 67	12.00 น.	48.0	62.6	39.5	6 พ.ค. 67	14.00 น.	48.2	59.0	42.7	6 พ.ค. 67	16.00 น.	48.0	57.7	40.8
6 พ.ค. 67	12.05 น.	45.3	57.3	36.1	6 พ.ค. 67	14.05 น.	48.3	58.4	41.0	6 พ.ค. 67	16.05 น.	47.0	58.4	40.0
6 พ.ค. 67	12.10 น.	46.3	55.4	37.3	6 พ.ค. 67	14.10 น.	50.5	66.2	38.6	6 พ.ค. 67	16.10 น.	47.3	57.0	39.5
6 พ.ค. 67	12.15 น.	47.7	59.4	38.3	6 พ.ค. 67	14.15 น.	50.5	60.8	42.8	6 พ.ค. 67	16.15 น.	48.1	58.3	41.5
6 พ.ค. 67	12.20 น.	48.5	57.5	39.2	6 พ.ค. 67	14.20 น.	45.5	56.7	39.9	6 พ.ค. 67	16.20 น.	47.7	59.7	37.2
6 พ.ค. 67	12.25 น.	46.4	65.6	36.1	6 พ.ค. 67	14.25 น.	47.3	60.8	40.1	6 พ.ค. 67	16.25 น.	48.4	59.8	41.0
6 พ.ค. 67	12.30 น.	49.7	66.3	41.1	6 พ.ค. 67	14.30 น.	48.4	58.2	39.1	6 พ.ค. 67	16.30 น.	48.1	60.1	38.3
6 พ.ค. 67	12.35 น.	48.8	63.8	37.2	6 พ.ค. 67	14.35 น.	45.8	57.5	36.1	6 พ.ค. 67	16.35 น.	47.7	60.7	41.1
6 พ.ค. 67	12.40 น.	48.4	64.1	36.1	6 พ.ค. 67	14.40 น.	47.4	62.4	36.8	6 พ.ค. 67	16.40 น.	47.8	58.2	39.6
6 พ.ค. 67	12.45 น.	47.6	59.0	36.8	6 พ.ค. 67	14.45 น.	46.2	55.2	36.2	6 พ.ค. 67	16.45 น.	49.2	58.8	40.9
6 พ.ค. 67	12.50 น.	45.9	57.4	36.8	6 พ.ค. 67	14.50 น.	47.2	56.7	39.0	6 พ.ค. 67	16.50 น.	50.2	62.5	42.9
6 พ.ค. 67	12.55 น.	46.3	57.1	36.1	6 พ.ค. 67	14.55 น.	45.4	54.7	36.1	6 พ.ค. 67	16.55 น.	48.8	59.5	41.6

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เอลส์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาน่งทราย และ นายภาณุกร หนองทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เอี่ยมแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดที่ได้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
6 พ.ค. 67	17.00 น.	51.9	69.9	43.3	6 พ.ค. 67	19.00 น.	50.5	60.9	43.7	6 พ.ค. 67	21.00 น.	47.8	58.7	41.1
6 พ.ค. 67	17.05 น.	52.4	67.2	45.9	6 พ.ค. 67	19.05 น.	47.9	59.6	42.7	6 พ.ค. 67	21.05 น.	48.5	71.1	43.6
6 พ.ค. 67	17.10 น.	52.3	66.1	46.1	6 พ.ค. 67	19.10 น.	48.2	58.2	42.9	6 พ.ค. 67	21.10 น.	48.5	58.3	42.4
6 พ.ค. 67	17.15 น.	50.0	64.0	43.6	6 พ.ค. 67	19.15 น.	49.9	67.9	42.0	6 พ.ค. 67	21.15 น.	48.2	56.5	40.3
6 พ.ค. 67	17.20 น.	53.6	70.4	46.2	6 พ.ค. 67	19.20 น.	48.5	57.6	43.7	6 พ.ค. 67	21.20 น.	49.0	61.0	42.7
6 พ.ค. 67	17.25 น.	51.3	64.9	43.5	6 พ.ค. 67	19.25 น.	49.1	58.6	44.5	6 พ.ค. 67	21.25 น.	46.9	54.8	41.5
6 พ.ค. 67	17.30 น.	50.6	61.7	44.4	6 พ.ค. 67	19.30 น.	48.3	57.5	44.0	6 พ.ค. 67	21.30 น.	49.1	56.9	42.8
6 พ.ค. 67	17.35 น.	52.1	62.8	46.2	6 พ.ค. 67	19.35 น.	48.1	56.0	43.8	6 พ.ค. 67	21.35 น.	47.3	56.7	42.3
6 พ.ค. 67	17.40 น.	51.0	61.7	45.8	6 พ.ค. 67	19.40 น.	47.7	59.8	43.7	6 พ.ค. 67	21.40 น.	47.3	56.1	42.1
6 พ.ค. 67	17.45 น.	51.4	61.0	44.9	6 พ.ค. 67	19.45 น.	50.9	61.7	43.1	6 พ.ค. 67	21.45 น.	50.0	64.4	42.0
6 พ.ค. 67	17.50 น.	48.1	57.7	41.3	6 พ.ค. 67	19.50 น.	48.7	61.7	44.1	6 พ.ค. 67	21.50 น.	47.7	60.1	42.9
6 พ.ค. 67	17.55 น.	51.5	66.9	46.6	6 พ.ค. 67	19.55 น.	46.3	54.1	41.9	6 พ.ค. 67	21.55 น.	46.4	56.1	41.9
6 พ.ค. 67	18.00 น.	51.5	66.0	43.5	6 พ.ค. 67	20.00 น.	47.9	56.4	43.2	6 พ.ค. 67	22.00 น.	47.9	57.8	40.7
6 พ.ค. 67	18.05 น.	53.5	71.0	44.8	6 พ.ค. 67	20.05 น.	48.8	61.6	43.0	6 พ.ค. 67	22.05 น.	49.7	65.6	38.6
6 พ.ค. 67	18.10 น.	51.3	62.8	46.7	6 พ.ค. 67	20.10 น.	47.6	58.2	42.8	6 พ.ค. 67	22.10 น.	44.8	57.0	38.7
6 พ.ค. 67	18.15 น.	52.1	61.3	46.4	6 พ.ค. 67	20.15 น.	48.3	59.5	43.0	6 พ.ค. 67	22.15 น.	45.3	55.8	39.3
6 พ.ค. 67	18.20 น.	51.2	64.1	45.6	6 พ.ค. 67	20.20 น.	44.4	53.1	41.3	6 พ.ค. 67	22.20 น.	44.8	52.1	41.0
6 พ.ค. 67	18.25 น.	50.8	60.7	43.7	6 พ.ค. 67	20.25 น.	45.9	57.0	41.0	6 พ.ค. 67	22.25 น.	44.2	53.4	41.0
6 พ.ค. 67	18.30 น.	51.5	61.8	46.2	6 พ.ค. 67	20.30 น.	51.3	65.8	43.4	6 พ.ค. 67	22.30 น.	46.0	54.8	41.3
6 พ.ค. 67	18.35 น.	51.9	60.9	45.4	6 พ.ค. 67	20.35 น.	48.9	57.4	44.2	6 พ.ค. 67	22.35 น.	43.8	50.4	41.7
6 พ.ค. 67	18.40 น.	56.3	64.3	46.7	6 พ.ค. 67	20.40 น.	45.1	54.3	40.8	6 พ.ค. 67	22.40 น.	44.2	50.9	41.4
6 พ.ค. 67	18.45 น.	50.1	59.8	44.5	6 พ.ค. 67	20.45 น.	45.8	52.9	40.7	6 พ.ค. 67	22.45 น.	44.7	60.6	40.9
6 พ.ค. 67	18.50 น.	50.9	63.8	42.1	6 พ.ค. 67	20.50 น.	49.7	62.0	42.9	6 พ.ค. 67	22.50 น.	44.8	54.2	40.5
6 พ.ค. 67	18.55 น.	49.5	59.2	43.3	6 พ.ค. 67	20.55 น.	46.2	62.7	40.8	6 พ.ค. 67	22.55 น.	45.0	54.9	41.2

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาน่งพทราย และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เลียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทิศใต้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
6 พ.ค. 67	23.00 น.	46.6	61.0	40.6	7 พ.ค. 67	01.00 น.	48.8	54.4	47.3	7 พ.ค. 67	03.00 น.	46.8	55.8	41.9
6 พ.ค. 67	23.05 น.	43.5	53.1	40.3	7 พ.ค. 67	01.05 น.	48.5	57.0	46.9	7 พ.ค. 67	03.05 น.	48.8	60.4	46.4
6 พ.ค. 67	23.10 น.	44.5	58.3	39.0	7 พ.ค. 67	01.10 น.	48.4	56.3	46.5	7 พ.ค. 67	03.10 น.	46.2	60.3	40.3
6 พ.ค. 67	23.15 น.	48.6	54.7	46.7	7 พ.ค. 67	01.15 น.	47.7	52.2	46.5	7 พ.ค. 67	03.15 น.	42.3	51.1	40.2
6 พ.ค. 67	23.20 น.	49.4	52.9	47.9	7 พ.ค. 67	01.20 น.	47.9	55.0	46.2	7 พ.ค. 67	03.20 น.	43.5	54.7	39.7
6 พ.ค. 67	23.25 น.	50.3	58.0	48.3	7 พ.ค. 67	01.25 น.	47.5	51.7	45.9	7 พ.ค. 67	03.25 น.	43.8	55.8	40.0
6 พ.ค. 67	23.30 น.	48.9	57.6	44.2	7 พ.ค. 67	01.30 น.	48.0	53.4	46.5	7 พ.ค. 67	03.30 น.	47.1	62.3	41.3
6 พ.ค. 67	23.35 น.	48.1	54.0	46.5	7 พ.ค. 67	01.35 น.	47.5	56.0	41.1	7 พ.ค. 67	03.35 น.	46.9	62.9	41.0
6 พ.ค. 67	23.40 น.	48.3	51.9	46.8	7 พ.ค. 67	01.40 น.	47.6	59.3	46.1	7 พ.ค. 67	03.40 น.	44.4	53.5	41.5
6 พ.ค. 67	23.45 น.	48.4	54.0	46.6	7 พ.ค. 67	01.45 น.	48.6	56.2	47.1	7 พ.ค. 67	03.45 น.	46.8	57.1	42.1
6 พ.ค. 67	23.50 น.	48.9	58.7	47.0	7 พ.ค. 67	01.50 น.	48.3	54.2	46.0	7 พ.ค. 67	03.50 น.	45.7	54.1	42.0
6 พ.ค. 67	23.55 น.	47.6	54.0	46.3	7 พ.ค. 67	01.55 น.	48.9	54.7	47.0	7 พ.ค. 67	03.55 น.	44.9	50.8	42.3
7 พ.ค. 67	0.00 น.	47.6	52.6	46.0	7 พ.ค. 67	02.00 น.	48.7	57.8	46.9	7 พ.ค. 67	04.00 น.	42.5	52.8	40.6
7 พ.ค. 67	0.05 น.	48.2	57.4	46.6	7 พ.ค. 67	02.05 น.	44.9	56.0	39.4	7 พ.ค. 67	04.05 น.	43.9	52.6	40.3
7 พ.ค. 67	0.10 น.	49.4	56.7	46.9	7 พ.ค. 67	02.10 น.	48.6	53.2	46.7	7 พ.ค. 67	04.10 น.	46.7	64.6	40.3
7 พ.ค. 67	0.15 น.	48.7	59.1	46.6	7 พ.ค. 67	02.15 น.	48.0	54.5	41.7	7 พ.ค. 67	04.15 น.	52.0	69.5	39.9
7 พ.ค. 67	0.20 น.	48.0	53.3	46.4	7 พ.ค. 67	02.20 น.	49.1	58.1	47.3	7 พ.ค. 67	04.20 น.	45.3	53.8	40.4
7 พ.ค. 67	0.25 น.	47.5	51.7	46.1	7 พ.ค. 67	02.25 น.	48.3	53.0	46.6	7 พ.ค. 67	04.25 น.	44.0	54.3	39.2
7 พ.ค. 67	0.30 น.	46.9	54.0	40.5	7 พ.ค. 67	02.30 น.	49.1	62.5	46.6	7 พ.ค. 67	04.30 น.	52.7	66.1	40.5
7 พ.ค. 67	0.35 น.	47.7	51.8	45.9	7 พ.ค. 67	02.35 น.	49.1	58.5	46.7	7 พ.ค. 67	04.35 น.	48.9	66.7	39.3
7 พ.ค. 67	0.40 น.	48.6	53.1	47.1	7 พ.ค. 67	02.40 น.	49.4	56.3	47.2	7 พ.ค. 67	04.40 น.	51.3	65.6	38.9
7 พ.ค. 67	0.45 น.	48.7	52.0	47.1	7 พ.ค. 67	02.45 น.	48.1	56.4	46.5	7 พ.ค. 67	04.45 น.	45.1	58.6	38.9
7 พ.ค. 67	0.50 น.	50.6	61.4	47.5	7 พ.ค. 67	02.50 น.	48.2	54.5	45.3	7 พ.ค. 67	04.50 น.	44.0	56.9	39.2
7 พ.ค. 67	0.55 น.	49.2	54.7	47.5	7 พ.ค. 67	02.55 น.	48.4	54.9	46.4	7 พ.ค. 67	04.55 น.	50.7	65.3	39.9

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เอลส์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาแก้วทราย และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เอียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทิศใต้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
7 พ.ค. 67	05.00 น.	50.7	64.6	42.0	7 พ.ค. 67	07.00 น.	51.5	68.5	44.5	7 พ.ค. 67	09.00 น.	51.2	60.7	44.6
7 พ.ค. 67	05.05 น.	51.9	64.8	43.8	7 พ.ค. 67	07.05 น.	51.9	67.5	46.5	7 พ.ค. 67	09.05 น.	57.0	83.6	44.5
7 พ.ค. 67	05.10 น.	53.1	65.3	43.9	7 พ.ค. 67	07.10 น.	52.4	67.7	47.3	7 พ.ค. 67	09.10 น.	49.8	60.1	42.0
7 พ.ค. 67	05.15 น.	52.1	65.0	45.4	7 พ.ค. 67	07.15 น.	50.1	63.3	44.9	7 พ.ค. 67	09.15 น.	49.9	63.2	44.5
7 พ.ค. 67	05.20 น.	50.0	64.3	46.4	7 พ.ค. 67	07.20 น.	49.5	60.4	42.5	7 พ.ค. 67	09.20 น.	52.6	66.9	43.9
7 พ.ค. 67	05.25 น.	50.0	64.5	45.5	7 พ.ค. 67	07.25 น.	50.5	59.3	45.4	7 พ.ค. 67	09.25 น.	53.9	75.9	47.1
7 พ.ค. 67	05.30 น.	53.1	64.7	50.3	7 พ.ค. 67	07.30 น.	53.2	68.5	48.7	7 พ.ค. 67	09.30 น.	56.9	76.6	45.6
7 พ.ค. 67	05.35 น.	54.7	63.0	52.4	7 พ.ค. 67	07.35 น.	51.9	60.9	49.4	7 พ.ค. 67	09.35 น.	50.1	59.5	44.2
7 พ.ค. 67	05.40 น.	63.9	69.7	62.5	7 พ.ค. 67	07.40 น.	52.0	67.7	47.0	7 พ.ค. 67	09.40 น.	49.8	60.2	44.5
7 พ.ค. 67	05.45 น.	63.6	66.4	62.4	7 พ.ค. 67	07.45 น.	53.4	63.6	48.8	7 พ.ค. 67	09.45 น.	49.5	59.7	44.2
7 พ.ค. 67	05.50 น.	52.4	63.9	49.9	7 พ.ค. 67	07.50 น.	51.7	60.4	48.1	7 พ.ค. 67	09.50 น.	50.4	62.2	43.0
7 พ.ค. 67	05.55 น.	53.4	70.2	50.2	7 พ.ค. 67	07.55 น.	54.7	73.9	48.9	7 พ.ค. 67	09.55 น.	49.1	59.3	42.5
7 พ.ค. 67	06.00 น.	53.7	66.8	50.7	7 พ.ค. 67	08.00 น.	53.0	62.4	49.8	7 พ.ค. 67	10.00 น.	50.6	61.1	44.7
7 พ.ค. 67	06.05 น.	54.0	67.2	49.6	7 พ.ค. 67	08.05 น.	54.4	64.3	52.0	7 พ.ค. 67	10.05 น.	60.1	64.3	45.4
7 พ.ค. 67	06.10 น.	52.5	59.7	50.7	7 พ.ค. 67	08.10 น.	53.5	67.8	49.5	7 พ.ค. 67	10.10 น.	61.0	67.8	59.7
7 พ.ค. 67	06.15 น.	52.4	60.5	50.1	7 พ.ค. 67	08.15 น.	51.6	68.4	47.0	7 พ.ค. 67	10.15 น.	50.7	62.8	43.5
7 พ.ค. 67	06.20 น.	52.2	61.8	49.9	7 พ.ค. 67	08.20 น.	53.2	69.6	50.4	7 พ.ค. 67	10.20 น.	49.2	64.3	42.8
7 พ.ค. 67	06.25 น.	52.9	66.8	50.4	7 พ.ค. 67	08.25 น.	55.3	70.9	47.4	7 พ.ค. 67	10.25 น.	49.5	66.1	44.8
7 พ.ค. 67	06.30 น.	53.7	68.1	50.3	7 พ.ค. 67	08.30 น.	51.4	60.6	47.6	7 พ.ค. 67	10.30 น.	46.3	59.2	40.3
7 พ.ค. 67	06.35 น.	55.3	68.3	50.5	7 พ.ค. 67	08.35 น.	51.6	61.9	47.2	7 พ.ค. 67	10.35 น.	50.4	58.4	44.6
7 พ.ค. 67	06.40 น.	55.2	69.3	50.7	7 พ.ค. 67	08.40 น.	51.6	59.6	46.8	7 พ.ค. 67	10.40 น.	47.7	62.9	41.7
7 พ.ค. 67	06.45 น.	52.9	60.4	50.7	7 พ.ค. 67	08.45 น.	49.9	59.9	45.0	7 พ.ค. 67	10.45 น.	46.6	59.7	39.5
7 พ.ค. 67	06.50 น.	52.4	60.2	49.8	7 พ.ค. 67	08.50 น.	52.2	70.9	44.9	7 พ.ค. 67	10.50 น.	49.0	58.4	44.1
7 พ.ค. 67	06.55 น.	51.2	58.4	48.2	7 พ.ค. 67	08.55 น.	53.9	73.6	43.7	7 พ.ค. 67	10.55 น.	47.9	68.8	39.9

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวรุต สาน่งทราย และ นายสาคร หนองทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เอียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดที่ได้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
7 พ.ค. 67	11.00 น.	50.7	62.7	44.5	7 พ.ค. 67	13.00 น.	51.4	67.9	44.5	7 พ.ค. 67	15.00 น.	58.2	80.6	51.0
7 พ.ค. 67	11.05 น.	53.6	69.0	43.2	7 พ.ค. 67	13.05 น.	49.5	63.4	41.4	7 พ.ค. 67	15.05 น.	57.6	69.2	52.8
7 พ.ค. 67	11.10 น.	51.7	63.2	44.5	7 พ.ค. 67	13.10 น.	50.7	74.5	43.5	7 พ.ค. 67	15.10 น.	55.3	68.8	51.0
7 พ.ค. 67	11.15 น.	50.7	59.7	45.0	7 พ.ค. 67	13.15 น.	48.3	58.9	42.9	7 พ.ค. 67	15.15 น.	57.8	75.9	53.9
7 พ.ค. 67	11.20 น.	51.4	67.5	45.2	7 พ.ค. 67	13.20 น.	49.4	61.9	40.5	7 พ.ค. 67	15.20 น.	52.9	61.6	49.2
7 พ.ค. 67	11.25 น.	50.4	62.5	43.9	7 พ.ค. 67	13.25 น.	49.5	70.0	44.1	7 พ.ค. 67	15.25 น.	52.1	61.7	48.5
7 พ.ค. 67	11.30 น.	55.5	76.7	45.7	7 พ.ค. 67	13.30 น.	52.3	67.1	45.0	7 พ.ค. 67	15.30 น.	55.0	63.1	50.6
7 พ.ค. 67	11.35 น.	49.9	65.8	44.4	7 พ.ค. 67	13.35 น.	48.4	66.0	43.8	7 พ.ค. 67	15.35 น.	54.3	61.4	49.1
7 พ.ค. 67	11.40 น.	52.6	62.0	47.7	7 พ.ค. 67	13.40 น.	51.6	59.0	42.4	7 พ.ค. 67	15.40 น.	54.4	66.6	47.8
7 พ.ค. 67	11.45 น.	53.5	74.9	44.0	7 พ.ค. 67	13.45 น.	49.8	58.9	45.3	7 พ.ค. 67	15.45 น.	51.3	57.3	47.9
7 พ.ค. 67	11.50 น.	49.8	67.5	42.2	7 พ.ค. 67	13.50 น.	49.5	63.3	41.9	7 พ.ค. 67	15.50 น.	53.0	62.2	48.5
7 พ.ค. 67	11.55 น.	49.6	59.0	43.5	7 พ.ค. 67	13.55 น.	49.6	67.9	46.2	7 พ.ค. 67	15.55 น.	50.6	58.4	44.4
7 พ.ค. 67	12.00 น.	49.3	61.5	43.0	7 พ.ค. 67	14.00 น.	49.7	57.5	45.1	7 พ.ค. 67	16.00 น.	50.8	58.6	45.6
7 พ.ค. 67	12.05 น.	48.7	59.0	41.3	7 พ.ค. 67	14.05 น.	50.9	66.4	45.2	7 พ.ค. 67	16.05 น.	48.5	57.8	44.5
7 พ.ค. 67	12.10 น.	47.4	54.1	40.7	7 พ.ค. 67	14.10 น.	55.1	64.3	46.5	7 พ.ค. 67	16.10 น.	49.1	57.2	42.2
7 พ.ค. 67	12.15 น.	48.5	60.9	39.3	7 พ.ค. 67	14.15 น.	49.9	62.1	44.8	7 พ.ค. 67	16.15 น.	48.8	60.0	42.2
7 พ.ค. 67	12.20 น.	49.2	62.3	41.0	7 พ.ค. 67	14.20 น.	53.3	66.4	47.4	7 พ.ค. 67	16.20 น.	47.9	56.9	43.5
7 พ.ค. 67	12.25 น.	49.9	61.2	44.5	7 พ.ค. 67	14.25 น.	52.7	66.1	47.5	7 พ.ค. 67	16.25 น.	48.3	59.7	40.8
7 พ.ค. 67	12.30 น.	50.8	66.2	41.7	7 พ.ค. 67	14.30 น.	54.5	60.5	50.6	7 พ.ค. 67	16.30 น.	47.9	55.0	40.2
7 พ.ค. 67	12.35 น.	48.6	65.8	41.3	7 พ.ค. 67	14.35 น.	53.1	67.7	49.3	7 พ.ค. 67	16.35 น.	46.7	57.2	41.5
7 พ.ค. 67	12.40 น.	48.4	64.4	42.7	7 พ.ค. 67	14.40 น.	53.3	63.1	49.5	7 พ.ค. 67	16.40 น.	49.0	62.5	42.0
7 พ.ค. 67	12.45 น.	49.7	58.6	43.2	7 พ.ค. 67	14.45 น.	55.8	63.4	51.5	7 พ.ค. 67	16.45 น.	47.6	58.9	41.6
7 พ.ค. 67	12.50 น.	45.7	52.4	39.6	7 พ.ค. 67	14.50 น.	55.1	70.2	51.9	7 พ.ค. 67	16.50 น.	50.6	71.1	44.7
7 พ.ค. 67	12.55 น.	49.9	66.9	43.2	7 พ.ค. 67	14.55 น.	54.4	75.4	50.0	7 พ.ค. 67	16.55 น.	48.6	60.8	42.3

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาน่งทราย และ นายภาณุกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เอียบแหลม)
ผู้จัดทำทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทิศใต้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
7 พ.ค. 67	17.00 น.	46.9	57.5	41.0	7 พ.ค. 67	19.00 น.	46.3	61.6	39.0	7 พ.ค. 67	21.00 น.	48.9	55.8	46.9
7 พ.ค. 67	17.05 น.	50.2	62.7	44.8	7 พ.ค. 67	19.05 น.	46.6	60.3	37.6	7 พ.ค. 67	21.05 น.	49.5	57.9	46.9
7 พ.ค. 67	17.10 น.	49.4	59.6	44.7	7 พ.ค. 67	19.10 น.	46.6	65.0	40.1	7 พ.ค. 67	21.10 น.	50.1	61.3	47.0
7 พ.ค. 67	17.15 น.	52.0	65.2	45.4	7 พ.ค. 67	19.15 น.	48.3	61.6	42.2	7 พ.ค. 67	21.15 น.	50.5	65.1	46.6
7 พ.ค. 67	17.20 น.	48.6	55.0	44.7	7 พ.ค. 67	19.20 น.	48.9	59.7	42.6	7 พ.ค. 67	21.20 น.	49.2	59.3	44.3
7 พ.ค. 67	17.25 น.	49.6	59.8	46.0	7 พ.ค. 67	19.25 น.	46.9	54.6	43.5	7 พ.ค. 67	21.25 น.	48.0	54.6	44.7
7 พ.ค. 67	17.30 น.	50.1	64.0	46.1	7 พ.ค. 67	19.30 น.	47.6	60.8	43.4	7 พ.ค. 67	21.30 น.	53.4	74.4	45.9
7 พ.ค. 67	17.35 น.	49.8	58.1	46.0	7 พ.ค. 67	19.35 น.	46.1	55.0	42.8	7 พ.ค. 67	21.35 น.	52.9	66.1	47.6
7 พ.ค. 67	17.40 น.	47.7	54.3	42.8	7 พ.ค. 67	19.40 น.	48.0	59.2	43.0	7 พ.ค. 67	21.40 น.	45.7	57.2	41.5
7 พ.ค. 67	17.45 น.	49.7	64.7	42.6	7 พ.ค. 67	19.45 น.	50.9	64.2	45.9	7 พ.ค. 67	21.45 น.	48.6	65.5	41.5
7 พ.ค. 67	17.50 น.	47.9	58.1	42.0	7 พ.ค. 67	19.50 น.	49.7	62.8	42.7	7 พ.ค. 67	21.50 น.	47.9	65.0	41.6
7 พ.ค. 67	17.55 น.	47.3	53.5	43.3	7 พ.ค. 67	19.55 น.	49.3	54.1	47.5	7 พ.ค. 67	21.55 น.	45.9	57.2	41.3
7 พ.ค. 67	18.00 น.	50.1	64.7	45.7	7 พ.ค. 67	20.00 น.	49.5	54.7	47.9	7 พ.ค. 67	22.00 น.	44.3	52.6	41.9
7 พ.ค. 67	18.05 น.	49.7	61.0	44.7	7 พ.ค. 67	20.05 น.	49.5	55.7	47.7	7 พ.ค. 67	22.05 น.	44.5	54.2	41.3
7 พ.ค. 67	18.10 น.	51.5	63.7	42.4	7 พ.ค. 67	20.10 น.	48.7	54.5	46.9	7 พ.ค. 67	22.10 น.	44.1	55.2	39.8
7 พ.ค. 67	18.15 น.	49.9	70.7	44.8	7 พ.ค. 67	20.15 น.	48.3	52.9	44.8	7 พ.ค. 67	22.15 น.	46.8	61.1	41.1
7 พ.ค. 67	18.20 น.	51.4	71.3	44.6	7 พ.ค. 67	20.20 น.	50.0	59.7	46.8	7 พ.ค. 67	22.20 น.	47.5	54.1	41.5
7 พ.ค. 67	18.25 น.	51.2	69.8	42.1	7 พ.ค. 67	20.25 น.	48.5	55.4	46.5	7 พ.ค. 67	22.25 น.	49.7	58.0	46.4
7 พ.ค. 67	18.30 น.	51.8	67.6	42.5	7 พ.ค. 67	20.30 น.	49.3	60.0	47.3	7 พ.ค. 67	22.30 น.	51.0	60.1	48.6
7 พ.ค. 67	18.35 น.	50.6	67.9	41.1	7 พ.ค. 67	20.35 น.	48.4	53.9	46.5	7 พ.ค. 67	22.35 น.	49.9	59.1	47.9
7 พ.ค. 67	18.40 น.	50.3	70.9	41.0	7 พ.ค. 67	20.40 น.	49.3	58.7	47.4	7 พ.ค. 67	22.40 น.	48.4	54.9	44.6
7 พ.ค. 67	18.45 น.	47.2	60.5	42.1	7 พ.ค. 67	20.45 น.	51.5	67.0	44.6	7 พ.ค. 67	22.45 น.	48.3	53.9	46.1
7 พ.ค. 67	18.50 น.	51.0	62.9	45.8	7 พ.ค. 67	20.50 น.	49.0	54.3	47.6	7 พ.ค. 67	22.50 น.	47.9	52.1	44.6
7 พ.ค. 67	18.55 น.	47.0	58.7	43.5	7 พ.ค. 67	20.55 น.	48.6	57.1	46.4	7 พ.ค. 67	22.55 น.	48.0	51.3	47.0

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เอลด์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สว่างเกษม และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เลียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทิศใต้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
7 พ.ค. 67	23.00 น.	47.6	51.7	46.2	8 พ.ค. 67	01.00 น.	46.7	51.4	44.8	8 พ.ค. 67	03.00 น.	47.9	55.9	44.5
7 พ.ค. 67	23.05 น.	48.0	54.6	43.1	8 พ.ค. 67	01.05 น.	47.1	53.0	45.8	8 พ.ค. 67	03.05 น.	47.6	55.7	45.8
7 พ.ค. 67	23.10 น.	48.5	55.3	46.8	8 พ.ค. 67	01.10 น.	50.3	66.2	46.1	8 พ.ค. 67	03.10 น.	50.4	65.5	45.7
7 พ.ค. 67	23.15 น.	47.8	52.4	45.3	8 พ.ค. 67	01.15 น.	48.1	56.3	46.4	8 พ.ค. 67	03.15 น.	47.5	55.4	45.5
7 พ.ค. 67	23.20 น.	44.2	52.6	39.7	8 พ.ค. 67	01.20 น.	48.0	54.7	46.3	8 พ.ค. 67	03.20 น.	38.9	52.1	36.1
7 พ.ค. 67	23.25 น.	44.8	54.5	40.6	8 พ.ค. 67	01.25 น.	48.5	59.6	46.3	8 พ.ค. 67	03.25 น.	41.2	59.5	36.1
7 พ.ค. 67	23.30 น.	46.1	54.1	44.4	8 พ.ค. 67	01.30 น.	54.5	70.5	46.9	8 พ.ค. 67	03.30 น.	39.6	54.1	36.1
7 พ.ค. 67	23.35 น.	48.3	54.3	46.6	8 พ.ค. 67	01.35 น.	48.3	58.0	45.5	8 พ.ค. 67	03.35 น.	38.3	49.1	36.1
7 พ.ค. 67	23.40 น.	48.1	56.8	45.5	8 พ.ค. 67	01.40 น.	48.0	57.3	45.2	8 พ.ค. 67	03.40 น.	40.9	52.5	36.5
7 พ.ค. 67	23.45 น.	47.5	53.9	44.1	8 พ.ค. 67	01.45 น.	46.8	57.4	39.7	8 พ.ค. 67	03.45 น.	52.9	70.5	36.9
7 พ.ค. 67	23.50 น.	48.2	56.5	46.2	8 พ.ค. 67	01.50 น.	47.0	57.1	44.5	8 พ.ค. 67	03.50 น.	40.6	53.3	36.1
7 พ.ค. 67	23.55 น.	48.0	57.2	46.1	8 พ.ค. 67	01.55 น.	45.8	57.5	38.6	8 พ.ค. 67	03.55 น.	38.7	48.6	36.1
8 พ.ค. 67	0.00 น.	47.4	52.2	45.8	8 พ.ค. 67	02.00 น.	42.9	55.4	38.3	8 พ.ค. 67	04.00 น.	43.5	53.7	36.9
8 พ.ค. 67	0.05 น.	46.7	57.6	41.4	8 พ.ค. 67	02.05 น.	40.1	54.8	37.9	8 พ.ค. 67	04.05 น.	46.8	53.5	43.9
8 พ.ค. 67	0.10 น.	46.7	53.7	44.0	8 พ.ค. 67	02.10 น.	45.3	56.9	38.0	8 พ.ค. 67	04.10 น.	48.0	63.6	46.1
8 พ.ค. 67	0.15 น.	46.6	52.7	45.0	8 พ.ค. 67	02.15 น.	43.3	56.1	38.9	8 พ.ค. 67	04.15 น.	48.0	56.5	46.3
8 พ.ค. 67	0.20 น.	47.0	52.5	45.6	8 พ.ค. 67	02.20 น.	44.4	55.6	39.0	8 พ.ค. 67	04.20 น.	47.8	54.9	45.5
8 พ.ค. 67	0.25 น.	47.5	52.2	46.3	8 พ.ค. 67	02.25 น.	43.3	54.3	39.9	8 พ.ค. 67	04.25 น.	48.0	52.3	46.3
8 พ.ค. 67	0.30 น.	47.4	51.1	46.3	8 พ.ค. 67	02.30 น.	42.8	53.3	38.4	8 พ.ค. 67	04.30 น.	48.1	56.9	46.3
8 พ.ค. 67	0.35 น.	48.0	55.5	46.4	8 พ.ค. 67	02.35 น.	43.0	57.0	36.8	8 พ.ค. 67	04.35 น.	46.5	52.4	38.6
8 พ.ค. 67	0.40 น.	47.5	51.2	46.2	8 พ.ค. 67	02.40 น.	48.1	58.3	39.4	8 พ.ค. 67	04.40 น.	47.6	52.2	45.9
8 พ.ค. 67	0.45 น.	48.1	54.4	46.0	8 พ.ค. 67	02.45 น.	47.9	56.5	45.1	8 พ.ค. 67	04.45 น.	47.5	56.4	45.2
8 พ.ค. 67	0.50 น.	47.4	53.9	45.8	8 พ.ค. 67	02.50 น.	46.9	55.0	43.4	8 พ.ค. 67	04.50 น.	52.7	71.9	46.2
8 พ.ค. 67	0.55 น.	46.7	50.0	45.3	8 พ.ค. 67	02.55 น.	47.1	54.6	45.0	8 พ.ค. 67	04.55 น.	46.9	52.2	44.9

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาน่งทราย และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เลียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทิศใต้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
8 พ.ค. 67	05.00 น.	47.0	54.7	44.8	8 พ.ค. 67	07.00 น.	49.1	62.8	40.5	8 พ.ค. 67	09.00 น.	54.6	69.9	48.9
8 พ.ค. 67	05.05 น.	47.1	52.5	44.8	8 พ.ค. 67	07.05 น.	50.4	61.9	44.8	8 พ.ค. 67	09.05 น.	53.1	79.1	40.8
8 พ.ค. 67	05.10 น.	49.5	62.5	45.2	8 พ.ค. 67	07.10 น.	49.7	58.9	44.4	8 พ.ค. 67	09.10 น.	51.4	76.2	36.1
8 พ.ค. 67	05.15 น.	53.6	74.2	46.6	8 พ.ค. 67	07.15 น.	50.3	60.7	44.5	8 พ.ค. 67	09.15 น.	53.6	71.0	44.7
8 พ.ค. 67	05.20 น.	54.2	66.7	47.5	8 พ.ค. 67	07.20 น.	49.8	65.8	44.3	8 พ.ค. 67	09.20 น.	51.6	74.3	40.6
8 พ.ค. 67	05.25 น.	51.7	67.2	46.9	8 พ.ค. 67	07.25 น.	49.6	64.0	43.3	8 พ.ค. 67	09.25 น.	50.8	67.3	41.6
8 พ.ค. 67	05.30 น.	54.5	67.7	47.6	8 พ.ค. 67	07.30 น.	50.5	63.3	45.1	8 พ.ค. 67	09.30 น.	49.2	61.8	43.1
8 พ.ค. 67	05.35 น.	54.2	67.9	50.1	8 พ.ค. 67	07.35 น.	50.5	59.4	45.2	8 พ.ค. 67	09.35 น.	48.7	61.5	41.6
8 พ.ค. 67	05.40 น.	53.4	67.1	49.8	8 พ.ค. 67	07.40 น.	51.0	61.8	44.9	8 พ.ค. 67	09.40 น.	49.0	61.3	42.3
8 พ.ค. 67	05.45 น.	51.6	72.1	47.3	8 พ.ค. 67	07.45 น.	51.0	67.7	42.4	8 พ.ค. 67	09.45 น.	48.0	57.8	40.7
8 พ.ค. 67	05.50 น.	51.5	69.3	47.8	8 พ.ค. 67	07.50 น.	58.9	63.9	45.9	8 พ.ค. 67	09.50 น.	48.5	59.6	38.8
8 พ.ค. 67	05.55 น.	57.8	70.4	49.2	8 พ.ค. 67	07.55 น.	57.1	66.7	43.6	8 พ.ค. 67	09.55 น.	47.1	60.2	36.1
8 พ.ค. 67	06.00 น.	52.5	69.8	49.0	8 พ.ค. 67	08.00 น.	55.1	57.0	46.5	8 พ.ค. 67	10.00 น.	47.7	60.2	39.5
8 พ.ค. 67	06.05 น.	51.6	59.1	47.7	8 พ.ค. 67	08.05 น.	56.3	69.9	45.7	8 พ.ค. 67	10.05 น.	56.3	72.5	51.8
8 พ.ค. 67	06.10 น.	50.6	57.7	48.3	8 พ.ค. 67	08.10 น.	55.5	70.5	46.5	8 พ.ค. 67	10.10 น.	48.0	56.5	39.3
8 พ.ค. 67	06.15 น.	50.5	58.2	47.9	8 พ.ค. 67	08.15 น.	59.4	67.9	48.2	8 พ.ค. 67	10.15 น.	46.4	58.7	39.7
8 พ.ค. 67	06.20 น.	52.2	61.4	48.5	8 พ.ค. 67	08.20 น.	58.2	69.7	46.0	8 พ.ค. 67	10.20 น.	50.1	69.7	38.2
8 พ.ค. 67	06.25 น.	51.6	63.9	48.6	8 พ.ค. 67	08.25 น.	56.1	68.0	44.8	8 พ.ค. 67	10.25 น.	46.6	57.3	39.2
8 พ.ค. 67	06.30 น.	51.3	59.5	48.7	8 พ.ค. 67	08.30 น.	55.1	62.7	46.7	8 พ.ค. 67	10.30 น.	51.7	71.0	40.4
8 พ.ค. 67	06.35 น.	53.1	65.0	49.1	8 พ.ค. 67	08.35 น.	55.8	60.4	45.4	8 พ.ค. 67	10.35 น.	47.1	70.9	36.9
8 พ.ค. 67	06.40 น.	53.5	70.4	48.8	8 พ.ค. 67	08.40 น.	58.5	59.9	46.1	8 พ.ค. 67	10.40 น.	45.7	61.8	38.9
8 พ.ค. 67	06.45 น.	51.9	60.4	49.2	8 พ.ค. 67	08.45 น.	57.1	66.6	42.0	8 พ.ค. 67	10.45 น.	51.1	67.5	39.9
8 พ.ค. 67	06.50 น.	52.4	64.9	49.3	8 พ.ค. 67	08.50 น.	58.7	68.2	42.8	8 พ.ค. 67	10.50 น.	48.6	64.3	38.0
8 พ.ค. 67	06.55 น.	51.5	69.7	42.8	8 พ.ค. 67	08.55 น.	58.2	67.5	42.9	8 พ.ค. 67	10.55 น.	50.2	63.7	46.8

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวรุต สาน่งทราย และ นายสาสกร หมนอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เอียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดที่ได้ติดตั้งไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
8 พ.ค. 67	11.00 น.	52.6	67.3	48.9	8 พ.ค. 67	13.00 น.	48.8	60.3	36.8	8 พ.ค. 67	15.00 น.	50.2	66.1	42.0
8 พ.ค. 67	11.05 น.	56.4	73.5	45.7	8 พ.ค. 67	13.05 น.	48.5	60.5	40.4	8 พ.ค. 67	15.05 น.	48.7	61.3	41.4
8 พ.ค. 67	11.10 น.	57.1	74.0	49.2	8 พ.ค. 67	13.10 น.	46.2	58.0	39.5	8 พ.ค. 67	15.10 น.	45.8	58.2	38.2
8 พ.ค. 67	11.15 น.	61.5	80.5	50.1	8 พ.ค. 67	13.15 น.	47.9	61.7	36.9	8 พ.ค. 67	15.15 น.	46.0	56.5	40.6
8 พ.ค. 67	11.20 น.	57.1	75.9	50.5	8 พ.ค. 67	13.20 น.	45.2	57.7	36.1	8 พ.ค. 67	15.20 น.	49.1	60.4	42.1
8 พ.ค. 67	11.25 น.	53.9	67.6	51.1	8 พ.ค. 67	13.25 น.	46.9	61.4	36.6	8 พ.ค. 67	15.25 น.	47.0	60.8	38.0
8 พ.ค. 67	11.30 น.	52.7	72.8	41.4	8 พ.ค. 67	13.30 น.	47.6	64.3	36.1	8 พ.ค. 67	15.30 น.	51.1	72.0	39.6
8 พ.ค. 67	11.35 น.	46.5	61.6	37.7	8 พ.ค. 67	13.35 น.	46.7	63.4	36.1	8 พ.ค. 67	15.35 น.	47.3	56.7	39.7
8 พ.ค. 67	11.40 น.	47.0	61.1	36.1	8 พ.ค. 67	13.40 น.	47.7	59.7	36.1	8 พ.ค. 67	15.40 น.	49.1	60.4	45.5
8 พ.ค. 67	11.45 น.	44.3	53.8	36.4	8 พ.ค. 67	13.45 น.	46.0	56.5	36.7	8 พ.ค. 67	15.45 น.	46.6	53.7	41.2
8 พ.ค. 67	11.50 น.	47.4	62.5	40.2	8 พ.ค. 67	13.50 น.	47.5	67.1	37.6	8 พ.ค. 67	15.50 น.	46.7	56.1	39.2
8 พ.ค. 67	11.55 น.	47.2	61.3	37.0	8 พ.ค. 67	13.55 น.	48.6	65.7	39.2	8 พ.ค. 67	15.55 น.	46.7	55.2	39.8
8 พ.ค. 67	12.00 น.	50.1	59.7	45.3	8 พ.ค. 67	14.00 น.	45.8	66.7	36.2	8 พ.ค. 67	16.00 น.	50.0	63.1	43.2
8 พ.ค. 67	12.05 น.	47.3	61.7	38.9	8 พ.ค. 67	14.05 น.	44.6	59.7	36.1	8 พ.ค. 67	16.05 น.	48.7	61.5	40.6
8 พ.ค. 67	12.10 น.	46.7	54.9	37.9	8 พ.ค. 67	14.10 น.	48.9	63.6	39.9	8 พ.ค. 67	16.10 น.	47.6	57.0	41.2
8 พ.ค. 67	12.15 น.	49.1	72.5	36.1	8 พ.ค. 67	14.15 น.	45.0	61.6	36.1	8 พ.ค. 67	16.15 น.	51.0	66.4	42.6
8 พ.ค. 67	12.20 น.	48.4	58.3	39.5	8 พ.ค. 67	14.20 น.	47.2	60.0	38.9	8 พ.ค. 67	16.20 น.	49.4	65.6	42.2
8 พ.ค. 67	12.25 น.	46.3	55.9	39.6	8 พ.ค. 67	14.25 น.	50.9	71.8	43.4	8 พ.ค. 67	16.25 น.	50.7	65.8	42.8
8 พ.ค. 67	12.30 น.	46.9	68.9	36.4	8 พ.ค. 67	14.30 น.	46.8	63.2	38.1	8 พ.ค. 67	16.30 น.	47.7	56.1	43.1
8 พ.ค. 67	12.35 น.	52.6	74.0	37.6	8 พ.ค. 67	14.35 น.	44.9	54.0	36.2	8 พ.ค. 67	16.35 น.	49.0	56.9	41.8
8 พ.ค. 67	12.40 น.	49.3	61.0	39.8	8 พ.ค. 67	14.40 น.	45.8	56.6	37.6	8 พ.ค. 67	16.40 น.	47.1	54.5	41.5
8 พ.ค. 67	12.45 น.	49.2	65.3	38.6	8 พ.ค. 67	14.45 น.	46.5	58.2	39.6	8 พ.ค. 67	16.45 น.	49.6	63.6	40.6
8 พ.ค. 67	12.50 น.	46.5	57.3	40.9	8 พ.ค. 67	14.50 น.	47.1	60.2	41.8	8 พ.ค. 67	16.50 น.	49.0	60.8	43.0
8 พ.ค. 67	12.55 น.	46.5	56.9	38.7	8 พ.ค. 67	14.55 น.	47.3	60.9	39.9	8 พ.ค. 67	16.55 น.	47.6	56.0	43.0

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาน่งทราย และ นายภาณุกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทิศใต้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
8 พ.ค. 67	17.00 น.	48.1	55.0	42.8	8 พ.ค. 67	19.00 น.	50.1	55.9	48.1	8 พ.ค. 67	21.00 น.	47.6	58.0	44.6
8 พ.ค. 67	17.05 น.	49.4	56.0	44.9	8 พ.ค. 67	19.05 น.	50.1	60.8	43.9	8 พ.ค. 67	21.05 น.	48.9	63.0	45.2
8 พ.ค. 67	17.10 น.	51.9	66.4	47.5	8 พ.ค. 67	19.10 น.	47.0	57.8	38.3	8 พ.ค. 67	21.10 น.	47.8	55.5	44.9
8 พ.ค. 67	17.15 น.	51.2	59.0	47.0	8 พ.ค. 67	19.15 น.	49.1	58.8	41.0	8 พ.ค. 67	21.15 น.	50.7	71.6	44.0
8 พ.ค. 67	17.20 น.	50.6	62.3	44.2	8 พ.ค. 67	19.20 น.	47.9	58.3	41.5	8 พ.ค. 67	21.20 น.	47.1	55.9	42.7
8 พ.ค. 67	17.25 น.	49.8	64.0	44.2	8 พ.ค. 67	19.25 น.	47.9	60.0	42.2	8 พ.ค. 67	21.25 น.	52.3	72.0	44.4
8 พ.ค. 67	17.30 น.	53.3	70.3	45.0	8 พ.ค. 67	19.30 น.	48.4	58.7	42.0	8 พ.ค. 67	21.30 น.	47.4	58.7	44.7
8 พ.ค. 67	17.35 น.	49.6	62.5	42.6	8 พ.ค. 67	19.35 น.	49.2	59.9	45.2	8 พ.ค. 67	21.35 น.	49.7	63.5	44.9
8 พ.ค. 67	17.40 น.	49.9	60.6	43.6	8 พ.ค. 67	19.40 น.	47.1	58.8	41.1	8 พ.ค. 67	21.40 น.	51.6	69.8	45.9
8 พ.ค. 67	17.45 น.	51.0	58.7	46.9	8 พ.ค. 67	19.45 น.	48.6	56.1	42.6	8 พ.ค. 67	21.45 น.	49.3	61.2	47.4
8 พ.ค. 67	17.50 น.	49.3	60.3	43.8	8 พ.ค. 67	19.50 น.	47.6	55.7	43.7	8 พ.ค. 67	21.50 น.	50.2	62.8	47.7
8 พ.ค. 67	17.55 น.	48.4	56.9	42.4	8 พ.ค. 67	19.55 น.	47.9	56.0	44.1	8 พ.ค. 67	21.55 น.	49.4	56.5	47.9
8 พ.ค. 67	18.00 น.	48.4	57.7	42.6	8 พ.ค. 67	20.00 น.	49.9	62.2	44.7	8 พ.ค. 67	22.00 น.	49.7	58.0	47.4
8 พ.ค. 67	18.05 น.	50.1	56.3	45.8	8 พ.ค. 67	20.05 น.	50.9	62.8	47.0	8 พ.ค. 67	22.05 น.	50.2	58.8	47.6
8 พ.ค. 67	18.10 น.	56.7	79.6	42.9	8 พ.ค. 67	20.10 น.	48.6	63.4	41.4	8 พ.ค. 67	22.10 น.	49.9	58.7	47.7
8 พ.ค. 67	18.15 น.	47.8	57.5	42.8	8 พ.ค. 67	20.15 น.	47.2	57.6	42.5	8 พ.ค. 67	22.15 น.	49.8	58.5	47.6
8 พ.ค. 67	18.20 น.	49.7	63.7	40.6	8 พ.ค. 67	20.20 น.	52.3	70.1	45.7	8 พ.ค. 67	22.20 น.	49.3	57.5	47.5
8 พ.ค. 67	18.25 น.	48.1	63.1	41.7	8 พ.ค. 67	20.25 น.	49.6	61.3	43.9	8 พ.ค. 67	22.25 น.	50.0	57.5	47.6
8 พ.ค. 67	18.30 น.	47.6	56.7	41.4	8 พ.ค. 67	20.30 น.	48.4	58.5	44.4	8 พ.ค. 67	22.30 น.	48.5	55.6	47.5
8 พ.ค. 67	18.35 น.	52.4	68.3	43.5	8 พ.ค. 67	20.35 น.	49.3	58.8	45.6	8 พ.ค. 67	22.35 น.	48.8	56.6	47.7
8 พ.ค. 67	18.40 น.	50.7	57.5	47.0	8 พ.ค. 67	20.40 น.	50.9	66.0	44.8	8 พ.ค. 67	22.40 น.	45.1	51.5	41.5
8 พ.ค. 67	18.45 น.	50.6	61.9	46.4	8 พ.ค. 67	20.45 น.	47.5	57.2	44.6	8 พ.ค. 67	22.45 น.	46.2	58.7	44.6
8 พ.ค. 67	18.50 น.	48.2	59.1	42.0	8 พ.ค. 67	20.50 น.	48.0	59.8	44.7	8 พ.ค. 67	22.50 น.	46.9	58.9	45.1
8 พ.ค. 67	18.55 น.	47.0	58.8	40.6	8 พ.ค. 67	20.55 น.	48.8	62.7	45.1	8 พ.ค. 67	22.55 น.	46.1	53.7	43.2

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เอลส์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาทังทราย และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เลียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทิศใต้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
8 พ.ค. 67	23.00 น.	49.0	56.7	47.8	9 พ.ค. 67	01.00 น.	41.2	51.0	39.3	9 พ.ค. 67	03.00 น.	45.9	54.3	43.2
8 พ.ค. 67	23.05 น.	49.1	59.3	47.5	9 พ.ค. 67	01.05 น.	41.5	52.9	39.8	9 พ.ค. 67	03.05 น.	44.7	56.0	43.2
8 พ.ค. 67	23.10 น.	48.4	55.8	47.5	9 พ.ค. 67	01.10 น.	44.1	56.1	40.5	9 พ.ค. 67	03.10 น.	45.9	59.0	42.9
8 พ.ค. 67	23.15 น.	50.2	65.9	47.5	9 พ.ค. 67	01.15 น.	42.5	52.4	40.4	9 พ.ค. 67	03.15 น.	44.5	54.2	42.5
8 พ.ค. 67	23.20 น.	48.1	55.9	44.3	9 พ.ค. 67	01.20 น.	49.7	61.0	41.6	9 พ.ค. 67	03.20 น.	45.2	55.8	40.0
8 พ.ค. 67	23.25 น.	48.0	53.5	47.3	9 พ.ค. 67	01.25 น.	46.1	56.6	41.2	9 พ.ค. 67	03.25 น.	44.6	56.1	40.7
8 พ.ค. 67	23.30 น.	47.4	49.7	45.7	9 พ.ค. 67	01.30 น.	45.3	55.0	42.1	9 พ.ค. 67	03.30 น.	44.3	53.8	42.3
8 พ.ค. 67	23.35 น.	43.9	51.9	42.3	9 พ.ค. 67	01.35 น.	45.1	54.4	43.6	9 พ.ค. 67	03.35 น.	45.5	58.1	43.4
8 พ.ค. 67	23.40 น.	45.2	56.2	42.7	9 พ.ค. 67	01.40 น.	45.5	55.4	43.1	9 พ.ค. 67	03.40 น.	45.2	55.5	42.8
8 พ.ค. 67	23.45 น.	43.4	53.2	41.9	9 พ.ค. 67	01.45 น.	45.3	51.9	44.1	9 พ.ค. 67	03.45 น.	45.3	55.8	43.4
8 พ.ค. 67	23.50 น.	43.2	50.7	41.6	9 พ.ค. 67	01.50 น.	46.2	56.2	44.5	9 พ.ค. 67	03.50 น.	45.9	53.8	44.1
8 พ.ค. 67	23.55 น.	46.9	61.7	41.6	9 พ.ค. 67	01.55 น.	44.7	48.3	43.9	9 พ.ค. 67	03.55 น.	45.3	54.3	43.5
9 พ.ค. 67	0.00 น.	44.3	56.9	41.9	9 พ.ค. 67	02.00 น.	44.8	53.3	43.6	9 พ.ค. 67	04.00 น.	44.6	52.5	42.8
9 พ.ค. 67	0.05 น.	43.6	54.7	41.5	9 พ.ค. 67	02.05 น.	45.2	52.8	43.9	9 พ.ค. 67	04.05 น.	44.8	52.0	43.1
9 พ.ค. 67	0.10 น.	42.4	45.9	42.0	9 พ.ค. 67	02.10 น.	45.4	54.4	44.2	9 พ.ค. 67	04.10 น.	45.1	52.0	43.2
9 พ.ค. 67	0.15 น.	45.3	56.0	41.5	9 พ.ค. 67	02.15 น.	45.8	58.0	43.8	9 พ.ค. 67	04.15 น.	48.6	65.5	41.5
9 พ.ค. 67	0.20 น.	43.7	57.5	40.9	9 พ.ค. 67	02.20 น.	45.8	58.8	42.8	9 พ.ค. 67	04.20 น.	44.9	53.5	43.0
9 พ.ค. 67	0.25 น.	50.7	63.2	40.4	9 พ.ค. 67	02.25 น.	45.6	55.5	42.5	9 พ.ค. 67	04.25 น.	44.4	51.0	43.1
9 พ.ค. 67	0.30 น.	45.7	63.2	40.6	9 พ.ค. 67	02.30 น.	44.0	47.9	43.3	9 พ.ค. 67	04.30 น.	45.0	58.5	42.1
9 พ.ค. 67	0.35 น.	41.7	51.5	40.3	9 พ.ค. 67	02.35 น.	48.2	62.7	43.7	9 พ.ค. 67	04.35 น.	46.2	60.9	42.0
9 พ.ค. 67	0.40 น.	42.5	54.0	40.1	9 พ.ค. 67	02.40 น.	47.0	57.1	44.0	9 พ.ค. 67	04.40 น.	45.4	56.7	42.4
9 พ.ค. 67	0.45 น.	43.6	55.9	40.9	9 พ.ค. 67	02.45 น.	48.3	57.1	44.0	9 พ.ค. 67	04.45 น.	46.3	56.7	43.3
9 พ.ค. 67	0.50 น.	43.7	54.5	39.9	9 พ.ค. 67	02.50 น.	46.8	56.8	44.0	9 พ.ค. 67	04.50 น.	49.3	65.6	43.0
9 พ.ค. 67	0.55 น.	48.9	64.8	39.8	9 พ.ค. 67	02.55 น.	44.0	52.5	42.0	9 พ.ค. 67	04.55 น.	45.0	60.6	42.1

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาแก้วทราย และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เลียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดในทิศใต้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
9 พ.ค. 67	05.00 น.	46.6	63.2	43.1	9 พ.ค. 67	07.00 น.	55.8	63.4	51.5	9 พ.ค. 67	09.00 น.	53.5	72.1	46.0
9 พ.ค. 67	05.05 น.	44.0	48.8	43.0	9 พ.ค. 67	07.05 น.	55.1	70.2	51.9	9 พ.ค. 67	09.05 น.	53.7	73.2	47.4
9 พ.ค. 67	05.10 น.	45.6	55.3	41.6	9 พ.ค. 67	07.10 น.	54.4	75.4	50.0	9 พ.ค. 67	09.10 น.	51.1	71.7	44.6
9 พ.ค. 67	05.15 น.	46.2	54.3	44.1	9 พ.ค. 67	07.15 น.	58.2	80.6	51.0	9 พ.ค. 67	09.15 น.	54.3	68.9	43.8
9 พ.ค. 67	05.20 น.	51.5	65.5	43.7	9 พ.ค. 67	07.20 น.	57.6	69.2	52.8	9 พ.ค. 67	09.20 น.	49.6	57.9	43.8
9 พ.ค. 67	05.25 น.	52.1	66.8	45.3	9 พ.ค. 67	07.25 น.	55.3	68.8	51.0	9 พ.ค. 67	09.25 น.	48.4	57.0	42.8
9 พ.ค. 67	05.30 น.	54.8	66.1	50.6	9 พ.ค. 67	07.30 น.	57.8	75.9	53.9	9 พ.ค. 67	09.30 น.	48.3	60.8	41.2
9 พ.ค. 67	05.35 น.	52.2	66.5	49.3	9 พ.ค. 67	07.35 น.	52.9	61.6	49.2	9 พ.ค. 67	09.35 น.	49.5	61.4	44.4
9 พ.ค. 67	05.40 น.	54.4	65.5	52.4	9 พ.ค. 67	07.40 น.	52.1	61.7	48.5	9 พ.ค. 67	09.40 น.	53.3	68.5	45.4
9 พ.ค. 67	05.45 น.	56.3	65.6	53.4	9 พ.ค. 67	07.45 น.	55.0	63.1	50.6	9 พ.ค. 67	09.45 น.	49.1	57.8	43.9
9 พ.ค. 67	05.50 น.	56.1	66.3	52.8	9 พ.ค. 67	07.50 น.	54.3	61.4	49.1	9 พ.ค. 67	09.50 น.	49.0	61.2	44.4
9 พ.ค. 67	05.55 น.	53.7	72.4	50.2	9 พ.ค. 67	07.55 น.	54.4	66.6	47.8	9 พ.ค. 67	09.55 น.	49.1	64.7	44.1
9 พ.ค. 67	06.00 น.	53.9	72.6	50.3	9 พ.ค. 67	08.00 น.	47.5	62.4	40.6	9 พ.ค. 67	10.00 น.	50.4	62.4	45.0
9 พ.ค. 67	06.05 น.	53.1	61.3	50.5	9 พ.ค. 67	08.05 น.	50.1	71.3	40.9	9 พ.ค. 67	10.05 น.	49.6	62.9	44.3
9 พ.ค. 67	06.10 น.	55.0	68.7	51.1	9 พ.ค. 67	08.10 น.	56.6	71.1	43.0	9 พ.ค. 67	10.10 น.	51.0	61.3	45.9
9 พ.ค. 67	06.15 น.	57.1	71.0	51.3	9 พ.ค. 67	08.15 น.	56.8	65.3	48.4	9 พ.ค. 67	10.15 น.	50.2	66.6	45.4
9 พ.ค. 67	06.20 น.	54.9	69.0	49.9	9 พ.ค. 67	08.20 น.	59.6	65.8	50.7	9 พ.ค. 67	10.20 น.	51.1	65.1	45.3
9 พ.ค. 67	06.25 น.	56.0	67.9	50.2	9 พ.ค. 67	08.25 น.	59.3	67.1	49.6	9 พ.ค. 67	10.25 น.	53.6	70.1	44.5
9 พ.ค. 67	06.30 น.	53.0	65.8	50.2	9 พ.ค. 67	08.30 น.	59.8	68.2	51.0	9 พ.ค. 67	10.30 น.	48.6	61.2	43.5
9 พ.ค. 67	06.35 น.	51.3	59.9	49.2	9 พ.ค. 67	08.35 น.	62.7	86.0	52.9	9 พ.ค. 67	10.35 น.	57.3	72.3	46.5
9 พ.ค. 67	06.40 น.	52.3	62.3	49.6	9 พ.ค. 67	08.40 น.	52.7	66.1	47.5	9 พ.ค. 67	10.40 น.	52.6	68.6	44.5
9 พ.ค. 67	06.45 น.	52.0	59.6	49.7	9 พ.ค. 67	08.45 น.	54.5	60.5	50.6	9 พ.ค. 67	10.45 น.	52.5	68.0	45.8
9 พ.ค. 67	06.50 น.	53.5	61.9	49.7	9 พ.ค. 67	08.50 น.	53.1	67.7	49.3	9 พ.ค. 67	10.50 น.	48.1	58.1	43.5
9 พ.ค. 67	06.55 น.	52.2	61.0	48.6	9 พ.ค. 67	08.55 น.	53.3	63.1	49.5	9 พ.ค. 67	10.55 น.	52.5	68.3	45.8

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวรุต สาน่งทราย และ นายสาสกร หมนอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เอียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดที่ได้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
9 พ.ค. 67	11.00 น.	55.3	68.3	50.5	9 พ.ค. 67	13.00 น.	52.0	63.0	44.0	9 พ.ค. 67	15.00 น.	51.2	67.8	42.7
9 พ.ค. 67	11.05 น.	55.2	69.3	50.7	9 พ.ค. 67	13.05 น.	52.4	70.0	43.9	9 พ.ค. 67	15.05 น.	50.2	67.9	44.2
9 พ.ค. 67	11.10 น.	52.9	60.4	50.7	9 พ.ค. 67	13.10 น.	52.9	68.7	44.3	9 พ.ค. 67	15.10 น.	50.9	65.2	41.5
9 พ.ค. 67	11.15 น.	52.4	60.2	49.8	9 พ.ค. 67	13.15 น.	51.5	66.1	42.6	9 พ.ค. 67	15.15 น.	50.6	69.7	43.9
9 พ.ค. 67	11.20 น.	51.2	58.4	48.2	9 พ.ค. 67	13.20 น.	51.6	66.2	41.6	9 พ.ค. 67	15.20 น.	52.6	67.9	42.3
9 พ.ค. 67	11.25 น.	51.5	68.5	44.5	9 พ.ค. 67	13.25 น.	50.8	61.3	42.5	9 พ.ค. 67	15.25 น.	50.4	62.3	42.6
9 พ.ค. 67	11.30 น.	51.9	67.5	46.5	9 พ.ค. 67	13.30 น.	49.8	60.5	43.0	9 พ.ค. 67	15.30 น.	50.9	60.2	41.3
9 พ.ค. 67	11.35 น.	52.4	67.7	47.3	9 พ.ค. 67	13.35 น.	58.9	78.3	44.9	9 พ.ค. 67	15.35 น.	50.5	62.5	42.0
9 พ.ค. 67	11.40 น.	50.1	63.3	44.9	9 พ.ค. 67	13.40 น.	56.3	73.8	52.5	9 พ.ค. 67	15.40 น.	49.6	59.4	43.0
9 พ.ค. 67	11.45 น.	49.5	60.4	42.5	9 พ.ค. 67	13.45 น.	51.7	63.7	42.2	9 พ.ค. 67	15.45 น.	52.4	69.9	41.8
9 พ.ค. 67	11.50 น.	50.5	59.3	45.4	9 พ.ค. 67	13.50 น.	53.2	59.4	50.1	9 พ.ค. 67	15.50 น.	50.1	60.5	44.3
9 พ.ค. 67	11.55 น.	53.2	68.5	48.7	9 พ.ค. 67	13.55 น.	51.3	71.7	41.5	9 พ.ค. 67	15.55 น.	49.6	59.2	42.8
9 พ.ค. 67	12.00 น.	51.9	60.9	49.4	9 พ.ค. 67	14.00 น.	48.1	58.5	40.8	9 พ.ค. 67	16.00 น.	48.3	58.0	43.1
9 พ.ค. 67	12.05 น.	52.0	67.7	47.0	9 พ.ค. 67	14.05 น.	46.8	58.6	36.9	9 พ.ค. 67	16.05 น.	48.7	59.6	43.5
9 พ.ค. 67	12.10 น.	53.4	63.6	48.8	9 พ.ค. 67	14.10 น.	47.6	56.6	40.8	9 พ.ค. 67	16.10 น.	47.2	55.2	42.2
9 พ.ค. 67	12.15 น.	51.7	60.4	48.1	9 พ.ค. 67	14.15 น.	48.9	59.4	41.3	9 พ.ค. 67	16.15 น.	50.0	57.7	42.7
9 พ.ค. 67	12.20 น.	54.7	73.9	48.9	9 พ.ค. 67	14.20 น.	47.1	59.4	39.9	9 พ.ค. 67	16.20 น.	49.3	58.6	44.1
9 พ.ค. 67	12.25 น.	53.0	62.4	49.8	9 พ.ค. 67	14.25 น.	46.3	56.6	40.4	9 พ.ค. 67	16.25 น.	48.8	58.8	43.0
9 พ.ค. 67	12.30 น.	54.4	64.3	52.0	9 พ.ค. 67	14.30 น.	47.7	55.7	40.7	9 พ.ค. 67	16.30 น.	49.4	65.8	43.7
9 พ.ค. 67	12.35 น.	53.5	67.8	49.5	9 พ.ค. 67	14.35 น.	46.6	60.2	40.5	9 พ.ค. 67	16.35 น.	49.0	68.9	40.6
9 พ.ค. 67	12.40 น.	51.6	68.4	47.0	9 พ.ค. 67	14.40 น.	48.6	59.4	41.7	9 พ.ค. 67	16.40 น.	51.5	65.8	44.5
9 พ.ค. 67	12.45 น.	50.2	64.8	43.4	9 พ.ค. 67	14.45 น.	46.8	56.9	40.2	9 พ.ค. 67	16.45 น.	47.0	56.6	39.6
9 พ.ค. 67	12.50 น.	50.5	62.8	44.9	9 พ.ค. 67	14.50 น.	46.2	56.4	40.1	9 พ.ค. 67	16.50 น.	51.0	70.9	42.4
9 พ.ค. 67	12.55 น.	50.2	73.0	43.6	9 พ.ค. 67	14.55 น.	51.8	62.8	43.8	9 พ.ค. 67	16.55 น.	56.8	71.4	45.0

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาน่งทราย และ นายภาณุกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เลียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ผลการตรวจวัดระดับการรบกวน (Annoying Noise)

ระหว่างวันที่: 3-9 พฤษภาคม 2567
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทิศใต้โรงงานไฟฟ้า
ตำแหน่งพิกัด UTM: 47P 616488E 1745013N
เครื่องมือตรวจวัด (Measuring Equipment): Sound Level Meter, Model: ST-11D, Serial No.: 820379
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date): December 14, 2023
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Sound Calibrator, Quest Technologies,
Model: QC-10, Serial No. QE3060101 (ID. NO:SC-001)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date): January 22, 2024
หน่วยงานตรวจสอบ: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

วันที่	ช่วงเวลา	ค่าที่ตรวจวัดได้ (dB(A))				
		1/ระดับเสียงขณะ แหล่งกำเนิดเกิดเสียง	2/ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	2/ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	3/ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ค่าระดับการ รบกวน
3 พ.ค. 67	10.00 น.-11.00 น.	50.0	46.3	41.2	47.6	6.4
4 พ.ค. 67	10.00 น.-11.00 น.	49.2	46.3	41.2	46.1	4.9
5 พ.ค. 67	10.00 น.-11.00 น.	49.3	46.3	41.2	46.3	5.1
6 พ.ค. 67	10.00 น.-11.00 น.	47.8	46.3	41.2	42.5	1.3
7 พ.ค. 67	10.00 น.-11.00 น.	50.8	46.3	41.2	48.9	7.7
8 พ.ค. 67	10.00 น.-11.00 น.	49.1	46.3	41.2	45.9	4.7
9 พ.ค. 67	10.00 น.-11.00 น.	51.5	46.3	41.2	49.9	8.7
ค่ามาตรฐาน (dB(A))		-	-	-	-	≤ 10

ค่ามาตรฐาน

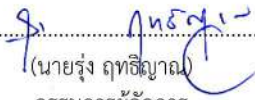
1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง. ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549
2. ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 266 ง วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

ลักษณะของแหล่งกำเนิด

- ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
- ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☒ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง
- ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....
- ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง
- ☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.)
- ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
- ☐ พื้นที่ที่ต้องการความสงบ (ระบุ).....

- 1/ระดับเสียงขณะแหล่งกำเนิดเกิดเสียง ทำการตรวจวัดวันที่ 03-09/05/67 ช่วงเวลา 10.00-11.00 น.
- 2/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน (L90) ทำการตรวจวัดวันที่ 08/05/67 ช่วงเวลา 08.35-08.50 น.
- 3/ระดับเสียงขณะมีการรบกวน +3dBA กรณีเสียงเกิดในช่วงเวลากลางคืน, +5dBA กรณีมีเสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน


(นายประสารณ์ เียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

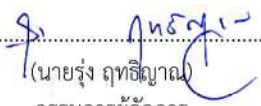

(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ระหว่างวันที่: 2-9 พฤษภาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด UTM: 47P 616282E 1745473N
เครื่องมือตรวจวัด (Measuring Equipment): Sound Level Meter, Model: ST-11D, Serial No.: 820372
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date): December 14, 2023
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Sound Calibrator, Quest Technologies,
Model: QC-10, Serial No. QE3060101 (ID. NO:SC-001)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date): January 22, 2024
หน่วยงานตรวจสอบ: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))		
		LAeq	Lmax	L90
2 พ.ค. 67	17.00 น. – 18.00 น.	67.5	88.1	64.5
2 พ.ค. 67	18.00 น. – 19.00 น.	68.2	90.0	65.3
2 พ.ค. 67	19.00 น. – 20.00 น.	68.2	87.8	65.3
2 พ.ค. 67	20.00 น. – 21.00 น.	67.6	86.9	65.3
2 พ.ค. 67	21.00 น. – 22.00 น.	67.5	85.5	65.0
2 พ.ค. 67	22.00 น. – 23.00 น.	67.8	89.8	65.1
2-3 พ.ค. 67	23.00 น. – 00.00 น.	67.0	96.1	63.1
3 พ.ค. 67	00.00 น. – 01.00 น.	65.3	91.3	62.6
3 พ.ค. 67	01.00 น. – 02.00 น.	66.4	89.7	63.7
3 พ.ค. 67	02.00 น. – 03.00 น.	67.0	87.0	62.2
3 พ.ค. 67	03.00 น. – 04.00 น.	64.4	84.3	62.2
3 พ.ค. 67	04.00 น. – 05.00 น.	67.0	86.8	63.6
3 พ.ค. 67	05.00 น. – 06.00 น.	65.2	86.7	61.7
3 พ.ค. 67	06.00 น. – 07.00 น.	66.9	91.0	63.0
3 พ.ค. 67	07.00 น. – 08.00 น.	69.1	90.6	65.4
3 พ.ค. 67	08.00 น. – 09.00 น.	68.3	86.7	66.1
3 พ.ค. 67	09.00 น. – 10.00 น.	67.5	89.3	65.3
3 พ.ค. 67	10.00 น. – 11.00 น.	67.4	84.3	65.2
3 พ.ค. 67	11.00 น. – 12.00 น.	68.0	87.6	65.9
3 พ.ค. 67	12.00 น. – 13.00 น.	68.9	90.5	66.7
3 พ.ค. 67	13.00 น. – 14.00 น.	65.6	87.0	63.3
3 พ.ค. 67	14.00 น. – 15.00 น.	68.2	87.8	65.0
3 พ.ค. 67	15.00 น. – 16.00 น.	68.9	89.3	67.0
3 พ.ค. 67	16.00 น. – 17.00 น.	67.9	87.5	65.2
ระดับเสียง 24 ชั่วโมง		67.5	-	64.5
ระดับเสียงสูงสุด		-	96.1	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง / LAeq		70 dB (A)		
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด / Lmax		115 dB (A)		
ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)		73.1		

คำมาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง. ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549
ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาแก้วทราย และ นายภาสกร หมอนทอง
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ


(นายประสารณ์ เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป


(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))		
		LAeq	Lmax	L90
3 พ.ค. 67	17.00 น. – 18.00 น.	68.7	92.7	65.8
3 พ.ค. 67	18.00 น. – 19.00 น.	68.5	83.9	65.7
3 พ.ค. 67	19.00 น. – 20.00 น.	68.2	86.9	64.8
3 พ.ค. 67	20.00 น. – 21.00 น.	66.7	84.9	64.1
3 พ.ค. 67	21.00 น. – 22.00 น.	66.7	95.0	64.3
3 พ.ค. 67	22.00 น. – 23.00 น.	67.8	90.9	65.2
3-4 พ.ค. 67	23.00 น. – 00.00 น.	68.2	92.2	64.7
4 พ.ค. 67	00.00 น. – 01.00 น.	67.7	93.6	64.3
4 พ.ค. 67	01.00 น. – 02.00 น.	66.2	91.4	63.1
4 พ.ค. 67	02.00 น. – 03.00 น.	67.6	86.0	64.5
4 พ.ค. 67	03.00 น. – 04.00 น.	65.1	90.1	62.9
4 พ.ค. 67	04.00 น. – 05.00 น.	67.7	87.9	64.0
4 พ.ค. 67	05.00 น. – 06.00 น.	68.1	85.5	65.7
4 พ.ค. 67	06.00 น. – 07.00 น.	68.3	96.9	66.5
4 พ.ค. 67	07.00 น. – 08.00 น.	69.1	86.4	66.5
4 พ.ค. 67	08.00 น. – 09.00 น.	69.6	88.2	67.5
4 พ.ค. 67	09.00 น. – 10.00 น.	69.0	93.0	67.3
4 พ.ค. 67	10.00 น. – 11.00 น.	67.7	95.1	65.6
4 พ.ค. 67	11.00 น. – 12.00 น.	68.3	87.9	65.2
4 พ.ค. 67	12.00 น. – 13.00 น.	68.3	83.1	66.1
4 พ.ค. 67	13.00 น. – 14.00 น.	67.1	90.9	63.9
4 พ.ค. 67	14.00 น. – 15.00 น.	68.5	91.1	65.9
4 พ.ค. 67	15.00 น. – 16.00 น.	66.2	87.5	63.3
4 พ.ค. 67	16.00 น. – 17.00 น.	68.3	91.2	66.2
ระดับเสียง 24 ชั่วโมง		67.9	-	64.1
ระดับเสียงสูงสุด		-	96.9	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง / LAeq		70 dB (A)		
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด / Lmax		115 dB (A)		
ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)		74.0		

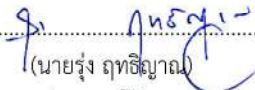
คำมาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง. ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวรุต สาแก่งทราย และ นายภาสกร หนองทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ


(นายประสารน์ เลียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป


(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))		
		LAeq	Lmax	L90
4 พ.ค. 67	17.00 น. – 18.00 น.	66.2	86.8	63.2
4 พ.ค. 67	18.00 น. – 19.00 น.	68.0	90.5	64.7
4 พ.ค. 67	19.00 น. – 20.00 น.	67.2	88.9	64.6
4 พ.ค. 67	20.00 น. – 21.00 น.	67.7	82.9	64.9
4 พ.ค. 67	21.00 น. – 22.00 น.	68.1	90.8	65.1
4 พ.ค. 67	22.00 น. – 23.00 น.	67.0	90.6	64.7
4-5 พ.ค. 67	23.00 น. – 00.00 น.	68.2	90.9	65.2
5 พ.ค. 67	00.00 น. – 01.00 น.	67.8	84.5	64.4
5 พ.ค. 67	01.00 น. – 02.00 น.	67.2	84.4	63.9
5 พ.ค. 67	02.00 น. – 03.00 น.	67.5	86.3	65.1
5 พ.ค. 67	03.00 น. – 04.00 น.	66.8	83.4	63.5
5 พ.ค. 67	04.00 น. – 05.00 น.	66.8	88.3	64.2
5 พ.ค. 67	05.00 น. – 06.00 น.	68.4	89.5	66.1
5 พ.ค. 67	06.00 น. – 07.00 น.	68.3	100.1	66.2
5 พ.ค. 67	07.00 น. – 08.00 น.	68.0	94.1	65.8
5 พ.ค. 67	08.00 น. – 09.00 น.	68.5	102.7	66.8
5 พ.ค. 67	09.00 น. – 10.00 น.	68.6	99.4	66.6
5 พ.ค. 67	10.00 น. – 11.00 น.	68.6	86.2	64.7
5 พ.ค. 67	11.00 น. – 12.00 น.	67.8	85.3	65.6
5 พ.ค. 67	12.00 น. – 13.00 น.	67.7	88.2	66.0
5 พ.ค. 67	13.00 น. – 14.00 น.	68.1	85.6	66.1
5 พ.ค. 67	14.00 น. – 15.00 น.	69.0	81.9	66.4
5 พ.ค. 67	15.00 น. – 16.00 น.	67.3	88.3	64.8
5 พ.ค. 67	16.00 น. – 17.00 น.	67.5	84.7	65.3
ระดับเสียง 24 ชั่วโมง		67.8	-	65.2
ระดับเสียงสูงสุด		-	102.7	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง / LAeq		70 dB (A)		
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด / Lmax		115 dB (A)		
ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)		74.1		

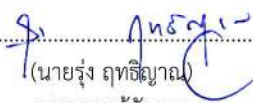
คำมาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง. ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวรุต สาแก่งทราย และ นายภาสกร หนองทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ


(นายประสารณ์ เจียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป


(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))		
		LAeq	Lmax	L90
5 พ.ค. 67	17.00 น. – 18.00 น.	67.2	81.9	64.8
5 พ.ค. 67	18.00 น. – 19.00 น.	69.4	92.4	65.5
5 พ.ค. 67	19.00 น. – 20.00 น.	68.9	92.2	66.7
5 พ.ค. 67	20.00 น. – 21.00 น.	68.6	89.1	65.1
5 พ.ค. 67	21.00 น. – 22.00 น.	69.3	88.9	66.5
5 พ.ค. 67	22.00 น. – 23.00 น.	68.8	91.7	66.2
5-6 พ.ค. 67	23.00 น. – 00.00 น.	68.7	85.8	65.7
6 พ.ค. 67	00.00 น. – 01.00 น.	67.1	88.7	64.8
6 พ.ค. 67	01.00 น. – 02.00 น.	59.6	67.9	57.6
6 พ.ค. 67	02.00 น. – 03.00 น.	54.9	65.3	52.8
6 พ.ค. 67	03.00 น. – 04.00 น.	53.0	72.3	51.2
6 พ.ค. 67	04.00 น. – 05.00 น.	52.9	68.3	50.9
6 พ.ค. 67	05.00 น. – 06.00 น.	53.2	77.2	50.8
6 พ.ค. 67	06.00 น. – 07.00 น.	54.2	87.3	50.7
6 พ.ค. 67	07.00 น. – 08.00 น.	59.4	85.9	53.7
6 พ.ค. 67	08.00 น. – 09.00 น.	66.0	89.3	59.4
6 พ.ค. 67	09.00 น. – 10.00 น.	65.3	83.7	56.7
6 พ.ค. 67	10.00 น. – 11.00 น.	66.1	92.3	57.9
6 พ.ค. 67	11.00 น. – 12.00 น.	62.6	83.2	56.2
6 พ.ค. 67	12.00 น. – 13.00 น.	54.4	78.1	50.1
6 พ.ค. 67	13.00 น. – 14.00 น.	61.9	89.6	55.2
6 พ.ค. 67	14.00 น. – 15.00 น.	62.4	89.2	55.9
6 พ.ค. 67	15.00 น. – 16.00 น.	61.9	84.4	53.0
6 พ.ค. 67	16.00 น. – 17.00 น.	61.7	87.5	51.9
ระดับเสียง 24 ชั่วโมง		65.3	-	57.9
ระดับเสียงสูงสุด		-	92.4	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง / LAeq		70 dB (A)		
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด / Lmax		115 dB (A)		
ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)		70.7		

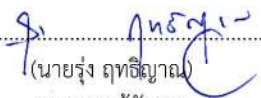
คำมาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง. ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาแก้วทราย และ นายภาสกร หนองทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ


(นายประสารณ์ เดียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป


(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))		
		L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀
6 พ.ค. 67	17.00 น. – 18.00 น.	55.3	82.3	48.5
6 พ.ค. 67	18.00 น. – 19.00 น.	57.2	86.0	51.2
6 พ.ค. 67	19.00 น. – 20.00 น.	57.0	86.0	52.7
6 พ.ค. 67	20.00 น. – 21.00 น.	54.0	75.6	49.9
6 พ.ค. 67	21.00 น. – 22.00 น.	52.6	73.2	49.3
6 พ.ค. 67	22.00 น. – 23.00 น.	53.9	82.8	49.5
6-7 พ.ค. 67	23.00 น. – 00.00 น.	51.8	70.2	48.3
7 พ.ค. 67	00.00 น. – 01.00 น.	52.2	68.6	48.3
7 พ.ค. 67	01.00 น. – 02.00 น.	50.9	70.0	47.8
7 พ.ค. 67	02.00 น. – 03.00 น.	52.7	68.5	49.1
7 พ.ค. 67	03.00 น. – 04.00 น.	51.9	68.4	48.2
7 พ.ค. 67	04.00 น. – 05.00 น.	54.1	75.3	51.4
7 พ.ค. 67	05.00 น. – 06.00 น.	52.1	80.3	48.0
7 พ.ค. 67	06.00 น. – 07.00 น.	52.8	84.1	48.2
7 พ.ค. 67	07.00 น. – 08.00 น.	60.0	84.8	53.0
7 พ.ค. 67	08.00 น. – 09.00 น.	63.2	85.4	56.6
7 พ.ค. 67	09.00 น. – 10.00 น.	65.7	91.5	60.3
7 พ.ค. 67	10.00 น. – 11.00 น.	66.7	91.5	61.5
7 พ.ค. 67	11.00 น. – 12.00 น.	64.9	83.2	57.3
7 พ.ค. 67	12.00 น. – 13.00 น.	62.2	99.2	54.3
7 พ.ค. 67	13.00 น. – 14.00 น.	57.8	79.4	52.4
7 พ.ค. 67	14.00 น. – 15.00 น.	62.5	91.8	55.7
7 พ.ค. 67	15.00 น. – 16.00 น.	58.1	91.5	52.9
7 พ.ค. 67	16.00 น. – 17.00 น.	61.9	89.0	53.9
ระดับเสียง 24 ชั่วโมง		60.0	-	52.0
ระดับเสียงสูงสุด		-	99.2	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง / L _{Aeq}		70 dB (A)		
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด / L _{max}		115 dB (A)		
ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L _{dn})		62.1		

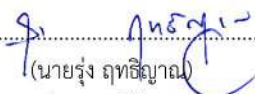
คำมาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง. ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวรุต สาท่งทราย และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ


(นายประสารน์ เดียนแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป


(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))		
		LAeq	Lmax	L90
7 พ.ค. 67	17.00 น. – 18.00 น.	52.7	78.0	48.0
7 พ.ค. 67	18.00 น. – 19.00 น.	54.3	76.9	48.8
7 พ.ค. 67	19.00 น. – 20.00 น.	55.7	68.0	52.3
7 พ.ค. 67	20.00 น. – 21.00 น.	56.8	80.0	52.2
7 พ.ค. 67	21.00 น. – 22.00 น.	53.5	80.5	50.1
7 พ.ค. 67	22.00 น. – 23.00 น.	53.6	88.9	50.4
7-8 พ.ค. 67	23.00 น. – 00.00 น.	51.8	71.4	49.2
8 พ.ค. 67	00.00 น. – 01.00 น.	50.1	59.3	47.5
8 พ.ค. 67	01.00 น. – 02.00 น.	51.6	64.8	48.8
8 พ.ค. 67	02.00 น. – 03.00 น.	51.4	72.8	47.8
8 พ.ค. 67	03.00 น. – 04.00 น.	53.0	70.7	49.3
8 พ.ค. 67	04.00 น. – 05.00 น.	51.4	76.6	47.6
8 พ.ค. 67	05.00 น. – 06.00 น.	54.7	78.7	49.6
8 พ.ค. 67	06.00 น. – 07.00 น.	54.5	82.3	49.7
8 พ.ค. 67	07.00 น. – 08.00 น.	57.4	85.4	50.1
8 พ.ค. 67	08.00 น. – 09.00 น.	63.1	86.7	56.8
8 พ.ค. 67	09.00 น. – 10.00 น.	63.4	85.0	55.4
8 พ.ค. 67	10.00 น. – 11.00 น.	65.9	91.2	58.2
8 พ.ค. 67	11.00 น. – 12.00 น.	59.3	85.5	51.7
8 พ.ค. 67	12.00 น. – 13.00 น.	54.4	77.6	47.7
8 พ.ค. 67	13.00 น. – 14.00 น.	55.5	95.3	48.3
8 พ.ค. 67	14.00 น. – 15.00 น.	53.4	84.3	49.0
8 พ.ค. 67	15.00 น. – 16.00 น.	58.9	85.5	51.5
8 พ.ค. 67	16.00 น. – 17.00 น.	61.1	84.6	53.6
ระดับเสียง 24 ชั่วโมง		58.1	-	50.6
ระดับเสียงสูงสุด		-	95.3	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง / LAeq		70 dB (A)		
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด / Lmax		115 dB (A)		
ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)		61.1		

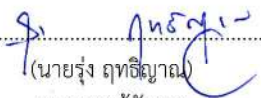
คำมาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง. ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์; บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด); นายวรุต สาแก่งทราย และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม; นายรุ่ง ฤทธิญาณ


(นายประสารณ์ เดียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป


(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))		
		LAeq	Lmax	L90
8 พ.ค. 67	17.00 น. – 18.00 น.	56.1	81.9	51.1
8 พ.ค. 67	18.00 น. – 19.00 น.	54.0	79.2	49.4
8 พ.ค. 67	19.00 น. – 20.00 น.	55.0	85.7	49.5
8 พ.ค. 67	20.00 น. – 21.00 น.	59.3	84.3	52.1
8 พ.ค. 67	21.00 น. – 22.00 น.	52.1	72.8	48.3
8 พ.ค. 67	22.00 น. – 23.00 น.	50.7	70.5	47.7
8-9 พ.ค. 67	23.00 น. – 00.00 น.	51.2	88.9	47.6
9 พ.ค. 67	00.00 น. – 01.00 น.	50.3	64.9	47.4
9 พ.ค. 67	01.00 น. – 02.00 น.	50.1	69.3	46.7
9 พ.ค. 67	02.00 น. – 03.00 น.	50.3	71.1	47.4
9 พ.ค. 67	03.00 น. – 04.00 น.	49.7	60.4	47.1
9 พ.ค. 67	04.00 น. – 05.00 น.	50.2	65.4	47.3
9 พ.ค. 67	05.00 น. – 06.00 น.	52.1	81.5	47.3
9 พ.ค. 67	06.00 น. – 07.00 น.	53.2	90.3	47.1
9 พ.ค. 67	07.00 น. – 08.00 น.	61.2	86.2	53.2
9 พ.ค. 67	08.00 น. – 09.00 น.	62.2	91.9	54.2
9 พ.ค. 67	09.00 น. – 10.00 น.	64.9	91.0	61.6
9 พ.ค. 67	10.00 น. – 11.00 น.	68.5	90.6	66.3
9 พ.ค. 67	11.00 น. – 12.00 น.	68.2	88.0	66.7
9 พ.ค. 67	12.00 น. – 13.00 น.	66.6	86.1	62.5
9 พ.ค. 67	13.00 น. – 14.00 น.	64.6	87.4	58.7
9 พ.ค. 67	14.00 น. – 15.00 น.	68.7	91.1	65.2
9 พ.ค. 67	15.00 น. – 16.00 น.	67.8	89.6	65.5
9 พ.ค. 67	16.00 น. – 17.00 น.	66.5	91.3	63.8
ระดับเสียง 24 ชั่วโมง		63.0	-	53.9
ระดับเสียงสูงสุด		-	91.9	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง / LAeq		70 dB (A)		
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด / Lmax		115 dB (A)		
ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)		63.9		

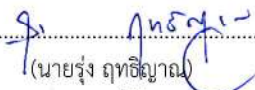
คำมาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง. ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาแก้วทราย และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ


(นายประสารณ์ เลียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป


(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

การตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ย 5 นาที

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N ระหว่างวันที่: 2-9 พฤษภาคม 2567

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
2 พ.ค. 67	17.00 น.	69.4	82.9	66.0	2 พ.ค. 67	19.00 น.	67.6	76.6	66.7	2 พ.ค. 67	21.00 น.	67.8	85.5	64.5
2 พ.ค. 67	17.05 น.	67.9	77.4	65.8	2 พ.ค. 67	19.05 น.	68.3	87.8	65.1	2 พ.ค. 67	21.05 น.	68.2	81.0	65.7
2 พ.ค. 67	17.10 น.	68.4	79.5	65.9	2 พ.ค. 67	19.10 น.	68.9	84.3	65.0	2 พ.ค. 67	21.10 น.	66.6	73.3	65.1
2 พ.ค. 67	17.15 น.	67.1	87.7	64.9	2 พ.ค. 67	19.15 น.	68.7	74.9	65.6	2 พ.ค. 67	21.15 น.	69.3	83.0	65.3
2 พ.ค. 67	17.20 น.	67.5	72.7	65.9	2 พ.ค. 67	19.20 น.	69.4	78.3	65.8	2 พ.ค. 67	21.20 น.	69.8	84.1	65.1
2 พ.ค. 67	17.25 น.	67.1	86.1	63.8	2 พ.ค. 67	19.25 น.	69.2	74.4	65.2	2 พ.ค. 67	21.25 น.	67.0	85.2	65.7
2 พ.ค. 67	17.30 น.	67.0	88.1	63.9	2 พ.ค. 67	19.30 น.	67.8	77.6	64.3	2 พ.ค. 67	21.30 น.	67.4	84.3	65.5
2 พ.ค. 67	17.35 น.	67.6	80.1	64.3	2 พ.ค. 67	19.35 น.	68.9	74.1	64.4	2 พ.ค. 67	21.35 น.	68.6	75.0	65.4
2 พ.ค. 67	17.40 น.	67.3	87.4	64.2	2 พ.ค. 67	19.40 น.	67.0	74.7	64.9	2 พ.ค. 67	21.40 น.	65.7	72.4	63.9
2 พ.ค. 67	17.45 น.	67.6	85.9	63.5	2 พ.ค. 67	19.45 น.	67.7	80.6	65.6	2 พ.ค. 67	21.45 น.	68.0	79.5	64.7
2 พ.ค. 67	17.50 น.	64.9	82.1	62.9	2 พ.ค. 67	19.50 น.	67.3	74.6	65.6	2 พ.ค. 67	21.50 น.	65.5	73.4	63.6
2 พ.ค. 67	17.55 น.	67.8	80.6	62.9	2 พ.ค. 67	19.55 น.	67.1	74.9	65.8	2 พ.ค. 67	21.55 น.	66.5	73.5	64.9
2 พ.ค. 67	18.00 น.	68.9	88.8	63.4	2 พ.ค. 67	20.00 น.	67.1	77.3	65.9	2 พ.ค. 67	22.00 น.	66.5	77.2	64.3
2 พ.ค. 67	18.05 น.	68.0	84.6	65.6	2 พ.ค. 67	20.05 น.	67.5	78.3	65.8	2 พ.ค. 67	22.05 น.	68.8	76.6	64.9
2 พ.ค. 67	18.10 น.	69.2	78.5	65.0	2 พ.ค. 67	20.10 น.	67.7	79.3	65.0	2 พ.ค. 67	22.10 น.	68.0	76.3	65.3
2 พ.ค. 67	18.15 น.	67.5	83.1	65.3	2 พ.ค. 67	20.15 น.	67.4	82.5	64.8	2 พ.ค. 67	22.15 น.	68.1	80.1	65.6
2 พ.ค. 67	18.20 น.	67.3	76.2	63.7	2 พ.ค. 67	20.20 น.	67.3	79.2	64.3	2 พ.ค. 67	22.20 น.	67.4	74.2	65.2
2 พ.ค. 67	18.25 น.	68.9	90.0	65.2	2 พ.ค. 67	20.25 น.	67.5	76.5	65.8	2 พ.ค. 67	22.25 น.	67.3	84.9	64.7
2 พ.ค. 67	18.30 น.	67.8	83.5	66.0	2 พ.ค. 67	20.30 น.	67.6	82.8	65.0	2 พ.ค. 67	22.30 น.	67.6	89.8	64.7
2 พ.ค. 67	18.35 น.	67.3	84.9	66.1	2 พ.ค. 67	20.35 น.	67.7	86.9	65.7	2 พ.ค. 67	22.35 น.	68.0	79.2	64.3
2 พ.ค. 67	18.40 น.	68.1	87.0	65.8	2 พ.ค. 67	20.40 น.	67.1	81.4	65.0	2 พ.ค. 67	22.40 น.	69.8	78.0	66.3
2 พ.ค. 67	18.45 น.	68.4	79.9	65.7	2 พ.ค. 67	20.45 น.	68.0	80.3	66.2	2 พ.ค. 67	22.45 น.	68.4	82.8	66.2
2 พ.ค. 67	18.50 น.	69.3	88.4	64.9	2 พ.ค. 67	20.50 น.	68.4	75.0	66.0	2 พ.ค. 67	22.50 น.	67.0	74.8	65.0
2 พ.ค. 67	18.55 น.	68.1	88.5	66.7	2 พ.ค. 67	20.55 น.	67.9	74.8	64.2	2 พ.ค. 67	22.55 น.	66.9	74.0	65.2

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สามีทรัพย์ และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เจริญแหลม)

ผู้จัดทำทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀
2 พ.ค. 67	23.00 น.	66.7	72.9	64.9	3 พ.ค. 67	01.00 น.	68.7	84.2	64.6	3 พ.ค. 67	03.00 น.	63.6	72.8	61.7
2 พ.ค. 67	23.05 น.	66.5	72.3	64.2	3 พ.ค. 67	01.05 น.	68.0	82.7	66.7	3 พ.ค. 67	03.05 น.	69.5	84.3	62.3
2 พ.ค. 67	23.10 น.	65.4	73.3	63.6	3 พ.ค. 67	01.10 น.	69.8	89.7	65.5	3 พ.ค. 67	03.10 น.	63.8	77.5	61.0
2 พ.ค. 67	23.15 น.	66.1	74.2	63.4	3 พ.ค. 67	01.15 น.	68.0	86.2	65.2	3 พ.ค. 67	03.15 น.	64.2	72.6	62.1
2 พ.ค. 67	23.20 น.	67.4	80.9	63.6	3 พ.ค. 67	01.20 น.	66.3	82.3	63.0	3 พ.ค. 67	03.20 น.	63.7	70.5	62.2
2 พ.ค. 67	23.25 น.	67.3	77.1	61.5	3 พ.ค. 67	01.25 น.	67.4	80.1	63.8	3 พ.ค. 67	03.25 น.	63.3	69.3	62.0
2 พ.ค. 67	23.30 น.	63.6	71.4	61.6	3 พ.ค. 67	01.30 น.	68.1	80.6	62.9	3 พ.ค. 67	03.30 น.	62.9	69.8	61.1
2 พ.ค. 67	23.35 น.	67.0	83.4	62.6	3 พ.ค. 67	01.35 น.	64.4	72.4	63.1	3 พ.ค. 67	03.35 น.	63.2	73.2	61.1
2 พ.ค. 67	23.40 น.	67.9	82.1	63.4	3 พ.ค. 67	01.40 น.	64.6	68.6	63.3	3 พ.ค. 67	03.40 น.	64.6	70.7	63.1
2 พ.ค. 67	23.45 น.	68.3	96.1	63.8	3 พ.ค. 67	01.45 น.	63.5	69.1	61.8	3 พ.ค. 67	03.45 น.	64.4	70.1	62.6
2 พ.ค. 67	23.50 น.	68.4	80.5	62.9	3 พ.ค. 67	01.50 น.	64.4	71.4	62.6	3 พ.ค. 67	03.50 น.	64.9	72.7	63.3
2 พ.ค. 67	23.55 น.	68.9	81.9	61.4	3 พ.ค. 67	01.55 น.	63.6	73.9	62.2	3 พ.ค. 67	03.55 น.	65.2	71.9	63.9
3 พ.ค. 67	0.00 น.	67.2	80.4	61.7	3 พ.ค. 67	02.00 น.	63.9	73.4	61.7	3 พ.ค. 67	04.00 น.	64.9	70.0	63.4
3 พ.ค. 67	0.05 น.	63.2	69.3	61.8	3 พ.ค. 67	02.05 น.	68.4	87.0	61.4	3 พ.ค. 67	04.05 น.	64.7	73.3	63.2
3 พ.ค. 67	0.10 น.	63.3	68.4	62.0	3 พ.ค. 67	02.10 น.	67.7	81.0	62.6	3 พ.ค. 67	04.10 น.	66.1	85.9	63.2
3 พ.ค. 67	0.15 น.	63.1	67.0	61.4	3 พ.ค. 67	02.15 น.	67.0	84.1	63.6	3 พ.ค. 67	04.15 น.	67.5	84.1	61.8
3 พ.ค. 67	0.20 น.	64.0	72.4	62.8	3 พ.ค. 67	02.20 น.	66.2	83.9	62.0	3 พ.ค. 67	04.20 น.	68.2	84.0	64.5
3 พ.ค. 67	0.25 น.	64.6	71.5	62.9	3 พ.ค. 67	02.25 น.	67.1	80.2	61.9	3 พ.ค. 67	04.25 น.	67.2	76.7	64.6
3 พ.ค. 67	0.30 น.	64.1	67.3	62.9	3 พ.ค. 67	02.30 น.	67.7	85.5	60.7	3 พ.ค. 67	04.30 น.	67.7	72.4	64.4
3 พ.ค. 67	0.35 น.	65.7	76.4	63.5	3 พ.ค. 67	02.35 น.	68.5	84.0	62.4	3 พ.ค. 67	04.35 น.	68.0	85.9	64.4
3 พ.ค. 67	0.40 น.	64.5	72.4	62.1	3 พ.ค. 67	02.40 น.	64.9	77.5	62.3	3 พ.ค. 67	04.40 น.	68.9	86.8	63.5
3 พ.ค. 67	0.45 น.	63.7	70.0	61.9	3 พ.ค. 67	02.45 น.	68.6	82.5	62.6	3 พ.ค. 67	04.45 น.	67.0	83.7	64.7
3 พ.ค. 67	0.50 น.	69.4	91.3	63.2	3 พ.ค. 67	02.50 น.	70.9	82.3	63.1	3 พ.ค. 67	04.50 น.	67.1	83.3	64.3
3 พ.ค. 67	0.55 น.	70.2	80.9	64.4	3 พ.ค. 67	02.55 น.	63.3	70.5	62.1	3 พ.ค. 67	04.55 น.	66.3	85.2	61.5

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮอร์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สว่างทรัพย์ และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เฉียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานขับรถ: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงาน UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
3 พ.ค. 67	05.00 น.	61.7	67.3	59.2	3 พ.ค. 67	07.00 น.	69.8	89.1	61.1	3 พ.ค. 67	09.00 น.	68.7	82.2	67.3
3 พ.ค. 67	05.05 น.	65.0	79.0	59.3	3 พ.ค. 67	07.05 น.	68.8	79.9	66.6	3 พ.ค. 67	09.05 น.	69.4	84.8	68.4
3 พ.ค. 67	05.10 น.	65.0	74.1	61.9	3 พ.ค. 67	07.10 น.	67.6	76.6	65.7	3 พ.ค. 67	09.10 น.	69.2	86.5	68.1
3 พ.ค. 67	05.15 น.	63.2	68.4	61.6	3 พ.ค. 67	07.15 น.	70.6	90.6	65.8	3 พ.ค. 67	09.15 น.	67.4	75.5	61.4
3 พ.ค. 67	05.20 น.	63.8	69.1	61.9	3 พ.ค. 67	07.20 น.	71.0	84.7	66.1	3 พ.ค. 67	09.20 น.	65.8	79.3	62.4
3 พ.ค. 67	05.25 น.	63.1	76.2	59.4	3 พ.ค. 67	07.25 น.	71.2	87.9	66.0	3 พ.ค. 67	09.25 น.	64.5	71.2	62.7
3 พ.ค. 67	05.30 น.	61.6	69.9	60.1	3 พ.ค. 67	07.30 น.	66.7	74.8	64.4	3 พ.ค. 67	09.30 น.	65.3	78.5	63.4
3 พ.ค. 67	05.35 น.	68.2	85.4	62.8	3 พ.ค. 67	07.35 น.	69.6	76.4	67.0	3 พ.ค. 67	09.35 น.	65.7	79.4	63.3
3 พ.ค. 67	05.40 น.	67.5	78.8	63.4	3 พ.ค. 67	07.40 น.	68.6	82.3	67.1	3 พ.ค. 67	09.40 น.	68.3	86.9	66.9
3 พ.ค. 67	05.45 น.	67.6	86.7	63.0	3 พ.ค. 67	07.45 น.	68.9	85.4	65.8	3 พ.ค. 67	09.45 น.	69.5	85.5	66.8
3 พ.ค. 67	05.50 น.	67.3	83.8	63.9	3 พ.ค. 67	07.50 น.	67.1	74.7	65.3	3 พ.ค. 67	09.50 น.	68.0	87.0	66.8
3 พ.ค. 67	05.55 น.	68.4	83.4	63.6	3 พ.ค. 67	07.55 น.	68.8	84.7	64.4	3 พ.ค. 67	09.55 น.	68.6	89.3	66.3
3 พ.ค. 67	06.00 น.	66.8	78.6	63.8	3 พ.ค. 67	08.00 น.	67.5	84.1	65.2	3 พ.ค. 67	10.00 น.	67.4	83.8	62.2
3 พ.ค. 67	06.05 น.	67.1	77.9	64.2	3 พ.ค. 67	08.05 น.	66.1	72.7	62.4	3 พ.ค. 67	10.05 น.	64.1	74.1	62.7
3 พ.ค. 67	06.10 น.	69.2	85.0	61.1	3 พ.ค. 67	08.10 น.	70.3	86.0	66.7	3 พ.ค. 67	10.10 น.	65.7	77.5	63.0
3 พ.ค. 67	06.15 น.	67.4	82.2	62.6	3 พ.ค. 67	08.15 น.	69.0	80.0	64.7	3 พ.ค. 67	10.15 น.	67.1	79.5	63.9
3 พ.ค. 67	06.20 น.	63.4	70.1	61.8	3 พ.ค. 67	08.20 น.	69.1	86.7	64.8	3 พ.ค. 67	10.20 น.	67.2	78.5	64.6
3 พ.ค. 67	06.25 น.	65.3	77.6	61.5	3 พ.ค. 67	08.25 น.	68.2	79.5	66.7	3 พ.ค. 67	10.25 น.	68.5	84.3	65.1
3 พ.ค. 67	06.30 น.	64.2	76.7	60.5	3 พ.ค. 67	08.30 น.	68.0	78.1	68.6	3 พ.ค. 67	10.30 น.	67.0	80.1	64.1
3 พ.ค. 67	06.35 น.	67.0	91.0	63.8	3 พ.ค. 67	08.35 น.	67.7	80.8	65.4	3 พ.ค. 67	10.35 น.	67.9	80.8	65.9
3 พ.ค. 67	06.40 น.	67.7	84.8	64.8	3 พ.ค. 67	08.40 น.	69.1	80.3	67.9	3 พ.ค. 67	10.40 น.	68.2	78.3	67.0
3 พ.ค. 67	06.45 น.	69.7	89.6	63.4	3 พ.ค. 67	08.45 น.	69.0	83.3	67.1	3 พ.ค. 67	10.45 น.	68.4	79.9	67.8
3 พ.ค. 67	06.50 น.	68.4	83.2	66.0	3 พ.ค. 67	08.50 น.	67.3	82.3	66.0	3 พ.ค. 67	10.50 น.	68.9	81.0	68.4
3 พ.ค. 67	06.55 น.	67.8	83.8	64.0	3 พ.ค. 67	08.55 น.	68.0	80.0	67.8	3 พ.ค. 67	10.55 น.	68.5	81.7	67.7

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาน่งทราย และ นายภาคกร หนองทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิยาน

.....
(นายประสาน เฌิบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิยาน)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
3 พ.ค. 67	11.00 น.	68.4	81.5	67.5	3 พ.ค. 67	13.00 น.	69.3	87.0	67.1	3 พ.ค. 67	15.00 น.	69.1	80.9	63.4
3 พ.ค. 67	11.05 น.	68.1	81.0	67.6	3 พ.ค. 67	13.05 น.	68.6	83.9	66.1	3 พ.ค. 67	15.05 น.	68.2	76.5	65.4
3 พ.ค. 67	11.10 น.	69.8	83.2	67.9	3 พ.ค. 67	13.10 น.	68.8	83.3	66.6	3 พ.ค. 67	15.10 น.	67.0	84.2	66.7
3 พ.ค. 67	11.15 น.	70.1	87.6	68.5	3 พ.ค. 67	13.15 น.	63.8	71.0	62.3	3 พ.ค. 67	15.15 น.	67.0	83.5	65.6
3 พ.ค. 67	11.20 น.	69.2	82.1	68.3	3 พ.ค. 67	13.20 น.	63.0	68.1	61.3	3 พ.ค. 67	15.20 น.	69.0	79.5	67.3
3 พ.ค. 67	11.25 น.	68.9	85.9	65.6	3 พ.ค. 67	13.25 น.	63.7	74.4	61.8	3 พ.ค. 67	15.25 น.	68.6	87.4	67.6
3 พ.ค. 67	11.30 น.	67.4	83.8	65.3	3 พ.ค. 67	13.30 น.	64.1	71.1	62.2	3 พ.ค. 67	15.30 น.	70.7	89.3	68.6
3 พ.ค. 67	11.35 น.	66.8	72.0	65.1	3 พ.ค. 67	13.35 น.	63.6	74.5	61.9	3 พ.ค. 67	15.35 น.	70.3	85.4	68.0
3 พ.ค. 67	11.40 น.	67.2	72.8	65.4	3 พ.ค. 67	13.40 น.	65.3	79.5	62.4	3 พ.ค. 67	15.40 น.	69.2	82.3	68.0
3 พ.ค. 67	11.45 น.	66.7	72.8	64.8	3 พ.ค. 67	13.45 น.	64.7	72.0	63.0	3 พ.ค. 67	15.45 น.	69.2	77.1	68.1
3 พ.ค. 67	11.50 น.	65.7	72.2	63.5	3 พ.ค. 67	13.50 น.	64.8	70.6	63.2	3 พ.ค. 67	15.50 น.	69.1	78.4	68.2
3 พ.ค. 67	11.55 น.	67.3	79.4	61.8	3 พ.ค. 67	13.55 น.	67.3	78.9	62.0	3 พ.ค. 67	15.55 น.	69.5	80.5	66.5
3 พ.ค. 67	12.00 น.	67.5	73.4	65.0	3 พ.ค. 67	14.00 น.	68.0	87.4	62.3	3 พ.ค. 67	16.00 น.	69.0	83.0	67.1
3 พ.ค. 67	12.05 น.	68.0	75.1	65.5	3 พ.ค. 67	14.05 น.	68.5	84.2	62.3	3 พ.ค. 67	16.05 น.	68.7	84.1	66.0
3 พ.ค. 67	12.10 น.	68.7	81.8	66.9	3 พ.ค. 67	14.10 น.	68.9	85.4	65.0	3 พ.ค. 67	16.10 น.	68.6	82.7	65.8
3 พ.ค. 67	12.15 น.	69.6	76.8	66.4	3 พ.ค. 67	14.15 น.	68.6	84.6	66.0	3 พ.ค. 67	16.15 น.	68.3	82.7	66.2
3 พ.ค. 67	12.20 น.	68.5	86.4	66.5	3 พ.ค. 67	14.20 น.	69.2	83.0	67.4	3 พ.ค. 67	16.20 น.	68.2	84.3	65.7
3 พ.ค. 67	12.25 น.	68.2	77.9	65.8	3 พ.ค. 67	14.25 น.	67.6	82.7	65.8	3 พ.ค. 67	16.25 น.	66.6	72.8	64.7
3 พ.ค. 67	12.30 น.	70.1	90.5	66.5	3 พ.ค. 67	14.30 น.	68.6	80.4	65.6	3 พ.ค. 67	16.30 น.	65.5	79.3	60.6
3 พ.ค. 67	12.35 น.	69.7	78.0	67.5	3 พ.ค. 67	14.35 น.	67.0	84.1	65.4	3 พ.ค. 67	16.35 น.	67.0	74.5	64.3
3 พ.ค. 67	12.40 น.	69.1	78.2	67.6	3 พ.ค. 67	14.40 น.	67.5	77.7	65.1	3 พ.ค. 67	16.40 น.	68.0	86.5	63.9
3 พ.ค. 67	12.45 น.	68.3	83.8	66.8	3 พ.ค. 67	14.45 น.	67.5	79.9	64.6	3 พ.ค. 67	16.45 น.	68.2	85.2	64.8
3 พ.ค. 67	12.50 น.	70.1	80.2	67.5	3 พ.ค. 67	14.50 น.	68.6	87.8	65.0	3 พ.ค. 67	16.50 น.	69.1	87.5	67.8
3 พ.ค. 67	12.55 น.	69.2	84.4	68.1	3 พ.ค. 67	14.55 น.	68.3	80.0	65.3	3 พ.ค. 67	16.55 น.	68.1	85.6	65.3

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลธ์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาน่งทราย และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาน เฌอแหลม)
ผู้จัดทำไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
3 พ.ค. 67	17.00 น.	69.2	81.5	65.7	3 พ.ค. 67	19.00 น.	68.3	86.9	65.7	3 พ.ค. 67	21.00 น.	64.5	76.9	62.5
3 พ.ค. 67	17.05 น.	68.3	83.0	64.8	3 พ.ค. 67	19.05 น.	67.9	84.6	62.4	3 พ.ค. 67	21.05 น.	67.0	85.8	63.0
3 พ.ค. 67	17.10 น.	68.2	89.5	64.3	3 พ.ค. 67	19.10 น.	69.0	84.9	63.1	3 พ.ค. 67	21.10 น.	67.3	88.5	65.8
3 พ.ค. 67	17.15 น.	68.5	77.3	66.0	3 พ.ค. 67	19.15 น.	68.3	79.6	66.0	3 พ.ค. 67	21.15 น.	67.5	95.0	65.6
3 พ.ค. 67	17.20 น.	69.3	84.0	65.8	3 พ.ค. 67	19.20 น.	68.4	78.4	65.4	3 พ.ค. 67	21.20 น.	68.0	83.0	66.0
3 พ.ค. 67	17.25 น.	67.6	92.7	64.3	3 พ.ค. 67	19.25 น.	67.9	82.2	64.9	3 พ.ค. 67	21.25 น.	68.2	89.9	65.2
3 พ.ค. 67	17.30 น.	66.3	85.0	64.6	3 พ.ค. 67	19.30 น.	68.1	82.3	64.6	3 พ.ค. 67	21.30 น.	68.4	83.0	64.2
3 พ.ค. 67	17.35 น.	69.4	78.5	67.1	3 พ.ค. 67	19.35 น.	68.9	79.9	64.3	3 พ.ค. 67	21.35 น.	67.7	84.6	63.7
3 พ.ค. 67	17.40 น.	68.9	74.7	66.4	3 พ.ค. 67	19.40 น.	67.6	78.5	66.1	3 พ.ค. 67	21.40 น.	64.9	74.4	63.8
3 พ.ค. 67	17.45 น.	68.9	73.5	66.9	3 พ.ค. 67	19.45 น.	68.3	78.5	65.9	3 พ.ค. 67	21.45 น.	65.4	70.4	64.0
3 พ.ค. 67	17.50 น.	69.8	83.3	66.8	3 พ.ค. 67	19.50 น.	67.6	79.3	65.3	3 พ.ค. 67	21.50 น.	65.6	75.4	64.2
3 พ.ค. 67	17.55 น.	69.4	79.3	66.6	3 พ.ค. 67	19.55 น.	68.6	79.0	64.1	3 พ.ค. 67	21.55 น.	65.7	74.6	63.9
3 พ.ค. 67	18.00 น.	67.0	78.2	65.0	3 พ.ค. 67	20.00 น.	69.6	82.5	65.0	3 พ.ค. 67	22.00 น.	64.9	71.3	63.5
3 พ.ค. 67	18.05 น.	67.9	81.4	65.9	3 พ.ค. 67	20.05 น.	66.0	74.2	64.0	3 พ.ค. 67	22.05 น.	66.7	75.3	63.2
3 พ.ค. 67	18.10 น.	67.7	77.8	66.6	3 พ.ค. 67	20.10 น.	64.8	70.6	63.1	3 พ.ค. 67	22.10 น.	66.1	75.9	64.0
3 พ.ค. 67	18.15 น.	68.2	76.9	65.7	3 พ.ค. 67	20.15 น.	68.0	81.3	64.5	3 พ.ค. 67	22.15 น.	66.3	72.7	64.8
3 พ.ค. 67	18.20 น.	68.9	76.8	65.7	3 พ.ค. 67	20.20 น.	68.4	84.9	64.9	3 พ.ค. 67	22.20 น.	69.7	79.7	65.3
3 พ.ค. 67	18.25 น.	70.1	83.7	65.9	3 พ.ค. 67	20.25 น.	68.2	83.1	66.2	3 พ.ค. 67	22.25 น.	68.6	73.8	66.9
3 พ.ค. 67	18.30 น.	69.3	80.2	63.0	3 พ.ค. 67	20.30 น.	66.8	75.0	66.0	3 พ.ค. 67	22.30 น.	68.3	74.2	66.7
3 พ.ค. 67	18.35 น.	68.4	82.0	65.7	3 พ.ค. 67	20.35 น.	68.5	79.0	66.0	3 พ.ค. 67	22.35 น.	68.6	73.8	67.0
3 พ.ค. 67	18.40 น.	69.1	83.9	66.2	3 พ.ค. 67	20.40 น.	67.3	83.9	62.5	3 พ.ค. 67	22.40 น.	68.7	73.5	66.8
3 พ.ค. 67	18.45 น.	68.0	77.6	66.8	3 พ.ค. 67	20.45 น.	63.7	67.8	61.7	3 พ.ค. 67	22.45 น.	69.1	74.6	66.9
3 พ.ค. 67	18.50 น.	68.9	76.9	66.3	3 พ.ค. 67	20.50 น.	64.5	72.3	62.9	3 พ.ค. 67	22.50 น.	68.7	77.9	63.8
3 พ.ค. 67	18.55 น.	68.4	83.9	65.9	3 พ.ค. 67	20.55 น.	64.0	71.7	62.2	3 พ.ค. 67	22.55 น.	67.5	90.9	63.9

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สว่างทรัพย์ และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀
3 พ.ค. 67	23.00 น.	69.0	91.4	64.0	4 พ.ค. 67	01.00 น.	63.4	68.4	62.2	4 พ.ค. 67	03.00 น.	67.3	81.2	65.2
3 พ.ค. 67	23.05 น.	67.5	82.5	64.8	4 พ.ค. 67	01.05 น.	68.7	81.4	60.6	4 พ.ค. 67	03.05 น.	67.7	88.6	65.1
3 พ.ค. 67	23.10 น.	67.6	92.2	63.4	4 พ.ค. 67	01.10 น.	63.0	73.6	59.4	4 พ.ค. 67	03.10 น.	65.4	71.3	63.4
3 พ.ค. 67	23.15 น.	69.9	84.6	66.6	4 พ.ค. 67	01.15 น.	62.8	67.9	60.1	4 พ.ค. 67	03.15 น.	68.0	90.1	62.7
3 พ.ค. 67	23.20 น.	68.0	84.1	66.5	4 พ.ค. 67	01.20 น.	62.5	72.0	59.0	4 พ.ค. 67	03.20 น.	62.6	66.2	61.6
3 พ.ค. 67	23.25 น.	69.4	82.6	66.0	4 พ.ค. 67	01.25 น.	65.0	70.6	63.0	4 พ.ค. 67	03.25 น.	62.5	67.1	61.3
3 พ.ค. 67	23.30 น.	67.7	89.5	63.9	4 พ.ค. 67	01.30 น.	65.3	71.9	63.0	4 พ.ค. 67	03.30 น.	63.8	78.8	61.9
3 พ.ค. 67	23.35 น.	68.5	79.1	63.5	4 พ.ค. 67	01.35 น.	65.5	72.0	63.7	4 พ.ค. 67	03.35 น.	64.2	71.4	62.5
3 พ.ค. 67	23.40 น.	67.2	88.9	62.6	4 พ.ค. 67	01.40 น.	68.5	87.1	64.8	4 พ.ค. 67	03.40 น.	65.4	72.8	62.9
3 พ.ค. 67	23.45 น.	67.7	76.9	65.4	4 พ.ค. 67	01.45 น.	69.2	81.5	66.7	4 พ.ค. 67	03.45 น.	64.9	71.3	63.0
3 พ.ค. 67	23.50 น.	69.5	76.8	65.0	4 พ.ค. 67	01.50 น.	69.3	89.4	66.9	4 พ.ค. 67	03.50 น.	65.0	70.9	62.9
3 พ.ค. 67	23.55 น.	66.7	87.7	64.2	4 พ.ค. 67	01.55 น.	70.6	91.4	67.4	4 พ.ค. 67	03.55 น.	64.5	70.4	62.2
4 พ.ค. 67	0.00 น.	67.6	79.1	65.4	4 พ.ค. 67	02.00 น.	68.2	85.6	64.2	4 พ.ค. 67	04.00 น.	69.0	87.9	62.2
4 พ.ค. 67	0.05 น.	68.0	88.5	65.4	4 พ.ค. 67	02.05 น.	68.4	77.9	64.7	4 พ.ค. 67	04.05 น.	69.1	82.7	65.0
4 พ.ค. 67	0.10 น.	67.8	76.8	64.4	4 พ.ค. 67	02.10 น.	66.3	73.3	65.1	4 พ.ค. 67	04.10 น.	67.0	76.7	64.7
4 พ.ค. 67	0.15 น.	68.3	93.6	64.6	4 พ.ค. 67	02.15 น.	65.4	69.6	64.4	4 พ.ค. 67	04.15 น.	66.8	75.4	64.4
4 พ.ค. 67	0.20 น.	69.1	91.8	66.4	4 พ.ค. 67	02.20 น.	66.5	74.8	65.0	4 พ.ค. 67	04.20 น.	67.1	75.5	64.1
4 พ.ค. 67	0.25 น.	69.0	80.5	66.0	4 พ.ค. 67	02.25 น.	68.9	86.0	63.4	4 พ.ค. 67	04.25 น.	67.6	75.8	64.9
4 พ.ค. 67	0.30 น.	67.1	77.3	63.9	4 พ.ค. 67	02.30 น.	68.1	82.7	63.5	4 พ.ค. 67	04.30 น.	69.2	81.9	64.2
4 พ.ค. 67	0.35 น.	66.2	85.7	63.0	4 พ.ค. 67	02.35 น.	66.9	74.6	64.0	4 พ.ค. 67	04.35 น.	68.4	79.9	64.9
4 พ.ค. 67	0.40 น.	68.0	85.1	61.7	4 พ.ค. 67	02.40 น.	68.7	77.7	65.4	4 พ.ค. 67	04.40 น.	69.0	86.3	66.0
4 พ.ค. 67	0.45 น.	65.8	82.1	62.0	4 พ.ค. 67	02.45 น.	66.9	78.5	64.1	4 พ.ค. 67	04.45 น.	67.6	79.6	63.5
4 พ.ค. 67	0.50 น.	67.1	72.9	65.9	4 พ.ค. 67	02.50 น.	68.2	77.6	65.1	4 พ.ค. 67	04.50 น.	66.3	84.5	61.5
4 พ.ค. 67	0.55 น.	67.8	84.3	63.0	4 พ.ค. 67	02.55 น.	68.8	78.6	65.4	4 พ.ค. 67	04.55 น.	64.8	71.9	62.5

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สว่างทรัพย์ และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เอี่ยมแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานขับรถ: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงาน UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
4 พ.ค. 67	05.00 น.	67.8	85.5	62.1	4 พ.ค. 67	07.00 น.	69.3	85.9	65.3	4 พ.ค. 67	09.00 น.	68.5	85.7	66.8
4 พ.ค. 67	05.05 น.	65.2	70.8	63.7	4 พ.ค. 67	07.05 น.	69.1	83.8	66.7	4 พ.ค. 67	09.05 น.	68.7	82.9	66.0
4 พ.ค. 67	05.10 น.	64.9	70.3	62.9	4 พ.ค. 67	07.10 น.	67.8	72.3	66.5	4 พ.ค. 67	09.10 น.	69.3	83.8	67.2
4 พ.ค. 67	05.15 น.	64.7	73.1	61.4	4 พ.ค. 67	07.15 น.	68.1	76.8	65.4	4 พ.ค. 67	09.15 น.	69.4	84.6	67.5
4 พ.ค. 67	05.20 น.	67.9	72.6	67.3	4 พ.ค. 67	07.20 น.	71.1	83.5	69.1	4 พ.ค. 67	09.20 น.	69.3	93.0	68.4
4 พ.ค. 67	05.25 น.	69.2	83.1	67.9	4 พ.ค. 67	07.25 น.	70.5	86.4	68.3	4 พ.ค. 67	09.25 น.	69.8	86.9	66.8
4 พ.ค. 67	05.30 น.	69.7	79.0	67.4	4 พ.ค. 67	07.30 น.	68.6	85.5	65.8	4 พ.ค. 67	09.30 น.	68.3	73.5	67.1
4 พ.ค. 67	05.35 น.	69.1	77.9	67.3	4 พ.ค. 67	07.35 น.	68.4	83.4	64.9	4 พ.ค. 67	09.35 น.	69.4	76.0	68.0
4 พ.ค. 67	05.40 น.	69.3	80.7	67.1	4 พ.ค. 67	07.40 น.	68.9	85.1	64.6	4 พ.ค. 67	09.40 น.	68.8	75.5	67.6
4 พ.ค. 67	05.45 น.	70.2	83.4	67.1	4 พ.ค. 67	07.45 น.	69.1	85.2	67.4	4 พ.ค. 67	09.45 น.	68.5	77.3	66.9
4 พ.ค. 67	05.50 น.	69.3	75.4	66.9	4 พ.ค. 67	07.50 น.	69.7	83.0	67.1	4 พ.ค. 67	09.50 น.	69.1	75.1	67.5
4 พ.ค. 67	05.55 น.	69.3	75.9	67.3	4 พ.ค. 67	07.55 น.	68.3	76.7	67.1	4 พ.ค. 67	09.55 น.	68.7	73.9	67.2
4 พ.ค. 67	06.00 น.	68.1	81.9	66.8	4 พ.ค. 67	08.00 น.	69.2	85.7	67.3	4 พ.ค. 67	10.00 น.	69.3	76.8	67.5
4 พ.ค. 67	06.05 น.	70.2	96.9	68.9	4 พ.ค. 67	08.05 น.	70.3	88.1	68.1	4 พ.ค. 67	10.05 น.	68.8	74.6	67.0
4 พ.ค. 67	06.10 น.	69.6	85.2	68.7	4 พ.ค. 67	08.10 น.	69.5	76.9	66.9	4 พ.ค. 67	10.10 น.	69.0	95.1	66.0
4 พ.ค. 67	06.15 น.	67.2	70.7	66.0	4 พ.ค. 67	08.15 น.	69.4	77.3	67.6	4 พ.ค. 67	10.15 น.	65.9	74.8	64.4
4 พ.ค. 67	06.20 น.	66.6	68.9	65.8	4 พ.ค. 67	08.20 น.	69.6	77.9	67.4	4 พ.ค. 67	10.20 น.	67.8	80.8	62.6
4 พ.ค. 67	06.25 น.	69.2	79.7	66.3	4 พ.ค. 67	08.25 น.	69.1	76.9	66.7	4 พ.ค. 67	10.25 น.	64.6	69.9	62.4
4 พ.ค. 67	06.30 น.	68.3	79.3	66.0	4 พ.ค. 67	08.30 น.	69.1	78.2	65.9	4 พ.ค. 67	10.30 น.	68.0	82.6	66.0
4 พ.ค. 67	06.35 น.	69.6	82.8	66.0	4 พ.ค. 67	08.35 น.	69.8	80.3	67.3	4 พ.ค. 67	10.35 น.	68.0	75.2	67.0
4 พ.ค. 67	06.40 น.	67.4	77.9	66.0	4 พ.ค. 67	08.40 น.	69.4	80.3	68.9	4 พ.ค. 67	10.40 น.	67.9	82.4	66.5
4 พ.ค. 67	06.45 น.	67.8	74.3	66.1	4 พ.ค. 67	08.45 น.	70.5	81.5	69.1	4 พ.ค. 67	10.45 น.	69.4	81.1	66.6
4 พ.ค. 67	06.50 น.	67.6	74.6	64.4	4 พ.ค. 67	08.50 น.	69.7	84.9	68.3	4 พ.ค. 67	10.50 น.	66.5	73.1	64.9
4 พ.ค. 67	06.55 น.	65.7	73.0	63.7	4 พ.ค. 67	08.55 น.	69.4	88.2	67.0	4 พ.ค. 67	10.55 น.	67.7	76.3	66.7

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาน่งทราย และ นายภาคกร หนองทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาน เฌอแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
4 พ.ค. 67	11.00 น.	68.8	74.1	67.0	4 พ.ค. 67	13.00 น.	69.7	90.9	68.0	4 พ.ค. 67	15.00 น.	68.5	84.1	66.3
4 พ.ค. 67	11.05 น.	70.0	79.8	65.4	4 พ.ค. 67	13.05 น.	69.1	82.3	68.6	4 พ.ค. 67	15.05 น.	67.0	81.3	65.8
4 พ.ค. 67	11.10 น.	69.0	80.6	64.8	4 พ.ค. 67	13.10 น.	69.5	87.5	68.0	4 พ.ค. 67	15.10 น.	67.9	87.5	64.5
4 พ.ค. 67	11.15 น.	66.0	77.6	63.9	4 พ.ค. 67	13.15 น.	68.7	76.1	64.2	4 พ.ค. 67	15.15 น.	63.9	69.2	62.5
4 พ.ค. 67	11.20 น.	66.6	87.9	62.9	4 พ.ค. 67	13.20 น.	67.3	82.3	62.8	4 พ.ค. 67	15.20 น.	63.5	69.6	62.3
4 พ.ค. 67	11.25 น.	69.0	82.1	63.1	4 พ.ค. 67	13.25 น.	69.6	82.0	63.5	4 พ.ค. 67	15.25 น.	65.1	82.0	62.6
4 พ.ค. 67	11.30 น.	69.3	80.3	68.8	4 พ.ค. 67	13.30 น.	69.0	85.7	61.3	4 พ.ค. 67	15.30 น.	65.3	77.6	61.1
4 พ.ค. 67	11.35 น.	69.0	80.0	67.8	4 พ.ค. 67	13.35 น.	63.1	67.9	61.5	4 พ.ค. 67	15.35 น.	64.2	69.9	63.2
4 พ.ค. 67	11.40 น.	68.9	82.2	67.0	4 พ.ค. 67	13.40 น.	64.3	82.8	61.6	4 พ.ค. 67	15.40 น.	63.9	69.1	62.4
4 พ.ค. 67	11.45 น.	68.7	82.4	67.5	4 พ.ค. 67	13.45 น.	63.6	69.2	62.1	4 พ.ค. 67	15.45 น.	72.4	86.8	62.2
4 พ.ค. 67	11.50 น.	66.2	71.6	62.5	4 พ.ค. 67	13.50 น.	63.9	71.1	61.7	4 พ.ค. 67	15.50 น.	64.1	79.5	62.0
4 พ.ค. 67	11.55 น.	67.6	83.7	62.0	4 พ.ค. 67	13.55 น.	67.9	77.5	63.6	4 พ.ค. 67	15.55 น.	68.7	79.2	65.1
4 พ.ค. 67	12.00 น.	67.1	80.4	64.2	4 พ.ค. 67	14.00 น.	66.4	73.5	63.3	4 พ.ค. 67	16.00 น.	68.3	78.9	66.4
4 พ.ค. 67	12.05 น.	67.4	78.7	63.6	4 พ.ค. 67	14.05 น.	68.2	84.5	62.7	4 พ.ค. 67	16.05 น.	68.1	76.8	66.7
4 พ.ค. 67	12.10 น.	66.7	74.2	64.3	4 พ.ค. 67	14.10 น.	69.3	91.1	66.3	4 พ.ค. 67	16.10 น.	68.0	83.0	66.0
4 พ.ค. 67	12.15 น.	67.7	76.7	65.5	4 พ.ค. 67	14.15 น.	69.4	90.1	67.0	4 พ.ค. 67	16.15 น.	68.9	81.8	66.3
4 พ.ค. 67	12.20 น.	66.3	74.5	63.4	4 พ.ค. 67	14.20 น.	69.3	81.2	67.5	4 พ.ค. 67	16.20 น.	68.5	77.9	66.5
4 พ.ค. 67	12.25 น.	67.9	76.5	64.6	4 พ.ค. 67	14.25 น.	68.1	77.6	66.1	4 พ.ค. 67	16.25 น.	68.0	89.6	65.0
4 พ.ค. 67	12.30 น.	69.9	77.3	67.5	4 พ.ค. 67	14.30 น.	68.6	77.8	65.3	4 พ.ค. 67	16.30 น.	67.7	86.4	65.8
4 พ.ค. 67	12.35 น.	69.9	79.5	67.6	4 พ.ค. 67	14.35 น.	68.7	84.0	66.5	4 พ.ค. 67	16.35 น.	67.6	79.0	65.7
4 พ.ค. 67	12.40 น.	69.4	73.5	68.0	4 พ.ค. 67	14.40 น.	69.6	77.6	66.0	4 พ.ค. 67	16.40 น.	69.4	79.8	66.7
4 พ.ค. 67	12.45 น.	69.1	82.6	68.1	4 พ.ค. 67	14.45 น.	68.0	83.4	66.3	4 พ.ค. 67	16.45 น.	69.1	91.2	66.3
4 พ.ค. 67	12.50 น.	68.9	83.1	67.8	4 พ.ค. 67	14.50 น.	68.1	75.5	66.6	4 พ.ค. 67	16.50 น.	68.3	78.0	66.5
4 พ.ค. 67	12.55 น.	69.8	82.3	68.7	4 พ.ค. 67	14.55 น.	68.6	89.6	66.7	4 พ.ค. 67	16.55 น.	68.2	84.1	66.2

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิศวกร: บริษัท เอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาน่งทราย และ นายภัสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เลียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
4 พ.ค. 67	17.00 น.	69.1	75.7	66.8	4 พ.ค. 67	19.00 น.	67.7	76.7	63.0	4 พ.ค. 67	21.00 น.	68.6	90.8	66.0
4 พ.ค. 67	17.05 น.	68.5	86.8	65.3	4 พ.ค. 67	19.05 น.	67.4	81.5	64.2	4 พ.ค. 67	21.05 น.	67.9	84.4	65.0
4 พ.ค. 67	17.10 น.	68.7	82.6	64.8	4 พ.ค. 67	19.10 น.	68.0	82.0	65.3	4 พ.ค. 67	21.10 น.	68.5	86.4	65.4
4 พ.ค. 67	17.15 น.	67.2	80.6	63.7	4 พ.ค. 67	19.15 น.	67.6	88.9	65.9	4 พ.ค. 67	21.15 น.	65.4	71.1	64.0
4 พ.ค. 67	17.20 น.	64.3	76.7	62.2	4 พ.ค. 67	19.20 น.	67.1	83.4	65.7	4 พ.ค. 67	21.20 น.	68.2	79.0	64.4
4 พ.ค. 67	17.25 น.	63.7	73.4	61.5	4 พ.ค. 67	19.25 น.	67.4	84.7	65.4	4 พ.ค. 67	21.25 น.	68.3	78.2	64.3
4 พ.ค. 67	17.30 น.	64.5	71.8	62.0	4 พ.ค. 67	19.30 น.	68.0	75.1	65.9	4 พ.ค. 67	21.30 น.	69.2	79.4	65.1
4 พ.ค. 67	17.35 น.	64.6	73.6	62.8	4 พ.ค. 67	19.35 น.	68.3	75.5	64.8	4 พ.ค. 67	21.35 น.	68.9	78.4	65.7
4 พ.ค. 67	17.40 น.	64.9	69.7	62.9	4 พ.ค. 67	19.40 น.	68.4	80.8	64.7	4 พ.ค. 67	21.40 น.	69.2	77.8	65.5
4 พ.ค. 67	17.45 น.	67.5	86.7	63.3	4 พ.ค. 67	19.45 น.	66.5	75.2	63.9	4 พ.ค. 67	21.45 น.	67.1	75.0	64.8
4 พ.ค. 67	17.50 น.	64.8	73.0	62.0	4 พ.ค. 67	19.50 น.	65.3	71.5	63.8	4 พ.ค. 67	21.50 น.	67.5	77.6	65.0
4 พ.ค. 67	17.55 น.	66.5	83.9	61.6	4 พ.ค. 67	19.55 น.	65.2	73.1	62.7	4 พ.ค. 67	21.55 น.	68.0	81.2	65.5
4 พ.ค. 67	18.00 น.	63.7	75.8	61.3	4 พ.ค. 67	20.00 น.	66.7	77.0	63.3	4 พ.ค. 67	22.00 น.	66.8	86.2	65.8
4 พ.ค. 67	18.05 น.	67.3	90.5	63.5	4 พ.ค. 67	20.05 น.	67.6	82.5	64.1	4 พ.ค. 67	22.05 น.	67.9	84.2	66.6
4 พ.ค. 67	18.10 น.	67.1	81.6	66.5	4 พ.ค. 67	20.10 น.	68.3	75.2	64.0	4 พ.ค. 67	22.10 น.	68.4	79.0	67.9
4 พ.ค. 67	18.15 น.	67.8	85.2	65.2	4 พ.ค. 67	20.15 น.	67.0	75.1	64.3	4 พ.ค. 67	22.15 น.	68.6	76.8	65.8
4 พ.ค. 67	18.20 น.	69.9	88.6	64.9	4 พ.ค. 67	20.20 น.	67.6	75.7	65.7	4 พ.ค. 67	22.20 น.	68.9	85.8	64.6
4 พ.ค. 67	18.25 น.	68.2	78.1	65.5	4 พ.ค. 67	20.25 น.	68.0	76.2	65.1	4 พ.ค. 67	22.25 น.	69.0	78.8	67.2
4 พ.ค. 67	18.30 น.	68.7	84.1	66.4	4 พ.ค. 67	20.30 น.	68.0	75.2	65.3	4 พ.ค. 67	22.30 น.	68.8	88.8	65.6
4 พ.ค. 67	18.35 น.	68.7	88.4	66.2	4 พ.ค. 67	20.35 น.	67.4	74.7	65.4	4 พ.ค. 67	22.35 น.	68.2	90.6	63.4
4 พ.ค. 67	18.40 น.	68.2	78.2	64.5	4 พ.ค. 67	20.40 น.	67.7	75.3	65.3	4 พ.ค. 67	22.40 น.	64.7	72.0	62.3
4 พ.ค. 67	18.45 น.	69.0	81.8	64.5	4 พ.ค. 67	20.45 น.	67.7	77.4	66.0	4 พ.ค. 67	22.45 น.	63.9	73.9	62.1
4 พ.ค. 67	18.50 น.	68.5	76.5	64.5	4 พ.ค. 67	20.50 น.	67.3	77.3	65.5	4 พ.ค. 67	22.50 น.	64.6	76.6	62.3
4 พ.ค. 67	18.55 น.	68.6	81.1	63.2	4 พ.ค. 67	20.55 น.	68.5	82.9	64.2	4 พ.ค. 67	22.55 น.	64.0	72.0	62.7

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาแก้วพราย และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
4 พ.ค. 67	23.00 น.	67.0	84.1	64.5	5 พ.ค. 67	01.00 น.	68.4	79.2	63.7	5 พ.ค. 67	03.00 น.	66.6	74.1	63.6
4 พ.ค. 67	23.05 น.	67.2	78.4	65.6	5 พ.ค. 67	01.05 น.	65.2	72.4	62.9	5 พ.ค. 67	03.05 น.	68.5	81.2	64.2
4 พ.ค. 67	23.10 น.	68.4	79.8	64.9	5 พ.ค. 67	01.10 น.	68.0	82.3	64.0	5 พ.ค. 67	03.10 น.	68.0	81.7	63.6
4 พ.ค. 67	23.15 น.	69.1	79.2	65.6	5 พ.ค. 67	01.15 น.	68.4	77.3	64.9	5 พ.ค. 67	03.15 น.	64.4	70.7	62.7
4 พ.ค. 67	23.20 น.	66.8	78.5	64.5	5 พ.ค. 67	01.20 น.	68.7	84.4	64.0	5 พ.ค. 67	03.20 น.	65.3	78.6	63.0
4 พ.ค. 67	23.25 น.	70.2	82.3	68.9	5 พ.ค. 67	01.25 น.	67.3	81.5	62.6	5 พ.ค. 67	03.25 น.	64.9	72.8	62.9
4 พ.ค. 67	23.30 น.	69.8	78.9	66.2	5 พ.ค. 67	01.30 น.	63.8	74.8	61.4	5 พ.ค. 67	03.30 น.	65.9	72.3	62.9
4 พ.ค. 67	23.35 น.	71.6	90.9	66.0	5 พ.ค. 67	01.35 น.	63.5	74.1	61.4	5 พ.ค. 67	03.35 น.	68.5	80.5	65.9
4 พ.ค. 67	23.40 น.	67.0	81.0	63.7	5 พ.ค. 67	01.40 น.	68.0	83.4	65.3	5 พ.ค. 67	03.40 น.	70.3	78.5	68.0
4 พ.ค. 67	23.45 น.	66.1	78.0	63.7	5 พ.ค. 67	01.45 น.	67.6	71.6	66.3	5 พ.ค. 67	03.45 น.	67.3	77.3	63.2
4 พ.ค. 67	23.50 น.	67.6	80.3	64.7	5 พ.ค. 67	01.50 น.	68.3	73.7	66.3	5 พ.ค. 67	03.50 น.	65.4	77.3	60.8
4 พ.ค. 67	23.55 น.	67.9	87.4	64.5	5 พ.ค. 67	01.55 น.	69.6	76.4	63.8	5 พ.ค. 67	03.55 น.	66.9	83.4	61.0
5 พ.ค. 67	0.00 น.	65.7	78.7	62.6	5 พ.ค. 67	02.00 น.	68.3	78.9	66.3	5 พ.ค. 67	04.00 น.	66.3	84.8	61.6
5 พ.ค. 67	0.05 น.	69.1	77.3	65.0	5 พ.ค. 67	02.05 น.	69.0	84.6	66.4	5 พ.ค. 67	04.05 น.	68.4	79.8	64.8
5 พ.ค. 67	0.10 น.	67.2	76.8	64.7	5 พ.ค. 67	02.10 น.	68.7	83.0	66.9	5 พ.ค. 67	04.10 น.	66.8	76.1	64.0
5 พ.ค. 67	0.15 น.	69.0	78.9	64.8	5 พ.ค. 67	02.15 น.	68.2	82.4	66.1	5 พ.ค. 67	04.15 น.	67.6	88.3	64.5
5 พ.ค. 67	0.20 น.	68.0	83.3	66.0	5 พ.ค. 67	02.20 น.	68.0	81.7	66.3	5 พ.ค. 67	04.20 น.	66.1	74.6	63.7
5 พ.ค. 67	0.25 น.	68.4	84.5	65.2	5 พ.ค. 67	02.25 น.	67.6	86.3	65.9	5 พ.ค. 67	04.25 น.	66.4	74.5	64.3
5 พ.ค. 67	0.30 น.	66.2	78.6	64.0	5 พ.ค. 67	02.30 น.	68.1	82.2	63.1	5 พ.ค. 67	04.30 น.	66.9	76.0	64.4
5 พ.ค. 67	0.35 น.	68.2	82.1	63.5	5 พ.ค. 67	02.35 น.	67.2	76.4	64.3	5 พ.ค. 67	04.35 น.	66.5	73.5	64.8
5 พ.ค. 67	0.40 น.	66.4	76.8	63.9	5 พ.ค. 67	02.40 น.	66.3	76.6	64.1	5 พ.ค. 67	04.40 น.	66.1	74.2	64.3
5 พ.ค. 67	0.45 น.	68.9	83.7	63.8	5 พ.ค. 67	02.45 น.	66.4	77.0	63.8	5 พ.ค. 67	04.45 น.	67.0	74.1	64.9
5 พ.ค. 67	0.50 น.	68.0	77.0	64.8	5 พ.ค. 67	02.50 น.	66.1	73.6	63.8	5 พ.ค. 67	04.50 น.	66.6	75.0	64.2
5 พ.ค. 67	0.55 น.	68.3	83.6	64.6	5 พ.ค. 67	02.55 น.	66.2	74.9	64.3	5 พ.ค. 67	04.55 น.	66.3	75.0	64.3

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สว่างทรัพย์ และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

.....
(นายประสาธน์ เฉียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

ตำแหน่งพนักงานขับรถ: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงาน UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀
5 พ.ค. 67	05.00 น.	68.0	80.1	65.5	5 พ.ค. 67	07.00 น.	68.0	94.1	66.2	5 พ.ค. 67	09.00 น.	68.4	82.2	66.7
5 พ.ค. 67	05.05 น.	68.8	79.8	66.0	5 พ.ค. 67	07.05 น.	68.2	80.7	66.6	5 พ.ค. 67	09.05 น.	68.1	83.2	66.2
5 พ.ค. 67	05.10 น.	67.2	74.5	65.8	5 พ.ค. 67	07.10 น.	69.4	79.3	66.3	5 พ.ค. 67	09.10 น.	67.3	80.6	65.4
5 พ.ค. 67	05.15 น.	67.6	79.6	64.7	5 พ.ค. 67	07.15 น.	66.2	74.8	63.2	5 พ.ค. 67	09.15 น.	68.6	91.7	67.1
5 พ.ค. 67	05.20 น.	70.3	87.1	68.6	5 พ.ค. 67	07.20 น.	67.6	84.5	65.1	5 พ.ค. 67	09.20 น.	68.2	83.5	66.5
5 พ.ค. 67	05.25 น.	69.3	81.0	67.3	5 พ.ค. 67	07.25 น.	67.8	77.1	65.0	5 พ.ค. 67	09.25 น.	69.1	89.6	66.3
5 พ.ค. 67	05.30 น.	69.4	89.5	67.8	5 พ.ค. 67	07.30 น.	68.2	83.6	66.4	5 พ.ค. 67	09.30 น.	69.6	99.4	66.8
5 พ.ค. 67	05.35 น.	69.4	87.4	67.9	5 พ.ค. 67	07.35 น.	67.9	81.8	66.3	5 พ.ค. 67	09.35 น.	68.9	78.1	66.3
5 พ.ค. 67	05.40 น.	68.6	80.2	65.0	5 พ.ค. 67	07.40 น.	68.0	78.7	66.4	5 พ.ค. 67	09.40 น.	68.7	78.3	66.9
5 พ.ค. 67	05.45 น.	68.3	80.3	66.0	5 พ.ค. 67	07.45 น.	67.4	77.6	65.7	5 พ.ค. 67	09.45 น.	69.0	90.0	67.5
5 พ.ค. 67	05.50 น.	66.7	82.3	64.7	5 พ.ค. 67	07.50 น.	67.5	85.4	65.8	5 พ.ค. 67	09.50 น.	69.1	85.4	67.2
5 พ.ค. 67	05.55 น.	66.8	81.2	64.2	5 พ.ค. 67	07.55 น.	69.7	93.8	66.1	5 พ.ค. 67	09.55 น.	68.3	78.7	66.4
5 พ.ค. 67	06.00 น.	68.1	78.8	66.1	5 พ.ค. 67	08.00 น.	68.6	85.4	67.3	5 พ.ค. 67	10.00 น.	69.3	81.5	66.1
5 พ.ค. 67	06.05 น.	67.4	83.4	65.3	5 พ.ค. 67	08.05 น.	68.3	82.4	67.1	5 พ.ค. 67	10.05 น.	68.4	78.0	65.9
5 พ.ค. 67	06.10 น.	67.3	80.3	65.4	5 พ.ค. 67	08.10 น.	68.1	85.6	66.3	5 พ.ค. 67	10.10 น.	69.1	84.1	66.3
5 พ.ค. 67	06.15 น.	68.2	76.5	66.4	5 พ.ค. 67	08.15 น.	68.5	75.5	66.0	5 พ.ค. 67	10.15 น.	69.0	83.1	63.2
5 พ.ค. 67	06.20 น.	68.0	78.4	66.5	5 พ.ค. 67	08.20 น.	68.5	76.6	68.1	5 พ.ค. 67	10.20 น.	68.4	81.4	63.7
5 พ.ค. 67	06.25 น.	67.6	78.3	66.0	5 พ.ค. 67	08.25 น.	69.2	102.7	67.5	5 พ.ค. 67	10.25 น.	69.1	86.2	64.7
5 พ.ค. 67	06.30 น.	68.7	82.2	66.3	5 พ.ค. 67	08.30 น.	67.6	79.0	66.3	5 พ.ค. 67	10.30 น.	68.9	74.6	63.0
5 พ.ค. 67	06.35 น.	67.6	76.1	65.6	5 พ.ค. 67	08.35 น.	68.4	83.6	66.3	5 พ.ค. 67	10.35 น.	67.3	80.9	63.5
5 พ.ค. 67	06.40 น.	69.3	85.7	65.9	5 พ.ค. 67	08.40 น.	68.5	84.4	67.1	5 พ.ค. 67	10.40 น.	68.5	83.6	64.7
5 พ.ค. 67	06.45 น.	69.4	82.2	67.1	5 พ.ค. 67	08.45 น.	68.2	84.7	66.0	5 พ.ค. 67	10.45 น.	68.5	83.2	65.5
5 พ.ค. 67	06.50 น.	70.1	84.4	67.3	5 พ.ค. 67	08.50 น.	68.9	78.1	66.9	5 พ.ค. 67	10.50 น.	68.8	79.5	65.8
5 พ.ค. 67	06.55 น.	69.6	100.1	66.2	5 พ.ค. 67	08.55 น.	69.2	95.8	66.4	5 พ.ค. 67	10.55 น.	67.8	72.3	64.0

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาน่งทราย และ นายภาสกร หนองทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาน เฌอแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานขับรถ: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานขับรถ UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
5 พ.ค. 67	11.00 น.	68.5	79.4	65.5	5 พ.ค. 67	13.00 น.	67.3	73.2	65.9	5 พ.ค. 67	15.00 น.	67.9	81.2	65.8
5 พ.ค. 67	11.05 น.	68.2	79.6	64.4	5 พ.ค. 67	13.05 น.	67.4	73.4	65.9	5 พ.ค. 67	15.05 น.	67.4	85.7	64.8
5 พ.ค. 67	11.10 น.	66.7	76.4	65.1	5 พ.ค. 67	13.10 น.	67.4	82.8	65.3	5 พ.ค. 67	15.10 น.	68.2	78.4	65.2
5 พ.ค. 67	11.15 น.	69.3	85.3	65.2	5 พ.ค. 67	13.15 น.	67.6	85.6	65.7	5 พ.ค. 67	15.15 น.	69.0	84.0	66.8
5 พ.ค. 67	11.20 น.	67.0	72.0	65.7	5 พ.ค. 67	13.20 น.	67.0	80.6	66.2	5 พ.ค. 67	15.20 น.	69.3	81.1	66.3
5 พ.ค. 67	11.25 น.	67.6	73.4	65.9	5 พ.ค. 67	13.25 น.	68.3	82.3	66.4	5 พ.ค. 67	15.25 น.	67.5	83.1	64.0
5 พ.ค. 67	11.30 น.	68.3	84.7	66.1	5 พ.ค. 67	13.30 น.	68.1	80.1	66.3	5 พ.ค. 67	15.30 น.	66.3	72.6	64.3
5 พ.ค. 67	11.35 น.	66.5	74.3	64.9	5 พ.ค. 67	13.35 น.	69.4	83.2	67.0	5 พ.ค. 67	15.35 น.	66.8	78.4	63.7
5 พ.ค. 67	11.40 น.	67.5	73.5	66.2	5 พ.ค. 67	13.40 น.	68.3	82.7	65.8	5 พ.ค. 67	15.40 น.	66.4	78.4	64.2
5 พ.ค. 67	11.45 น.	66.7	75.3	65.3	5 พ.ค. 67	13.45 น.	68.4	85.2	65.7	5 พ.ค. 67	15.45 น.	67.8	88.3	64.6
5 พ.ค. 67	11.50 น.	68.4	82.8	65.8	5 พ.ค. 67	13.50 น.	69.4	73.4	66.0	5 พ.ค. 67	15.50 น.	65.5	69.4	64.1
5 พ.ค. 67	11.55 น.	69.0	80.7	66.8	5 พ.ค. 67	13.55 น.	68.6	76.5	66.6	5 พ.ค. 67	15.55 น.	65.5	72.9	64.2
5 พ.ค. 67	12.00 น.	68.3	82.9	66.4	5 พ.ค. 67	14.00 น.	68.3	76.3	66.3	5 พ.ค. 67	16.00 น.	66.1	73.3	64.6
5 พ.ค. 67	12.05 น.	68.5	88.2	65.7	5 พ.ค. 67	14.05 น.	68.4	75.5	66.2	5 พ.ค. 67	16.05 น.	67.6	79.4	64.9
5 พ.ค. 67	12.10 น.	67.1	75.1	65.6	5 พ.ค. 67	14.10 น.	69.4	79.1	66.4	5 พ.ค. 67	16.10 น.	67.7	80.7	64.0
5 พ.ค. 67	12.15 น.	67.4	74.9	65.8	5 พ.ค. 67	14.15 น.	68.9	80.1	66.5	5 พ.ค. 67	16.15 น.	67.3	74.5	64.4
5 พ.ค. 67	12.20 น.	67.6	73.6	66.1	5 พ.ค. 67	14.20 น.	68.7	77.7	66.3	5 พ.ค. 67	16.20 น.	67.2	82.1	65.6
5 พ.ค. 67	12.25 น.	67.3	73.2	65.7	5 พ.ค. 67	14.25 น.	68.2	78.1	65.3	5 พ.ค. 67	16.25 น.	69.7	83.2	66.4
5 พ.ค. 67	12.30 น.	67.6	73.3	66.4	5 พ.ค. 67	14.30 น.	69.6	78.0	66.4	5 พ.ค. 67	16.30 น.	67.0	79.6	65.8
5 พ.ค. 67	12.35 น.	67.3	76.8	65.9	5 พ.ค. 67	14.35 น.	69.1	79.4	66.3	5 พ.ค. 67	16.35 น.	67.1	73.5	66.4
5 พ.ค. 67	12.40 น.	67.0	70.7	65.6	5 พ.ค. 67	14.40 น.	69.0	77.2	66.6	5 พ.ค. 67	16.40 น.	68.2	81.2	66.3
5 พ.ค. 67	12.45 น.	67.4	73.9	66.1	5 พ.ค. 67	14.45 น.	69.9	81.7	67.0	5 พ.ค. 67	16.45 น.	68.6	74.5	66.6
5 พ.ค. 67	12.50 น.	68.4	75.5	66.7	5 พ.ค. 67	14.50 น.	69.5	81.9	67.7	5 พ.ค. 67	16.50 น.	66.0	71.8	64.1
5 พ.ค. 67	12.55 น.	68.7	79.0	66.3	5 พ.ค. 67	14.55 น.	68.7	80.2	66.0	5 พ.ค. 67	16.55 น.	67.2	84.7	64.4

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวรุต สถา่งทราย และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาน เนิบแหลม)
ผู้จัดทำไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
5 พ.ค. 67	17.00 น.	67.8	76.7	65.2	5 พ.ค. 67	19.00 น.	68.3	83.1	66.9	5 พ.ค. 67	21.00 น.	69.8	88.9	66.5
5 พ.ค. 67	17.05 น.	67.1	78.2	64.5	5 พ.ค. 67	19.05 น.	69.1	84.9	66.7	5 พ.ค. 67	21.05 น.	69.3	85.8	66.4
5 พ.ค. 67	17.10 น.	66.4	71.0	65.2	5 พ.ค. 67	19.10 น.	69.1	86.1	67.3	5 พ.ค. 67	21.10 น.	69.0	82.5	66.6
5 พ.ค. 67	17.15 น.	66.1	70.3	65.1	5 พ.ค. 67	19.15 น.	68.3	83.7	67.8	5 พ.ค. 67	21.15 น.	69.0	82.3	65.9
5 พ.ค. 67	17.20 น.	66.0	78.0	64.5	5 พ.ค. 67	19.20 น.	67.8	81.1	66.2	5 พ.ค. 67	21.20 น.	69.1	84.4	66.2
5 พ.ค. 67	17.25 น.	67.2	77.7	65.0	5 พ.ค. 67	19.25 น.	68.1	85.3	66.3	5 พ.ค. 67	21.25 น.	68.9	84.5	67.0
5 พ.ค. 67	17.30 น.	66.2	70.2	65.1	5 พ.ค. 67	19.30 น.	68.0	74.5	66.6	5 พ.ค. 67	21.30 น.	68.5	87.6	66.2
5 พ.ค. 67	17.35 น.	66.1	73.8	64.8	5 พ.ค. 67	19.35 น.	68.1	82.3	66.5	5 พ.ค. 67	21.35 น.	68.8	86.1	66.2
5 พ.ค. 67	17.40 น.	67.1	77.2	64.6	5 พ.ค. 67	19.40 น.	69.4	84.6	67.6	5 พ.ค. 67	21.40 น.	70.0	85.1	67.1
5 พ.ค. 67	17.45 น.	66.6	73.1	64.8	5 พ.ค. 67	19.45 น.	71.0	90.9	66.7	5 พ.ค. 67	21.45 น.	70.3	85.6	67.3
5 พ.ค. 67	17.50 น.	70.6	79.3	64.5	5 พ.ค. 67	19.50 น.	70.6	92.2	66.3	5 พ.ค. 67	21.50 น.	69.1	84.8	66.5
5 พ.ค. 67	17.55 น.	68.7	81.9	63.8	5 พ.ค. 67	19.55 น.	69.1	86.0	65.9	5 พ.ค. 67	21.55 น.	69.3	88.1	66.5
5 พ.ค. 67	18.00 น.	69.6	80.7	64.7	5 พ.ค. 67	20.00 น.	68.5	84.5	65.3	5 พ.ค. 67	22.00 น.	69.2	83.3	66.7
5 พ.ค. 67	18.05 น.	69.7	88.7	65.0	5 พ.ค. 67	20.05 น.	68.2	89.1	64.2	5 พ.ค. 67	22.05 น.	69.7	86.8	66.3
5 พ.ค. 67	18.10 น.	68.4	92.4	64.1	5 พ.ค. 67	20.10 น.	68.4	86.7	63.9	5 พ.ค. 67	22.10 น.	69.4	88.7	66.7
5 พ.ค. 67	18.15 น.	69.2	82.5	65.1	5 พ.ค. 67	20.15 น.	68.4	83.8	63.6	5 พ.ค. 67	22.15 น.	69.6	90.0	66.5
5 พ.ค. 67	18.20 น.	69.1	85.7	65.7	5 พ.ค. 67	20.20 น.	68.5	83.8	64.3	5 พ.ค. 67	22.20 น.	69.1	79.6	66.1
5 พ.ค. 67	18.25 น.	68.4	76.5	64.9	5 พ.ค. 67	20.25 น.	68.4	84.7	64.7	5 พ.ค. 67	22.25 น.	68.2	80.0	66.6
5 พ.ค. 67	18.30 น.	70.9	86.2	64.3	5 พ.ค. 67	20.30 น.	68.6	84.3	64.2	5 พ.ค. 67	22.30 น.	68.4	91.7	65.5
5 พ.ค. 67	18.35 น.	70.3	82.3	65.0	5 พ.ค. 67	20.35 น.	68.2	84.2	65.9	5 พ.ค. 67	22.35 น.	68.6	81.1	65.8
5 พ.ค. 67	18.40 น.	69.5	73.1	66.7	5 พ.ค. 67	20.40 น.	68.5	81.5	65.8	5 พ.ค. 67	22.40 น.	68.3	85.0	65.2
5 พ.ค. 67	18.45 น.	69.5	73.1	66.8	5 พ.ค. 67	20.45 น.	68.9	82.6	66.1	5 พ.ค. 67	22.45 น.	67.4	78.7	65.9
5 พ.ค. 67	18.50 น.	68.5	74.8	66.7	5 พ.ค. 67	20.50 น.	68.6	83.7	65.9	5 พ.ค. 67	22.50 น.	68.9	86.1	66.3
5 พ.ค. 67	18.55 น.	69.2	88.0	66.4	5 พ.ค. 67	20.55 น.	69.8	84.2	66.7	5 พ.ค. 67	22.55 น.	68.5	86.1	66.9

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาแก้วพราย และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เอียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀
5 พ.ค. 67	23.00 น.	67.8	80.0	64.3	6 พ.ค. 67	01.00 น.	61.3	66.7	59.7	6 พ.ค. 67	03.00 น.	54.4	69.2	52.8
5 พ.ค. 67	23.05 น.	67.8	85.2	65.3	6 พ.ค. 67	01.05 น.	60.7	67.9	58.9	6 พ.ค. 67	03.05 น.	53.4	60.3	51.8
5 พ.ค. 67	23.10 น.	67.3	85.8	65.4	6 พ.ค. 67	01.10 น.	59.0	65.8	57.7	6 พ.ค. 67	03.10 น.	53.9	64.6	51.7
5 พ.ค. 67	23.15 น.	69.9	75.2	66.8	6 พ.ค. 67	01.15 น.	58.9	63.2	57.7	6 พ.ค. 67	03.15 น.	52.8	61.1	50.9
5 พ.ค. 67	23.20 น.	69.5	73.6	66.4	6 พ.ค. 67	01.20 น.	58.8	64.6	57.8	6 พ.ค. 67	03.20 น.	52.8	60.3	51.0
5 พ.ค. 67	23.25 น.	69.9	74.4	66.0	6 พ.ค. 67	01.25 น.	58.4	62.4	57.1	6 พ.ค. 67	03.25 น.	52.5	61.1	50.8
5 พ.ค. 67	23.30 น.	69.4	76.0	66.3	6 พ.ค. 67	01.30 น.	62.2	67.8	57.5	6 พ.ค. 67	03.30 น.	52.5	60.2	50.9
5 พ.ค. 67	23.35 น.	68.8	84.3	65.7	6 พ.ค. 67	01.35 น.	65.1	67.5	64.7	6 พ.ค. 67	03.35 น.	52.3	60.1	50.9
5 พ.ค. 67	23.40 น.	68.3	72.5	65.2	6 พ.ค. 67	01.40 น.	63.3	66.7	56.8	6 พ.ค. 67	03.40 น.	52.6	60.2	51.1
5 พ.ค. 67	23.45 น.	68.1	72.8	65.1	6 พ.ค. 67	01.45 น.	56.3	61.6	55.2	6 พ.ค. 67	03.45 น.	52.6	60.3	51.0
5 พ.ค. 67	23.50 น.	68.5	74.7	66.1	6 พ.ค. 67	01.50 น.	56.0	61.3	54.6	6 พ.ค. 67	03.50 น.	52.5	59.7	50.9
5 พ.ค. 67	23.55 น.	68.6	73.8	66.3	6 พ.ค. 67	01.55 น.	55.0	60.8	53.9	6 พ.ค. 67	03.55 น.	53.5	72.3	51.0
6 พ.ค. 67	0.00 น.	70.2	88.7	66.7	6 พ.ค. 67	02.00 น.	55.1	61.8	53.8	6 พ.ค. 67	04.00 น.	54.2	68.3	50.9
6 พ.ค. 67	0.05 น.	69.1	86.6	66.8	6 พ.ค. 67	02.05 น.	54.9	61.6	53.7	6 พ.ค. 67	04.05 น.	52.7	66.4	51.0
6 พ.ค. 67	0.10 น.	69.6	82.3	66.2	6 พ.ค. 67	02.10 น.	54.3	61.3	53.0	6 พ.ค. 67	04.10 น.	52.4	60.0	50.8
6 พ.ค. 67	0.15 น.	68.4	85.4	66.3	6 พ.ค. 67	02.15 น.	53.9	60.5	52.5	6 พ.ค. 67	04.15 น.	52.4	61.1	50.7
6 พ.ค. 67	0.20 น.	67.9	77.2	65.6	6 พ.ค. 67	02.20 น.	57.0	64.7	52.7	6 พ.ค. 67	04.20 น.	52.2	59.7	50.5
6 พ.ค. 67	0.25 น.	67.0	77.6	64.9	6 พ.ค. 67	02.25 น.	59.4	65.3	55.2	6 พ.ค. 67	04.25 น.	52.3	60.5	50.7
6 พ.ค. 67	0.30 น.	67.3	74.7	65.4	6 พ.ค. 67	02.30 น.	55.6	61.2	52.8	6 พ.ค. 67	04.30 น.	52.4	59.8	50.8
6 พ.ค. 67	0.35 น.	67.1	75.9	65.0	6 พ.ค. 67	02.35 น.	53.6	61.4	52.2	6 พ.ค. 67	04.35 น.	52.5	60.0	50.9
6 พ.ค. 67	0.40 น.	66.8	73.2	64.7	6 พ.ค. 67	02.40 น.	53.1	62.5	51.5	6 พ.ค. 67	04.40 น.	53.4	60.3	51.3
6 พ.ค. 67	0.45 น.	66.2	72.3	64.0	6 พ.ค. 67	02.45 น.	52.7	60.7	51.2	6 พ.ค. 67	04.45 น.	54.1	60.2	51.4
6 พ.ค. 67	0.50 น.	63.4	70.5	61.6	6 พ.ค. 67	02.50 น.	55.0	65.1	52.2	6 พ.ค. 67	04.50 น.	53.0	60.0	50.9
6 พ.ค. 67	0.55 น.	62.7	72.3	60.9	6 พ.ค. 67	02.55 น.	54.4	62.5	52.3	6 พ.ค. 67	04.55 น.	52.7	59.9	50.9

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สว่างทรัพย์ และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เอี่ยมแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀
6 พ.ค. 67	05.00 น.	52.3	60.7	50.7	6 พ.ค. 67	07.00 น.	54.4	63.5	50.3	6 พ.ค. 67	09.00 น.	68.4	83.3	56.8
6 พ.ค. 67	05.05 น.	53.3	63.9	51.0	6 พ.ค. 67	07.05 น.	56.2	76.5	51.3	6 พ.ค. 67	09.05 น.	67.9	80.5	56.5
6 พ.ค. 67	05.10 น.	52.3	60.1	50.9	6 พ.ค. 67	07.10 น.	63.0	80.6	52.6	6 พ.ค. 67	09.10 น.	70.1	82.3	58.9
6 พ.ค. 67	05.15 น.	53.0	60.4	51.6	6 พ.ค. 67	07.15 น.	56.1	69.9	51.4	6 พ.ค. 67	09.15 น.	65.3	83.2	56.1
6 พ.ค. 67	05.20 น.	52.1	60.1	49.8	6 พ.ค. 67	07.20 น.	59.2	77.7	54.0	6 พ.ค. 67	09.20 น.	66.3	83.7	56.3
6 พ.ค. 67	05.25 น.	52.7	68.0	49.6	6 พ.ค. 67	07.25 น.	59.0	69.9	55.8	6 พ.ค. 67	09.25 น.	62.6	76.8	57.5
6 พ.ค. 67	05.30 น.	53.6	62.1	51.1	6 พ.ค. 67	07.30 น.	59.6	82.3	54.7	6 พ.ค. 67	09.30 น.	63.9	77.6	56.9
6 พ.ค. 67	05.35 น.	53.9	69.8	50.7	6 พ.ค. 67	07.35 น.	61.1	80.1	56.1	6 พ.ค. 67	09.35 น.	62.2	77.2	55.1
6 พ.ค. 67	05.40 น.	53.1	65.6	50.7	6 พ.ค. 67	07.40 น.	63.4	80.4	56.8	6 พ.ค. 67	09.40 น.	64.1	77.6	54.8
6 พ.ค. 67	05.45 น.	54.7	77.2	51.1	6 พ.ค. 67	07.45 น.	62.5	77.2	53.7	6 พ.ค. 67	09.45 น.	61.3	75.2	53.3
6 พ.ค. 67	05.50 น.	53.6	63.7	51.2	6 พ.ค. 67	07.50 น.	60.0	85.9	52.7	6 พ.ค. 67	09.50 น.	65.1	82.1	57.8
6 พ.ค. 67	05.55 น.	54.2	76.4	51.1	6 พ.ค. 67	07.55 น.	58.6	69.6	54.7	6 พ.ค. 67	09.55 น.	66.8	81.1	60.1
6 พ.ค. 67	06.00 น.	54.7	80.7	50.7	6 พ.ค. 67	08.00 น.	57.4	78.3	53.2	6 พ.ค. 67	10.00 น.	66.8	82.4	60.4
6 พ.ค. 67	06.05 น.	53.5	64.4	51.1	6 พ.ค. 67	08.05 น.	65.6	86.7	54.3	6 พ.ค. 67	10.05 น.	65.3	77.7	60.3
6 พ.ค. 67	06.10 น.	53.7	70.1	50.9	6 พ.ค. 67	08.10 น.	69.2	82.2	64.0	6 พ.ค. 67	10.10 น.	65.8	81.5	57.4
6 พ.ค. 67	06.15 น.	52.8	60.2	50.8	6 พ.ค. 67	08.15 น.	65.4	84.4	59.7	6 พ.ค. 67	10.15 น.	64.7	77.7	54.8
6 พ.ค. 67	06.20 น.	52.4	65.0	50.5	6 พ.ค. 67	08.20 น.	68.7	89.3	61.2	6 พ.ค. 67	10.20 น.	68.4	81.9	58.3
6 พ.ค. 67	06.25 น.	52.4	60.1	50.4	6 พ.ค. 67	08.25 น.	66.0	82.0	61.0	6 พ.ค. 67	10.25 น.	66.7	86.8	57.8
6 พ.ค. 67	06.30 น.	52.3	64.9	50.1	6 พ.ค. 67	08.30 น.	64.7	79.9	62.0	6 พ.ค. 67	10.30 น.	65.5	78.3	56.5
6 พ.ค. 67	06.35 น.	58.5	78.9	50.2	6 พ.ค. 67	08.35 น.	63.6	78.3	60.0	6 พ.ค. 67	10.35 น.	67.2	92.3	55.2
6 พ.ค. 67	06.40 น.	54.3	65.4	50.5	6 พ.ค. 67	08.40 น.	68.3	83.3	63.0	6 พ.ค. 67	10.40 น.	65.4	87.2	56.3
6 พ.ค. 67	06.45 น.	54.9	69.3	51.1	6 พ.ค. 67	08.45 น.	67.0	79.0	57.0	6 พ.ค. 67	10.45 น.	65.1	79.7	59.4
6 พ.ค. 67	06.50 น.	56.3	73.7	51.0	6 พ.ค. 67	08.50 น.	65.5	79.4	59.6	6 พ.ค. 67	10.50 น.	66.7	84.7	59.6
6 พ.ค. 67	06.55 น.	58.5	87.3	51.0	6 พ.ค. 67	08.55 น.	70.9	84.4	58.1	6 พ.ค. 67	10.55 น.	65.2	77.4	58.4

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สานแก้วทราย และ นายภาสกร หนองทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาน เฌอแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
6 พ.ค. 67	11.00 น.	64.6	80.5	57.6	6 พ.ค. 67	13.00 น.	54.5	75.1	50.3	6 พ.ค. 67	15.00 น.	59.7	72.5	54.6
6 พ.ค. 67	11.05 น.	62.9	79.7	56.7	6 พ.ค. 67	13.05 น.	54.8	63.7	51.4	6 พ.ค. 67	15.05 น.	61.6	73.5	53.3
6 พ.ค. 67	11.10 น.	65.9	83.2	58.5	6 พ.ค. 67	13.10 น.	53.4	62.5	51.1	6 พ.ค. 67	15.10 น.	61.6	74.2	56.1
6 พ.ค. 67	11.15 น.	61.7	78.9	57.0	6 พ.ค. 67	13.15 น.	62.6	89.6	51.9	6 พ.ค. 67	15.15 น.	63.2	84.4	54.6
6 พ.ค. 67	11.20 น.	65.8	77.1	58.3	6 พ.ค. 67	13.20 น.	64.9	82.5	55.7	6 พ.ค. 67	15.20 น.	64.5	79.4	56.4
6 พ.ค. 67	11.25 น.	65.6	80.2	62.7	6 พ.ค. 67	13.25 น.	65.1	77.4	58.9	6 พ.ค. 67	15.25 น.	65.8	83.5	55.8
6 พ.ค. 67	11.30 น.	66.1	79.0	61.7	6 พ.ค. 67	13.30 น.	65.1	80.5	55.5	6 พ.ค. 67	15.30 น.	60.3	77.6	53.1
6 พ.ค. 67	11.35 น.	65.9	81.0	53.8	6 พ.ค. 67	13.35 น.	66.1	80.1	60.4	6 พ.ค. 67	15.35 น.	59.8	80.0	50.4
6 พ.ค. 67	11.40 น.	60.1	73.6	53.0	6 พ.ค. 67	13.40 น.	62.8	75.1	56.9	6 พ.ค. 67	15.40 น.	53.9	72.0	49.0
6 พ.ค. 67	11.45 น.	56.8	72.6	51.9	6 พ.ค. 67	13.45 น.	63.4	75.6	56.3	6 พ.ค. 67	15.45 น.	57.8	79.9	49.2
6 พ.ค. 67	11.50 น.	55.7	70.8	51.8	6 พ.ค. 67	13.50 น.	62.7	78.6	54.4	6 พ.ค. 67	15.50 น.	69.0	84.3	48.4
6 พ.ค. 67	11.55 น.	60.1	76.3	51.5	6 พ.ค. 67	13.55 น.	67.4	81.8	59.1	6 พ.ค. 67	15.55 น.	65.9	81.5	54.9
6 พ.ค. 67	12.00 น.	57.0	73.5	49.4	6 พ.ค. 67	14.00 น.	66.0	77.3	57.2	6 พ.ค. 67	16.00 น.	59.8	75.2	50.8
6 พ.ค. 67	12.05 น.	56.7	76.8	50.9	6 พ.ค. 67	14.05 น.	60.9	78.3	56.9	6 พ.ค. 67	16.05 น.	60.5	82.7	52.2
6 พ.ค. 67	12.10 น.	54.9	72.1	50.1	6 พ.ค. 67	14.10 น.	65.4	85.1	56.8	6 พ.ค. 67	16.10 น.	60.2	78.8	51.9
6 พ.ค. 67	12.15 น.	54.3	60.7	51.1	6 พ.ค. 67	14.15 น.	61.2	73.6	53.8	6 พ.ค. 67	16.15 น.	59.6	78.7	51.8
6 พ.ค. 67	12.20 น.	53.7	64.3	51.6	6 พ.ค. 67	14.20 น.	60.4	75.6	53.1	6 พ.ค. 67	16.20 น.	57.6	74.6	49.6
6 พ.ค. 67	12.25 น.	56.0	74.9	51.1	6 พ.ค. 67	14.25 น.	61.4	84.9	55.2	6 พ.ค. 67	16.25 น.	60.8	86.7	50.0
6 พ.ค. 67	12.30 น.	53.6	67.6	50.3	6 พ.ค. 67	14.30 น.	63.6	89.2	56.0	6 พ.ค. 67	16.30 น.	61.6	82.1	50.2
6 พ.ค. 67	12.35 น.	52.3	78.1	48.1	6 พ.ค. 67	14.35 น.	66.1	88.6	60.2	6 พ.ค. 67	16.35 น.	66.8	87.5	53.1
6 พ.ค. 67	12.40 น.	54.8	74.6	50.3	6 พ.ค. 67	14.40 น.	59.5	72.0	55.7	6 พ.ค. 67	16.40 น.	62.2	84.0	51.2
6 พ.ค. 67	12.45 น.	53.7	63.3	51.2	6 พ.ค. 67	14.45 น.	64.2	77.1	56.9	6 พ.ค. 67	16.45 น.	59.9	78.7	50.8
6 พ.ค. 67	12.50 น.	53.3	72.6	49.1	6 พ.ค. 67	14.50 น.	62.5	86.1	54.8	6 พ.ค. 67	16.50 น.	65.0	81.6	55.2
6 พ.ค. 67	12.55 น.	52.4	73.2	47.8	6 พ.ค. 67	14.55 น.	57.1	70.8	53.8	6 พ.ค. 67	16.55 น.	66.1	82.7	55.7

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาน่งทราย และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาน เนิยบแหลม)
ผู้จัดทำทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀
6 พ.ค. 67	17.00 น.	62.9	78.2	53.2	6 พ.ค. 67	19.00 น.	68.0	86.0	60.8	6 พ.ค. 67	21.00 น.	52.1	73.2	49.2
6 พ.ค. 67	17.05 น.	59.0	82.3	48.5	6 พ.ค. 67	19.05 น.	61.1	77.7	55.3	6 พ.ค. 67	21.05 น.	51.3	60.3	49.0
6 พ.ค. 67	17.10 น.	52.3	66.5	48.5	6 พ.ค. 67	19.10 น.	54.4	78.1	50.1	6 พ.ค. 67	21.10 น.	51.3	61.2	48.9
6 พ.ค. 67	17.15 น.	55.0	63.2	47.8	6 พ.ค. 67	19.15 น.	54.8	68.9	51.4	6 พ.ค. 67	21.15 น.	51.5	62.4	48.4
6 พ.ค. 67	17.20 น.	53.9	69.9	48.2	6 พ.ค. 67	19.20 น.	56.0	69.0	52.1	6 พ.ค. 67	21.20 น.	51.8	61.7	49.3
6 พ.ค. 67	17.25 น.	54.7	65.5	47.6	6 พ.ค. 67	19.25 น.	58.6	77.7	52.5	6 พ.ค. 67	21.25 น.	51.7	60.3	49.8
6 พ.ค. 67	17.30 น.	52.0	58.9	47.9	6 พ.ค. 67	19.30 น.	57.3	74.5	52.1	6 พ.ค. 67	21.30 น.	51.8	59.3	49.5
6 พ.ค. 67	17.35 น.	52.7	62.7	48.9	6 พ.ค. 67	19.35 น.	60.0	71.4	56.4	6 พ.ค. 67	21.35 น.	51.5	59.1	49.6
6 พ.ค. 67	17.40 น.	53.1	63.2	47.6	6 พ.ค. 67	19.40 น.	55.4	73.9	50.0	6 พ.ค. 67	21.40 น.	51.8	60.9	49.8
6 พ.ค. 67	17.45 น.	56.7	76.0	48.3	6 พ.ค. 67	19.45 น.	53.0	67.0	50.4	6 พ.ค. 67	21.45 น.	52.8	64.9	49.8
6 พ.ค. 67	17.50 น.	55.4	72.4	47.4	6 พ.ค. 67	19.50 น.	52.8	62.3	50.7	6 พ.ค. 67	21.50 น.	56.3	71.6	49.9
6 พ.ค. 67	17.55 น.	55.4	69.1	48.3	6 พ.ค. 67	19.55 น.	52.1	63.3	50.0	6 พ.ค. 67	21.55 น.	57.6	72.4	48.9
6 พ.ค. 67	18.00 น.	52.5	71.5	46.1	6 พ.ค. 67	20.00 น.	52.2	59.5	50.6	6 พ.ค. 67	22.00 น.	53.9	73.4	47.8
6 พ.ค. 67	18.05 น.	60.0	75.0	48.7	6 พ.ค. 67	20.05 น.	53.5	68.4	50.4	6 พ.ค. 67	22.05 น.	59.5	82.8	47.7
6 พ.ค. 67	18.10 น.	50.7	64.1	48.1	6 พ.ค. 67	20.10 น.	52.4	59.7	50.5	6 พ.ค. 67	22.10 น.	54.1	82.2	47.6
6 พ.ค. 67	18.15 น.	55.3	77.1	49.2	6 พ.ค. 67	20.15 น.	57.9	66.2	50.0	6 พ.ค. 67	22.15 น.	51.8	71.4	47.7
6 พ.ค. 67	18.20 น.	54.0	69.9	49.2	6 พ.ค. 67	20.20 น.	57.9	65.3	50.5	6 พ.ค. 67	22.20 น.	53.3	70.2	49.2
6 พ.ค. 67	18.25 น.	52.4	71.1	48.2	6 พ.ค. 67	20.25 น.	54.9	64.7	50.0	6 พ.ค. 67	22.25 น.	53.3	64.7	49.9
6 พ.ค. 67	18.30 น.	56.0	70.4	49.0	6 พ.ค. 67	20.30 น.	53.9	69.5	50.2	6 พ.ค. 67	22.30 น.	54.0	64.7	52.5
6 พ.ค. 67	18.35 น.	54.2	65.9	51.2	6 พ.ค. 67	20.35 น.	56.0	75.6	49.6	6 พ.ค. 67	22.35 น.	54.3	65.6	53.2
6 พ.ค. 67	18.40 น.	54.8	63.0	51.3	6 พ.ค. 67	20.40 น.	53.3	59.9	50.7	6 พ.ค. 67	22.40 น.	53.7	64.2	50.1
6 พ.ค. 67	18.45 น.	64.6	84.2	53.7	6 พ.ค. 67	20.45 น.	52.5	60.8	48.6	6 พ.ค. 67	22.45 น.	51.2	60.7	49.0
6 พ.ค. 67	18.50 น.	64.0	71.2	59.7	6 พ.ค. 67	20.50 น.	51.7	62.4	49.2	6 พ.ค. 67	22.50 น.	53.0	67.7	49.4
6 พ.ค. 67	18.55 น.	67.8	86.0	60.3	6 พ.ค. 67	20.55 น.	51.8	66.3	48.9	6 พ.ค. 67	22.55 น.	54.7	66.6	49.7

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เซลล์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาแก้วพราย และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เจริญแหลม)
ผู้จัดทำทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀
6 พ.ค. 67	23.00 น.	52.6	66.2	49.0	7 พ.ค. 67	01.00 น.	50.5	61.4	47.8	7 พ.ค. 67	03.00 น.	50.9	64.0	47.7
6 พ.ค. 67	23.05 น.	53.9	67.9	49.2	7 พ.ค. 67	01.05 น.	50.4	61.1	47.8	7 พ.ค. 67	03.05 น.	51.5	59.4	47.9
6 พ.ค. 67	23.10 น.	50.0	59.5	47.9	7 พ.ค. 67	01.10 น.	50.3	59.3	47.7	7 พ.ค. 67	03.10 น.	50.1	58.5	47.1
6 พ.ค. 67	23.15 น.	51.7	63.8	48.7	7 พ.ค. 67	01.15 น.	50.1	64.8	47.4	7 พ.ค. 67	03.15 น.	50.7	60.2	47.5
6 พ.ค. 67	23.20 น.	56.1	70.2	48.5	7 พ.ค. 67	01.20 น.	49.9	61.3	47.2	7 พ.ค. 67	03.20 น.	50.5	60.7	47.7
6 พ.ค. 67	23.25 น.	50.9	59.5	48.2	7 พ.ค. 67	01.25 น.	50.8	70.0	47.6	7 พ.ค. 67	03.25 น.	50.6	59.8	48.0
6 พ.ค. 67	23.30 น.	50.4	61.5	48.1	7 พ.ค. 67	01.30 น.	51.1	62.2	47.3	7 พ.ค. 67	03.30 น.	53.5	62.6	48.6
6 พ.ค. 67	23.35 น.	50.2	59.2	47.9	7 พ.ค. 67	01.35 น.	50.7	64.1	47.9	7 พ.ค. 67	03.35 น.	55.2	65.6	48.7
6 พ.ค. 67	23.40 น.	49.7	59.2	47.4	7 พ.ค. 67	01.40 น.	50.8	60.5	47.9	7 พ.ค. 67	03.40 น.	52.2	63.7	48.4
6 พ.ค. 67	23.45 น.	49.9	58.9	47.4	7 พ.ค. 67	01.45 น.	53.6	64.3	48.6	7 พ.ค. 67	03.45 น.	51.2	63.1	48.8
6 พ.ค. 67	23.50 น.	52.5	64.9	48.4	7 พ.ค. 67	01.50 น.	51.2	61.2	48.2	7 พ.ค. 67	03.50 น.	53.6	68.4	49.2
6 พ.ค. 67	23.55 น.	53.4	65.6	48.9	7 พ.ค. 67	01.55 น.	51.5	62.2	48.3	7 พ.ค. 67	03.55 น.	53.1	67.0	49.1
7 พ.ค. 67	0.00 น.	55.1	68.6	48.5	7 พ.ค. 67	02.00 น.	50.5	60.5	47.5	7 พ.ค. 67	04.00 น.	52.4	64.5	48.5
7 พ.ค. 67	0.05 น.	51.6	64.7	48.8	7 พ.ค. 67	02.05 น.	51.3	61.6	48.5	7 พ.ค. 67	04.05 น.	53.2	63.7	48.9
7 พ.ค. 67	0.10 น.	50.4	58.4	48.3	7 พ.ค. 67	02.10 น.	52.0	68.5	49.2	7 พ.ค. 67	04.10 น.	51.7	59.4	49.0
7 พ.ค. 67	0.15 น.	50.8	64.2	47.8	7 พ.ค. 67	02.15 น.	55.8	67.1	50.0	7 พ.ค. 67	04.15 น.	53.3	60.4	48.9
7 พ.ค. 67	0.20 น.	52.5	62.6	48.4	7 พ.ค. 67	02.20 น.	55.5	68.5	50.1	7 พ.ค. 67	04.20 น.	53.6	59.9	52.1
7 พ.ค. 67	0.25 น.	53.6	65.7	48.1	7 พ.ค. 67	02.25 น.	56.4	67.2	50.5	7 พ.ค. 67	04.25 น.	54.2	59.8	52.7
7 พ.ค. 67	0.30 น.	50.8	59.3	48.2	7 พ.ค. 67	02.30 น.	53.8	63.5	49.8	7 พ.ค. 67	04.30 น.	55.0	61.7	53.2
7 พ.ค. 67	0.35 น.	50.4	58.9	48.0	7 พ.ค. 67	02.35 น.	51.2	60.5	48.1	7 พ.ค. 67	04.35 น.	54.5	59.6	53.2
7 พ.ค. 67	0.40 น.	50.5	63.5	48.1	7 พ.ค. 67	02.40 น.	50.9	59.8	48.5	7 พ.ค. 67	04.40 น.	55.3	62.9	53.1
7 พ.ค. 67	0.45 น.	55.0	64.0	48.5	7 พ.ค. 67	02.45 น.	51.4	63.5	48.7	7 พ.ค. 67	04.45 น.	54.7	66.1	53.0
7 พ.ค. 67	0.50 น.	54.6	65.2	49.5	7 พ.ค. 67	02.50 น.	52.1	60.0	49.2	7 พ.ค. 67	04.50 น.	57.0	75.3	52.3
7 พ.ค. 67	0.55 น.	50.5	59.4	47.9	7 พ.ค. 67	02.55 น.	51.4	61.0	48.8	7 พ.ค. 67	04.55 น.	53.7	59.9	52.3

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สว่างทรัพย์ และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เฉียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานขับรถ: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานขับรถ UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀
7 พ.ค. 67	05.00 น.	53.2	59.4	51.9	7 พ.ค. 67	07.00 น.	57.2	73.2	51.7	7 พ.ค. 67	09.00 น.	63.5	70.9	59.8
7 พ.ค. 67	05.05 น.	53.7	59.4	52.3	7 พ.ค. 67	07.05 น.	55.6	70.7	51.8	7 พ.ค. 67	09.05 น.	68.5	85.1	62.3
7 พ.ค. 67	05.10 น.	53.6	60.1	51.9	7 พ.ค. 67	07.10 น.	64.3	81.3	51.5	7 พ.ค. 67	09.10 น.	64.3	76.2	59.3
7 พ.ค. 67	05.15 น.	49.9	60.3	44.8	7 พ.ค. 67	07.15 น.	58.1	78.2	54.4	7 พ.ค. 67	09.15 น.	62.5	85.2	59.1
7 พ.ค. 67	05.20 น.	51.7	72.3	44.9	7 พ.ค. 67	07.20 น.	62.7	75.9	56.7	7 พ.ค. 67	09.20 น.	68.5	87.4	63.6
7 พ.ค. 67	05.25 น.	50.0	72.2	45.9	7 พ.ค. 67	07.25 น.	56.5	72.2	50.0	7 พ.ค. 67	09.25 น.	65.4	81.5	59.6
7 พ.ค. 67	05.30 น.	49.0	60.8	46.2	7 พ.ค. 67	07.30 น.	60.7	76.8	55.7	7 พ.ค. 67	09.30 น.	66.7	78.8	59.4
7 พ.ค. 67	05.35 น.	50.0	58.6	47.0	7 พ.ค. 67	07.35 น.	61.8	79.8	54.0	7 พ.ค. 67	09.35 น.	69.3	91.5	63.4
7 พ.ค. 67	05.40 น.	52.0	65.6	48.0	7 พ.ค. 67	07.40 น.	64.9	84.8	53.4	7 พ.ค. 67	09.40 น.	64.4	73.7	60.4
7 พ.ค. 67	05.45 น.	55.2	80.3	48.2	7 พ.ค. 67	07.45 น.	59.7	74.7	53.0	7 พ.ค. 67	09.45 น.	63.0	78.5	58.8
7 พ.ค. 67	05.50 น.	55.0	74.5	47.7	7 พ.ค. 67	07.50 น.	58.8	81.4	52.5	7 พ.ค. 67	09.50 น.	64.0	76.9	58.1
7 พ.ค. 67	05.55 น.	51.9	70.2	47.3	7 พ.ค. 67	07.55 น.	59.6	80.3	51.6	7 พ.ค. 67	09.55 น.	68.2	70.9	59.3
7 พ.ค. 67	06.00 น.	52.9	69.5	48.3	7 พ.ค. 67	08.00 น.	59.9	76.6	54.5	7 พ.ค. 67	10.00 น.	68.3	81.4	59.3
7 พ.ค. 67	06.05 น.	52.5	73.6	49.2	7 พ.ค. 67	08.05 น.	59.1	76.0	53.1	7 พ.ค. 67	10.05 น.	69.5	83.9	63.8
7 พ.ค. 67	06.10 น.	59.1	84.1	49.2	7 พ.ค. 67	08.10 น.	64.3	83.4	56.3	7 พ.ค. 67	10.10 น.	65.4	86.9	59.1
7 พ.ค. 67	06.15 น.	51.2	71.3	48.3	7 พ.ค. 67	08.15 น.	65.2	80.7	57.8	7 พ.ค. 67	10.15 น.	63.1	78.1	57.3
7 พ.ค. 67	06.20 น.	50.3	60.9	47.6	7 พ.ค. 67	08.20 น.	65.5	84.2	58.1	7 พ.ค. 67	10.20 น.	67.3	83.8	61.2
7 พ.ค. 67	06.25 น.	50.9	61.7	47.7	7 พ.ค. 67	08.25 น.	63.4	85.4	55.0	7 พ.ค. 67	10.25 น.	67.5	82.5	61.5
7 พ.ค. 67	06.30 น.	51.4	59.0	48.5	7 พ.ค. 67	08.30 น.	58.7	74.3	53.1	7 พ.ค. 67	10.30 น.	68.0	91.5	64.3
7 พ.ค. 67	06.35 น.	52.6	63.2	49.5	7 พ.ค. 67	08.35 น.	62.2	76.9	53.0	7 พ.ค. 67	10.35 น.	66.0	79.0	60.9
7 พ.ค. 67	06.40 น.	51.9	64.2	47.9	7 พ.ค. 67	08.40 น.	61.8	76.3	56.6	7 พ.ค. 67	10.40 น.	66.3	73.6	62.4
7 พ.ค. 67	06.45 น.	52.8	66.9	46.7	7 พ.ค. 67	08.45 น.	67.6	82.4	61.2	7 พ.ค. 67	10.45 น.	67.2	84.7	62.9
7 พ.ค. 67	06.50 น.	55.3	66.8	46.8	7 พ.ค. 67	08.50 น.	67.9	82.0	61.4	7 พ.ค. 67	10.50 น.	66.2	82.9	62.3
7 พ.ค. 67	06.55 น.	60.0	76.6	55.2	7 พ.ค. 67	08.55 น.	63.2	76.9	59.0	7 พ.ค. 67	10.55 น.	65.9	68.8	62.8

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาแก้วทราย และ นายภาคกร หนองทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาน เนิบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
7 พ.ค. 67	11.00 น.	69.1	83.2	61.5	7 พ.ค. 67	13.00 น.	57.6	75.7	50.2	7 พ.ค. 67	15.00 น.	58.9	73.5	52.3
7 พ.ค. 67	11.05 น.	65.7	77.4	59.3	7 พ.ค. 67	13.05 น.	53.2	70.1	47.9	7 พ.ค. 67	15.05 น.	63.5	80.0	55.9
7 พ.ค. 67	11.10 น.	64.6	81.0	58.5	7 พ.ค. 67	13.10 น.	52.2	66.0	48.6	7 พ.ค. 67	15.10 น.	63.4	91.5	55.8
7 พ.ค. 67	11.15 น.	66.8	79.9	59.0	7 พ.ค. 67	13.15 น.	51.2	68.9	48.1	7 พ.ค. 67	15.15 น.	59.4	76.2	52.3
7 พ.ค. 67	11.20 น.	64.3	81.9	55.6	7 พ.ค. 67	13.20 น.	60.8	79.4	52.2	7 พ.ค. 67	15.20 น.	67.8	85.4	59.3
7 พ.ค. 67	11.25 น.	63.2	80.7	55.3	7 พ.ค. 67	13.25 น.	60.1	75.0	52.0	7 พ.ค. 67	15.25 น.	52.3	66.0	50.0
7 พ.ค. 67	11.30 น.	66.2	76.1	58.3	7 พ.ค. 67	13.30 น.	60.1	70.7	55.4	7 พ.ค. 67	15.30 น.	62.0	84.8	55.6
7 พ.ค. 67	11.35 น.	66.4	82.2	58.4	7 พ.ค. 67	13.35 น.	65.5	77.2	56.4	7 พ.ค. 67	15.35 น.	56.6	69.1	51.6
7 พ.ค. 67	11.40 น.	66.8	77.1	58.4	7 พ.ค. 67	13.40 น.	60.6	75.3	56.5	7 พ.ค. 67	15.40 น.	52.8	61.3	50.7
7 พ.ค. 67	11.45 น.	62.4	76.4	53.4	7 พ.ค. 67	13.45 น.	62.3	78.7	56.5	7 พ.ค. 67	15.45 น.	52.8	59.4	51.1
7 พ.ค. 67	11.50 น.	62.4	75.8	55.1	7 พ.ค. 67	13.50 น.	54.8	65.9	51.9	7 พ.ค. 67	15.50 น.	52.4	60.8	50.3
7 พ.ค. 67	11.55 น.	60.9	79.3	54.7	7 พ.ค. 67	13.55 น.	54.9	64.4	52.6	7 พ.ค. 67	15.55 น.	54.9	76.1	49.6
7 พ.ค. 67	12.00 น.	58.0	82.4	50.4	7 พ.ค. 67	14.00 น.	57.7	68.5	52.8	7 พ.ค. 67	16.00 น.	51.3	66.5	48.1
7 พ.ค. 67	12.05 น.	56.3	72.9	49.3	7 พ.ค. 67	14.05 น.	63.4	91.8	55.9	7 พ.ค. 67	16.05 น.	59.2	78.0	50.3
7 พ.ค. 67	12.10 น.	55.7	75.7	49.6	7 พ.ค. 67	14.10 น.	56.2	70.3	51.0	7 พ.ค. 67	16.10 น.	57.0	71.4	50.6
7 พ.ค. 67	12.15 น.	58.4	77.3	51.3	7 พ.ค. 67	14.15 น.	63.9	79.3	55.5	7 พ.ค. 67	16.15 น.	64.3	80.6	54.8
7 พ.ค. 67	12.20 น.	61.1	77.9	52.0	7 พ.ค. 67	14.20 น.	67.1	88.7	59.3	7 พ.ค. 67	16.20 น.	61.2	73.5	51.3
7 พ.ค. 67	12.25 น.	62.9	80.1	54.8	7 พ.ค. 67	14.25 น.	61.2	77.1	58.4	7 พ.ค. 67	16.25 น.	54.8	73.4	49.6
7 พ.ค. 67	12.30 น.	67.8	87.9	57.7	7 พ.ค. 67	14.30 น.	56.7	70.5	52.4	7 พ.ค. 67	16.30 น.	67.7	89.0	58.3
7 พ.ค. 67	12.35 น.	66.9	85.2	57.7	7 พ.ค. 67	14.35 น.	63.6	77.8	55.0	7 พ.ค. 67	16.35 น.	68.7	87.2	59.7
7 พ.ค. 67	12.40 น.	69.4	99.2	59.6	7 พ.ค. 67	14.40 น.	65.8	80.6	55.4	7 พ.ค. 67	16.40 น.	67.3	88.2	59.3
7 พ.ค. 67	12.45 น.	65.9	83.0	58.9	7 พ.ค. 67	14.45 น.	67.9	83.3	59.8	7 พ.ค. 67	16.45 น.	67.8	85.2	59.8
7 พ.ค. 67	12.50 น.	64.2	82.6	57.3	7 พ.ค. 67	14.50 น.	64.2	90.9	57.3	7 พ.ค. 67	16.50 น.	61.9	80.8	52.3
7 พ.ค. 67	12.55 น.	60.1	75.5	53.4	7 พ.ค. 67	14.55 น.	62.0	81.3	55.1	7 พ.ค. 67	16.55 น.	61.4	82.1	52.5

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวารุต สาแก่งทราย และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาน เฌอแหลม)
ผู้จัดทำไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
7 พ.ค. 67	17.00 น.	52.2	66.7	47.1	7 พ.ค. 67	19.00 น.	55.2	67.0	48.3	7 พ.ค. 67	21.00 น.	51.2	61.0	48.0
7 พ.ค. 67	17.05 น.	59.7	78.0	49.4	7 พ.ค. 67	19.05 น.	54.7	64.2	50.7	7 พ.ค. 67	21.05 น.	52.8	65.0	48.4
7 พ.ค. 67	17.10 น.	55.8	68.6	48.8	7 พ.ค. 67	19.10 น.	55.1	61.8	52.1	7 พ.ค. 67	21.10 น.	53.9	65.4	50.3
7 พ.ค. 67	17.15 น.	56.9	76.2	48.2	7 พ.ค. 67	19.15 น.	54.9	61.6	52.0	7 พ.ค. 67	21.15 น.	56.7	67.8	52.7
7 พ.ค. 67	17.20 น.	50.9	62.5	48.1	7 พ.ค. 67	19.20 น.	54.8	64.8	52.2	7 พ.ค. 67	21.20 น.	54.5	61.8	52.1
7 พ.ค. 67	17.25 น.	51.9	74.1	48.4	7 พ.ค. 67	19.25 น.	54.9	64.7	51.7	7 พ.ค. 67	21.25 น.	53.7	59.2	50.6
7 พ.ค. 67	17.30 น.	50.7	60.1	47.8	7 พ.ค. 67	19.30 น.	55.0	65.1	52.4	7 พ.ค. 67	21.30 น.	53.3	66.0	49.5
7 พ.ค. 67	17.35 น.	50.8	58.4	48.0	7 พ.ค. 67	19.35 น.	54.5	64.8	51.9	7 พ.ค. 67	21.35 น.	56.1	80.5	50.9
7 พ.ค. 67	17.40 น.	51.0	64.6	47.5	7 พ.ค. 67	19.40 น.	56.1	63.9	53.5	7 พ.ค. 67	21.40 น.	53.6	71.5	51.1
7 พ.ค. 67	17.45 น.	51.6	64.1	47.9	7 พ.ค. 67	19.45 น.	55.9	65.3	54.0	7 พ.ค. 67	21.45 น.	53.0	70.1	50.2
7 พ.ค. 67	17.50 น.	49.7	58.0	46.9	7 พ.ค. 67	19.50 น.	57.9	68.0	54.7	7 พ.ค. 67	21.50 น.	52.0	58.4	48.8
7 พ.ค. 67	17.55 น.	51.5	70.5	47.4	7 พ.ค. 67	19.55 น.	59.2	66.8	54.0	7 พ.ค. 67	21.55 น.	51.5	66.1	48.5
7 พ.ค. 67	18.00 น.	54.1	72.6	46.8	7 พ.ค. 67	20.00 น.	55.8	70.1	51.8	7 พ.ค. 67	22.00 น.	52.3	73.2	48.7
7 พ.ค. 67	18.05 น.	56.3	76.9	46.1	7 พ.ค. 67	20.05 น.	57.5	66.9	54.3	7 พ.ค. 67	22.05 น.	51.0	58.8	49.0
7 พ.ค. 67	18.10 น.	52.1	70.1	47.9	7 พ.ค. 67	20.10 น.	60.6	69.6	55.7	7 พ.ค. 67	22.10 น.	52.9	58.9	51.0
7 พ.ค. 67	18.15 น.	52.5	68.4	50.0	7 พ.ค. 67	20.15 น.	55.9	67.0	51.1	7 พ.ค. 67	22.15 น.	53.0	63.6	50.5
7 พ.ค. 67	18.20 น.	59.8	75.1	50.6	7 พ.ค. 67	20.20 น.	54.8	61.3	51.6	7 พ.ค. 67	22.20 น.	52.7	60.6	50.6
7 พ.ค. 67	18.25 น.	51.9	66.8	47.2	7 พ.ค. 67	20.25 น.	60.7	74.6	52.7	7 พ.ค. 67	22.25 น.	52.8	58.5	50.4
7 พ.ค. 67	18.30 น.	53.0	68.6	48.1	7 พ.ค. 67	20.30 น.	60.4	80.0	54.9	7 พ.ค. 67	22.30 น.	55.0	63.5	50.5
7 พ.ค. 67	18.35 น.	51.8	62.3	48.7	7 พ.ค. 67	20.35 น.	55.7	67.4	52.0	7 พ.ค. 67	22.35 น.	52.8	59.6	51.1
7 พ.ค. 67	18.40 น.	53.1	60.9	49.5	7 พ.ค. 67	20.40 น.	56.3	78.2	50.6	7 พ.ค. 67	22.40 น.	53.5	65.3	50.8
7 พ.ค. 67	18.45 น.	55.6	61.6	52.2	7 พ.ค. 67	20.45 น.	56.2	77.7	51.5	7 พ.ค. 67	22.45 น.	51.7	59.5	50.0
7 พ.ค. 67	18.50 น.	57.9	73.1	49.8	7 พ.ค. 67	20.50 น.	54.2	69.2	49.7	7 พ.ค. 67	22.50 น.	52.9	62.3	51.0
7 พ.ค. 67	18.55 น.	52.9	67.4	48.3	7 พ.ค. 67	20.55 น.	52.9	65.4	50.8	7 พ.ค. 67	22.55 น.	62.2	88.9	51.4

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สว่างทรัพย์ และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เฉียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
7 พ.ค. 67	23.00 น.	53.4	71.4	50.6	8 พ.ค. 67	01.00 น.	52.5	62.0	50.2	8 พ.ค. 67	03.00 น.	54.7	66.2	50.8
7 พ.ค. 67	23.05 น.	51.9	58.6	49.6	8 พ.ค. 67	01.05 น.	52.1	60.1	49.5	8 พ.ค. 67	03.05 น.	53.3	63.3	49.1
7 พ.ค. 67	23.10 น.	51.7	57.9	49.6	8 พ.ค. 67	01.10 น.	50.9	57.8	48.4	8 พ.ค. 67	03.10 น.	52.0	62.2	47.7
7 พ.ค. 67	23.15 น.	51.9	58.5	50.0	8 พ.ค. 67	01.15 น.	51.1	57.7	48.6	8 พ.ค. 67	03.15 น.	52.3	68.4	46.8
7 พ.ค. 67	23.20 น.	52.5	59.1	50.1	8 พ.ค. 67	01.20 น.	50.4	58.1	48.2	8 พ.ค. 67	03.20 น.	51.9	68.1	46.8
7 พ.ค. 67	23.25 น.	52.8	58.8	50.5	8 พ.ค. 67	01.25 น.	50.4	58.2	48.2	8 พ.ค. 67	03.25 น.	53.5	64.3	51.3
7 พ.ค. 67	23.30 น.	51.7	58.6	49.3	8 พ.ค. 67	01.30 น.	50.9	58.2	48.5	8 พ.ค. 67	03.30 น.	54.2	66.3	52.1
7 พ.ค. 67	23.35 น.	51.3	58.5	48.8	8 พ.ค. 67	01.35 น.	50.5	57.7	48.5	8 พ.ค. 67	03.35 น.	54.0	63.5	51.7
7 พ.ค. 67	23.40 น.	51.6	59.3	48.4	8 พ.ค. 67	01.40 น.	53.5	60.2	49.9	8 พ.ค. 67	03.40 น.	53.4	62.5	51.9
7 พ.ค. 67	23.45 น.	50.9	57.8	47.8	8 พ.ค. 67	01.45 น.	53.5	60.2	49.4	8 พ.ค. 67	03.45 น.	52.5	63.2	48.1
7 พ.ค. 67	23.50 น.	51.1	58.1	48.2	8 พ.ค. 67	01.50 น.	52.1	64.8	49.5	8 พ.ค. 67	03.50 น.	51.6	68.0	47.5
7 พ.ค. 67	23.55 น.	51.3	59.2	48.0	8 พ.ค. 67	01.55 น.	50.7	60.2	46.2	8 พ.ค. 67	03.55 น.	53.1	70.7	48.1
8 พ.ค. 67	0.00 น.	50.8	58.1	47.6	8 พ.ค. 67	02.00 น.	48.4	57.4	45.9	8 พ.ค. 67	04.00 น.	50.9	65.7	47.5
8 พ.ค. 67	0.05 น.	50.1	58.3	46.9	8 พ.ค. 67	02.05 น.	51.3	63.8	46.5	8 พ.ค. 67	04.05 น.	51.0	63.2	47.7
8 พ.ค. 67	0.10 น.	50.2	59.3	47.4	8 พ.ค. 67	02.10 น.	51.1	66.9	47.1	8 พ.ค. 67	04.10 น.	50.8	65.7	47.7
8 พ.ค. 67	0.15 น.	49.1	58.1	46.3	8 พ.ค. 67	02.15 น.	50.6	61.7	47.6	8 พ.ค. 67	04.15 น.	51.6	65.5	47.8
8 พ.ค. 67	0.20 น.	48.6	57.5	46.2	8 พ.ค. 67	02.20 น.	51.3	64.7	48.3	8 พ.ค. 67	04.20 น.	50.5	60.8	47.7
8 พ.ค. 67	0.25 น.	49.2	58.0	46.3	8 พ.ค. 67	02.25 น.	52.3	65.1	48.4	8 พ.ค. 67	04.25 น.	51.3	66.4	47.9
8 พ.ค. 67	0.30 น.	49.7	57.8	47.7	8 พ.ค. 67	02.30 น.	52.0	62.7	48.4	8 พ.ค. 67	04.30 น.	51.5	62.5	48.6
8 พ.ค. 67	0.35 น.	49.0	57.5	46.7	8 พ.ค. 67	02.35 น.	51.2	65.2	48.2	8 พ.ค. 67	04.35 น.	51.3	61.0	48.2
8 พ.ค. 67	0.40 น.	49.4	57.8	47.2	8 พ.ค. 67	02.40 น.	51.7	63.2	48.1	8 พ.ค. 67	04.40 น.	54.3	76.6	47.4
8 พ.ค. 67	0.45 น.	51.0	58.2	48.2	8 พ.ค. 67	02.45 น.	51.7	64.0	47.6	8 พ.ค. 67	04.45 น.	52.4	69.0	47.4
8 พ.ค. 67	0.50 น.	52.2	58.3	49.8	8 พ.ค. 67	02.50 น.	53.1	72.8	48.5	8 พ.ค. 67	04.50 น.	50.4	61.5	46.2
8 พ.ค. 67	0.55 น.	51.6	58.4	49.8	8 พ.ค. 67	02.55 น.	52.1	62.6	48.9	8 พ.ค. 67	04.55 น.	50.3	61.1	47.5

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สว่างทรัพย์ และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เฉียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานขับรถ: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงาน UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
8 พ.ค. 67	05.00 น.	54.2	64.2	49.4	8 พ.ค. 67	07.00 น.	54.6	80.2	48.0	8 พ.ค. 67	09.00 น.	68.5	82.5	55.4
8 พ.ค. 67	05.05 น.	52.6	63.1	49.5	8 พ.ค. 67	07.05 น.	50.3	59.2	46.6	8 พ.ค. 67	09.05 น.	67.6	85.0	56.1
8 พ.ค. 67	05.10 น.	52.8	68.0	49.7	8 พ.ค. 67	07.10 น.	51.5	68.2	48.3	8 พ.ค. 67	09.10 น.	62.0	75.5	51.7
8 พ.ค. 67	05.15 น.	53.1	67.1	49.5	8 พ.ค. 67	07.15 น.	52.3	72.2	48.1	8 พ.ค. 67	09.15 น.	65.3	72.3	55.6
8 พ.ค. 67	05.20 น.	51.6	65.3	48.9	8 พ.ค. 67	07.20 น.	58.9	72.5	51.4	8 พ.ค. 67	09.20 น.	65.6	80.5	56.0
8 พ.ค. 67	05.25 น.	54.6	74.9	48.6	8 พ.ค. 67	07.25 น.	58.9	74.8	49.9	8 พ.ค. 67	09.25 น.	67.9	84.0	61.8
8 พ.ค. 67	05.30 น.	57.3	73.8	46.7	8 พ.ค. 67	07.30 น.	62.4	76.9	52.8	8 พ.ค. 67	09.30 น.	62.0	81.0	55.2
8 พ.ค. 67	05.35 น.	52.2	68.1	48.6	8 พ.ค. 67	07.35 น.	62.8	80.9	53.5	8 พ.ค. 67	09.35 น.	58.9	73.4	54.4
8 พ.ค. 67	05.40 น.	53.5	67.5	49.5	8 พ.ค. 67	07.40 น.	60.3	78.0	51.5	8 พ.ค. 67	09.40 น.	60.9	73.4	55.2
8 พ.ค. 67	05.45 น.	53.4	66.9	49.5	8 พ.ค. 67	07.45 น.	62.7	85.4	51.0	8 พ.ค. 67	09.45 น.	62.3	73.9	56.2
8 พ.ค. 67	05.50 น.	58.6	78.7	50.4	8 พ.ค. 67	07.50 น.	60.8	77.8	50.1	8 พ.ค. 67	09.50 น.	61.1	78.2	56.3
8 พ.ค. 67	05.55 น.	62.0	76.8	55.4	8 พ.ค. 67	07.55 น.	53.0	67.7	49.6	8 พ.ค. 67	09.55 น.	58.9	71.7	50.6
8 พ.ค. 67	06.00 น.	55.1	71.0	49.0	8 พ.ค. 67	08.00 น.	51.4	63.5	48.1	8 พ.ค. 67	10.00 น.	64.7	75.8	56.4
8 พ.ค. 67	06.05 น.	53.4	68.0	50.2	8 พ.ค. 67	08.05 น.	51.7	67.7	48.4	8 พ.ค. 67	10.05 น.	67.7	85.9	59.3
8 พ.ค. 67	06.10 น.	53.4	72.4	49.4	8 พ.ค. 67	08.10 น.	64.5	81.1	51.7	8 พ.ค. 67	10.10 น.	64.2	81.8	58.3
8 พ.ค. 67	06.15 น.	52.7	65.2	50.2	8 พ.ค. 67	08.15 น.	63.2	79.2	56.1	8 พ.ค. 67	10.15 น.	64.5	69.7	60.8
8 พ.ค. 67	06.20 น.	53.1	65.7	49.7	8 พ.ค. 67	08.20 น.	71.4	86.2	61.0	8 พ.ค. 67	10.20 น.	68.6	81.7	59.9
8 พ.ค. 67	06.25 น.	58.7	82.3	50.6	8 พ.ค. 67	08.25 น.	67.8	82.5	63.5	8 พ.ค. 67	10.25 น.	64.2	79.3	54.6
8 พ.ค. 67	06.30 น.	56.5	78.8	48.5	8 พ.ค. 67	08.30 น.	71.9	86.7	65.0	8 พ.ค. 67	10.30 น.	69.9	87.3	60.3
8 พ.ค. 67	06.35 น.	54.9	73.6	49.9	8 พ.ค. 67	08.35 น.	68.0	81.3	58.9	8 พ.ค. 67	10.35 น.	66.5	82.6	59.2
8 พ.ค. 67	06.40 น.	52.6	69.1	49.6	8 พ.ค. 67	08.40 น.	64.8	72.4	61.4	8 พ.ค. 67	10.40 น.	63.9	78.0	56.3
8 พ.ค. 67	06.45 น.	54.3	69.6	50.1	8 พ.ค. 67	08.45 น.	67.1	79.4	62.4	8 พ.ค. 67	10.45 น.	63.0	83.4	58.0
8 พ.ค. 67	06.50 น.	54.7	64.7	49.8	8 พ.ค. 67	08.50 น.	57.9	79.6	53.0	8 พ.ค. 67	10.50 น.	70.9	91.2	62.3
8 พ.ค. 67	06.55 น.	53.6	65.3	49.2	8 พ.ค. 67	08.55 น.	57.2	72.5	52.6	8 พ.ค. 67	10.55 น.	62.8	78.3	52.7

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาน่งทราย และ นายภาคกร หนองทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิยาน

.....
(นายประสาน เฌอแหลม)
ผู้จัดทำไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิยาน)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานขับรถ: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงาน UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀
8 พ.ค. 67	11.00 น.	59.0	75.5	50.4	8 พ.ค. 67	13.00 น.	52.2	65.4	48.7	8 พ.ค. 67	15.00 น.	61.6	81.2	50.1
8 พ.ค. 67	11.05 น.	60.5	76.6	52.1	8 พ.ค. 67	13.05 น.	57.7	80.1	48.6	8 พ.ค. 67	15.05 น.	56.0	70.4	49.5
8 พ.ค. 67	11.10 น.	57.9	74.2	53.3	8 พ.ค. 67	13.10 น.	51.5	63.1	48.8	8 พ.ค. 67	15.10 น.	55.4	69.7	49.9
8 พ.ค. 67	11.15 น.	58.3	70.3	54.6	8 พ.ค. 67	13.15 น.	50.9	64.3	47.8	8 พ.ค. 67	15.15 น.	51.8	64.0	48.8
8 พ.ค. 67	11.20 น.	64.1	78.8	55.4	8 พ.ค. 67	13.20 น.	56.7	78.1	48.5	8 พ.ค. 67	15.20 น.	58.1	73.3	50.3
8 พ.ค. 67	11.25 น.	66.0	79.3	59.5	8 พ.ค. 67	13.25 น.	53.0	77.4	47.7	8 พ.ค. 67	15.25 น.	64.8	84.1	53.5
8 พ.ค. 67	11.30 น.	68.2	85.5	53.4	8 พ.ค. 67	13.30 น.	52.4	67.4	47.5	8 พ.ค. 67	15.30 น.	66.9	85.5	55.2
8 พ.ค. 67	11.35 น.	55.4	73.2	49.9	8 พ.ค. 67	13.35 น.	68.1	89.2	49.4	8 พ.ค. 67	15.35 น.	59.2	80.6	50.4
8 พ.ค. 67	11.40 น.	54.3	74.2	48.1	8 พ.ค. 67	13.40 น.	53.1	67.7	48.5	8 พ.ค. 67	15.40 น.	60.6	79.4	52.3
8 พ.ค. 67	11.45 น.	51.2	62.0	48.3	8 พ.ค. 67	13.45 น.	51.5	65.3	47.7	8 พ.ค. 67	15.45 น.	56.9	71.3	52.2
8 พ.ค. 67	11.50 น.	57.0	76.0	47.9	8 พ.ค. 67	13.50 น.	64.3	95.3	48.8	8 พ.ค. 67	15.50 น.	57.1	65.0	52.6
8 พ.ค. 67	11.55 น.	59.1	74.6	47.9	8 พ.ค. 67	13.55 น.	54.2	74.4	48.0	8 พ.ค. 67	15.55 น.	57.9	78.8	52.7
8 พ.ค. 67	12.00 น.	55.3	77.6	47.1	8 พ.ค. 67	14.00 น.	55.2	84.3	48.1	8 พ.ค. 67	16.00 น.	64.4	84.6	56.8
8 พ.ค. 67	12.05 น.	55.6	74.7	47.1	8 พ.ค. 67	14.05 น.	51.0	65.2	47.9	8 พ.ค. 67	16.05 น.	58.6	78.9	51.6
8 พ.ค. 67	12.10 น.	54.3	68.3	47.7	8 พ.ค. 67	14.10 น.	55.0	68.5	48.7	8 พ.ค. 67	16.10 น.	62.6	75.2	53.1
8 พ.ค. 67	12.15 น.	56.3	74.1	48.3	8 พ.ค. 67	14.15 น.	52.8	60.4	47.9	8 พ.ค. 67	16.15 น.	60.1	78.8	53.3
8 พ.ค. 67	12.20 น.	55.0	65.4	49.1	8 พ.ค. 67	14.20 น.	51.4	63.0	49.0	8 พ.ค. 67	16.20 น.	58.6	73.9	52.1
8 พ.ค. 67	12.25 น.	52.6	65.0	47.7	8 พ.ค. 67	14.25 น.	58.0	74.9	49.4	8 พ.ค. 67	16.25 น.	55.2	63.5	51.9
8 พ.ค. 67	12.30 น.	52.3	62.3	47.0	8 พ.ค. 67	14.30 น.	51.3	65.3	49.0	8 พ.ค. 67	16.30 น.	67.0	83.2	61.3
8 พ.ค. 67	12.35 น.	55.9	61.5	46.8	8 พ.ค. 67	14.35 น.	50.7	56.9	48.9	8 พ.ค. 67	16.35 น.	58.2	80.1	50.9
8 พ.ค. 67	12.40 น.	52.0	63.8	47.5	8 พ.ค. 67	14.40 น.	50.8	58.1	48.9	8 พ.ค. 67	16.40 น.	59.1	79.3	50.5
8 พ.ค. 67	12.45 น.	55.1	64.0	48.4	8 พ.ค. 67	14.45 น.	55.4	57.1	49.3	8 พ.ค. 67	16.45 น.	64.4	83.0	53.2
8 พ.ค. 67	12.50 น.	53.5	62.1	47.8	8 พ.ค. 67	14.50 น.	53.4	63.4	50.1	8 พ.ค. 67	16.50 น.	62.0	84.3	54.1
8 พ.ค. 67	12.55 น.	55.3	63.9	48.0	8 พ.ค. 67	14.55 น.	55.9	74.9	50.2	8 พ.ค. 67	16.55 น.	62.4	80.7	54.5

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวารุต สาแก่งทราย และ นายภาสกร หนองทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาน เฌอแหลม)
ผู้จัดทำไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
8 พ.ค. 67	17.00 น.	61.5	81.0	56.2	8 พ.ค. 67	19.00 น.	50.1	67.6	45.4	8 พ.ค. 67	21.00 น.	52.5	61.9	47.7
8 พ.ค. 67	17.05 น.	55.8	72.2	49.9	8 พ.ค. 67	19.05 น.	50.1	58.0	47.1	8 พ.ค. 67	21.05 น.	52.8	72.8	47.9
8 พ.ค. 67	17.10 น.	53.9	68.2	50.5	8 พ.ค. 67	19.10 น.	50.7	67.0	47.5	8 พ.ค. 67	21.10 น.	52.9	67.4	49.7
8 พ.ค. 67	17.15 น.	54.5	72.8	49.9	8 พ.ค. 67	19.15 น.	50.8	72.1	47.5	8 พ.ค. 67	21.15 น.	53.0	63.1	49.6
8 พ.ค. 67	17.20 น.	54.2	70.7	50.8	8 พ.ค. 67	19.20 น.	52.5	67.4	48.0	8 พ.ค. 67	21.20 น.	51.5	63.2	47.9
8 พ.ค. 67	17.25 น.	52.0	64.3	48.3	8 พ.ค. 67	19.25 น.	51.2	62.4	48.1	8 พ.ค. 67	21.25 น.	51.4	67.1	47.7
8 พ.ค. 67	17.30 น.	54.8	64.3	52.6	8 พ.ค. 67	19.30 น.	51.5	61.6	48.7	8 พ.ค. 67	21.30 น.	53.0	66.8	48.7
8 พ.ค. 67	17.35 น.	55.5	66.7	50.2	8 พ.ค. 67	19.35 น.	52.7	68.2	48.5	8 พ.ค. 67	21.35 น.	51.2	68.9	47.5
8 พ.ค. 67	17.40 น.	55.0	72.2	49.2	8 พ.ค. 67	19.40 น.	59.2	82.3	51.2	8 พ.ค. 67	21.40 น.	50.9	68.6	47.6
8 พ.ค. 67	17.45 น.	59.4	81.9	52.3	8 พ.ค. 67	19.45 น.	58.2	73.3	52.4	8 พ.ค. 67	21.45 น.	54.0	67.9	48.2
8 พ.ค. 67	17.50 น.	58.5	73.6	51.8	8 พ.ค. 67	19.50 น.	67.2	85.7	55.7	8 พ.ค. 67	21.50 น.	50.7	59.6	48.2
8 พ.ค. 67	17.55 น.	58.3	71.7	51.8	8 พ.ค. 67	19.55 น.	65.5	82.1	53.6	8 พ.ค. 67	21.55 น.	51.3	65.2	48.5
8 พ.ค. 67	18.00 น.	57.3	79.2	51.5	8 พ.ค. 67	20.00 น.	65.7	84.3	55.0	8 พ.ค. 67	22.00 น.	50.0	57.8	46.8
8 พ.ค. 67	18.05 น.	53.5	60.4	51.4	8 พ.ค. 67	20.05 น.	62.3	76.9	53.9	8 พ.ค. 67	22.05 น.	51.2	68.5	49.0
8 พ.ค. 67	18.10 น.	53.3	63.5	50.9	8 พ.ค. 67	20.10 น.	62.8	80.4	53.7	8 พ.ค. 67	22.10 น.	50.4	58.1	47.8
8 พ.ค. 67	18.15 น.	53.7	67.8	50.2	8 พ.ค. 67	20.15 น.	62.5	78.2	54.4	8 พ.ค. 67	22.15 น.	50.4	58.1	48.0
8 พ.ค. 67	18.20 น.	49.9	60.7	47.1	8 พ.ค. 67	20.20 น.	64.2	78.9	54.5	8 พ.ค. 67	22.20 น.	49.9	57.6	48.0
8 พ.ค. 67	18.25 น.	55.8	79.1	47.0	8 พ.ค. 67	20.25 น.	64.5	77.8	53.6	8 พ.ค. 67	22.25 น.	50.1	57.7	47.7
8 พ.ค. 67	18.30 น.	57.3	78.1	51.0	8 พ.ค. 67	20.30 น.	59.8	76.6	52.1	8 พ.ค. 67	22.30 น.	49.7	58.1	47.0
8 พ.ค. 67	18.35 น.	58.8	76.6	51.6	8 พ.ค. 67	20.35 น.	58.4	77.3	49.7	8 พ.ค. 67	22.35 น.	49.5	57.3	46.9
8 พ.ค. 67	18.40 น.	56.0	64.9	52.2	8 พ.ค. 67	20.40 น.	55.0	69.1	48.8	8 พ.ค. 67	22.40 น.	50.5	69.4	47.1
8 พ.ค. 67	18.45 น.	52.2	62.7	47.2	8 พ.ค. 67	20.45 น.	52.0	67.5	50.4	8 พ.ค. 67	22.45 น.	53.7	70.5	48.3
8 พ.ค. 67	18.50 น.	49.0	57.5	45.9	8 พ.ค. 67	20.50 น.	50.6	59.2	48.5	8 พ.ค. 67	22.50 น.	51.9	65.6	47.3
8 พ.ค. 67	18.55 น.	51.3	64.7	46.2	8 พ.ค. 67	20.55 น.	53.7	67.6	50.6	8 พ.ค. 67	22.55 น.	51.3	65.7	48.4

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สว่างทรัพย์ และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เฉียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานขับรถ: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงาน UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
8 พ.ค. 67	23.00 น.	50.5	57.8	48.3	9 พ.ค. 67	01.00 น.	49.3	62.8	45.8	9 พ.ค. 67	03.00 น.	50.5	60.4	48.3
8 พ.ค. 67	23.05 น.	50.7	66.1	48.1	9 พ.ค. 67	01.05 น.	52.8	69.3	47.0	9 พ.ค. 67	03.05 น.	51.5	60.2	47.9
8 พ.ค. 67	23.10 น.	50.4	64.9	48.0	9 พ.ค. 67	01.10 น.	50.1	64.8	47.3	9 พ.ค. 67	03.10 น.	49.7	57.6	47.5
8 พ.ค. 67	23.15 น.	50.3	66.4	47.3	9 พ.ค. 67	01.15 น.	50.3	63.9	47.6	9 พ.ค. 67	03.15 น.	49.9	57.8	47.9
8 พ.ค. 67	23.20 น.	49.5	59.9	46.3	9 พ.ค. 67	01.20 น.	50.6	65.8	46.7	9 พ.ค. 67	03.20 น.	49.9	57.8	48.0
8 พ.ค. 67	23.25 น.	49.9	65.1	46.7	9 พ.ค. 67	01.25 น.	49.8	58.3	47.3	9 พ.ค. 67	03.25 น.	50.3	58.0	48.2
8 พ.ค. 67	23.30 น.	50.1	63.8	47.6	9 พ.ค. 67	01.30 น.	49.8	63.7	46.6	9 พ.ค. 67	03.30 น.	49.6	58.6	46.2
8 พ.ค. 67	23.35 น.	51.2	64.5	48.1	9 พ.ค. 67	01.35 น.	49.8	63.5	46.6	9 พ.ค. 67	03.35 น.	48.5	57.9	46.3
8 พ.ค. 67	23.40 น.	50.4	65.9	47.6	9 พ.ค. 67	01.40 น.	50.4	64.2	46.3	9 พ.ค. 67	03.40 น.	48.7	57.6	46.0
8 พ.ค. 67	23.45 น.	58.3	88.9	47.9	9 พ.ค. 67	01.45 น.	48.8	64.2	45.9	9 พ.ค. 67	03.45 น.	49.2	58.1	46.2
8 พ.ค. 67	23.50 น.	51.8	67.0	47.9	9 พ.ค. 67	01.50 น.	49.4	58.9	46.2	9 พ.ค. 67	03.50 น.	49.2	58.1	46.8
8 พ.ค. 67	23.55 น.	50.8	64.8	47.7	9 พ.ค. 67	01.55 น.	50.0	64.3	47.4	9 พ.ค. 67	03.55 น.	49.0	57.8	46.3
9 พ.ค. 67	0.00 น.	50.2	64.8	47.9	9 พ.ค. 67	02.00 น.	49.6	61.3	47.3	9 พ.ค. 67	04.00 น.	48.8	57.6	46.3
9 พ.ค. 67	0.05 น.	50.3	63.2	48.1	9 พ.ค. 67	02.05 น.	50.0	63.3	47.1	9 พ.ค. 67	04.05 น.	51.3	65.4	46.6
9 พ.ค. 67	0.10 น.	50.1	58.8	47.9	9 พ.ค. 67	02.10 น.	51.3	71.1	47.7	9 พ.ค. 67	04.10 น.	49.4	58.2	47.2
9 พ.ค. 67	0.15 น.	50.2	63.6	47.9	9 พ.ค. 67	02.15 น.	50.1	63.7	47.2	9 พ.ค. 67	04.15 น.	50.5	61.2	48.0
9 พ.ค. 67	0.20 น.	53.0	64.9	48.5	9 พ.ค. 67	02.20 น.	51.4	63.2	47.3	9 พ.ค. 67	04.20 น.	50.7	57.7	48.2
9 พ.ค. 67	0.25 น.	51.1	63.5	48.7	9 พ.ค. 67	02.25 น.	49.5	58.1	46.9	9 พ.ค. 67	04.25 น.	50.0	57.6	47.7
9 พ.ค. 67	0.30 น.	51.6	63.3	47.0	9 พ.ค. 67	02.30 น.	48.9	57.7	46.8	9 พ.ค. 67	04.30 น.	50.5	60.0	47.7
9 พ.ค. 67	0.35 น.	49.2	62.8	46.8	9 พ.ค. 67	02.35 น.	49.1	58.8	46.5	9 พ.ค. 67	04.35 น.	49.8	58.2	47.6
9 พ.ค. 67	0.40 น.	49.2	62.2	47.0	9 พ.ค. 67	02.40 น.	49.3	57.6	47.1	9 พ.ค. 67	04.40 น.	50.2	57.7	47.5
9 พ.ค. 67	0.45 น.	49.7	62.3	46.5	9 พ.ค. 67	02.45 น.	49.3	57.6	47.2	9 พ.ค. 67	04.45 น.	49.6	57.7	46.8
9 พ.ค. 67	0.50 น.	49.3	64.5	46.5	9 พ.ค. 67	02.50 น.	53.7	61.7	49.1	9 พ.ค. 67	04.50 น.	50.9	59.2	46.5
9 พ.ค. 67	0.55 น.	49.1	64.6	46.3	9 พ.ค. 67	02.55 น.	51.6	66.2	49.0	9 พ.ค. 67	04.55 น.	50.9	58.8	48.0

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สว่างทรัพย์ และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เฉียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
9 พ.ค. 67	05.00 น.	52.5	59.8	46.5	9 พ.ค. 67	07.00 น.	55.1	70.8	47.1	9 พ.ค. 67	09.00 น.	61.7	71.7	57.6
9 พ.ค. 67	05.05 น.	49.9	61.8	46.3	9 พ.ค. 67	07.05 น.	61.9	85.3	54.1	9 พ.ค. 67	09.05 น.	61.3	72.3	56.6
9 พ.ค. 67	05.10 น.	51.1	69.3	46.4	9 พ.ค. 67	07.10 น.	62.3	80.8	54.4	9 พ.ค. 67	09.10 น.	62.6	75.3	56.7
9 พ.ค. 67	05.15 น.	48.9	57.8	46.0	9 พ.ค. 67	07.15 น.	61.9	86.2	53.0	9 พ.ค. 67	09.15 น.	63.9	84.2	59.3
9 พ.ค. 67	05.20 น.	48.6	57.7	45.4	9 พ.ค. 67	07.20 น.	67.0	85.6	57.9	9 พ.ค. 67	09.20 น.	63.4	72.5	62.5
9 พ.ค. 67	05.25 น.	49.4	58.3	46.7	9 พ.ค. 67	07.25 น.	67.4	82.7	57.2	9 พ.ค. 67	09.25 น.	67.8	83.6	62.9
9 พ.ค. 67	05.30 น.	50.7	63.6	47.6	9 พ.ค. 67	07.30 น.	68.1	83.1	57.0	9 พ.ค. 67	09.30 น.	65.2	81.6	63.1
9 พ.ค. 67	05.35 น.	53.8	71.3	48.4	9 พ.ค. 67	07.35 น.	67.2	85.5	57.0	9 พ.ค. 67	09.35 น.	64.3	76.0	62.4
9 พ.ค. 67	05.40 น.	50.9	58.9	48.6	9 พ.ค. 67	07.40 น.	54.5	73.3	50.9	9 พ.ค. 67	09.40 น.	67.1	78.6	63.5
9 พ.ค. 67	05.45 น.	52.8	68.8	48.1	9 พ.ค. 67	07.45 น.	55.4	66.9	50.8	9 พ.ค. 67	09.45 น.	67.2	91.0	63.8
9 พ.ค. 67	05.50 น.	56.2	78.8	47.6	9 พ.ค. 67	07.50 น.	55.4	64.5	48.3	9 พ.ค. 67	09.50 น.	67.3	84.8	64.8
9 พ.ค. 67	05.55 น.	60.5	81.5	49.5	9 พ.ค. 67	07.55 น.	58.0	66.1	51.0	9 พ.ค. 67	09.55 น.	67.3	89.6	66.4
9 พ.ค. 67	06.00 น.	52.3	64.6	48.0	9 พ.ค. 67	08.00 น.	58.0	74.4	51.9	9 พ.ค. 67	10.00 น.	68.7	83.2	66.1
9 พ.ค. 67	06.05 น.	51.9	65.1	47.2	9 พ.ค. 67	08.05 น.	61.9	83.2	54.9	9 พ.ค. 67	10.05 น.	68.3	83.8	65.6
9 พ.ค. 67	06.10 น.	49.8	62.9	47.3	9 พ.ค. 67	08.10 น.	58.3	73.5	52.0	9 พ.ค. 67	10.10 น.	67.8	89.1	65.3
9 พ.ค. 67	06.15 น.	51.3	68.7	47.0	9 พ.ค. 67	08.15 น.	55.7	73.2	50.9	9 พ.ค. 67	10.15 น.	68.8	79.9	66.6
9 พ.ค. 67	06.20 น.	50.5	67.8	46.4	9 พ.ค. 67	08.20 น.	59.3	67.2	52.4	9 พ.ค. 67	10.20 น.	67.6	76.6	65.7
9 พ.ค. 67	06.25 น.	49.5	63.6	44.8	9 พ.ค. 67	08.25 น.	62.3	68.8	53.5	9 พ.ค. 67	10.25 น.	68.3	90.6	66.8
9 พ.ค. 67	06.30 น.	55.2	83.6	47.0	9 พ.ค. 67	08.30 น.	65.3	75.0	53.0	9 พ.ค. 67	10.30 น.	69.2	84.7	67.0
9 พ.ค. 67	06.35 น.	62.4	90.3	47.2	9 พ.ค. 67	08.35 น.	64.3	78.0	54.0	9 พ.ค. 67	10.35 น.	70.2	87.9	67.3
9 พ.ค. 67	06.40 น.	53.4	72.2	46.8	9 พ.ค. 67	08.40 น.	64.3	77.6	54.7	9 พ.ค. 67	10.40 น.	66.7	74.8	64.4
9 พ.ค. 67	06.45 น.	55.3	71.9	48.7	9 พ.ค. 67	08.45 น.	67.3	91.9	57.3	9 พ.ค. 67	10.45 น.	69.6	76.4	67.0
9 พ.ค. 67	06.50 น.	54.0	76.1	47.2	9 พ.ค. 67	08.50 น.	67.0	91.8	57.6	9 พ.ค. 67	10.50 น.	68.6	82.3	67.1
9 พ.ค. 67	06.55 น.	53.5	75.2	47.4	9 พ.ค. 67	08.55 น.	62.4	76.8	58.6	9 พ.ค. 67	10.55 น.	68.0	85.4	66.3

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สานแก้วทราย และ นายภาคกร หอมทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาน เฌอแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
9 พ.ค. 67	11.00 น.	67.1	74.7	66.0	9 พ.ค. 67	13.00 น.	62.7	78.6	54.4	9 พ.ค. 67	15.00 น.	69.0	77.6	67.0
9 พ.ค. 67	11.05 น.	67.1	84.7	64.4	9 พ.ค. 67	13.05 น.	67.4	81.8	59.1	9 พ.ค. 67	15.05 น.	68.6	77.8	66.2
9 พ.ค. 67	11.10 น.	67.4	84.1	65.2	9 พ.ค. 67	13.10 น.	66.0	77.3	57.2	9 พ.ค. 67	15.10 น.	69.1	84.0	67.2
9 พ.ค. 67	11.15 น.	68.1	82.5	66.2	9 พ.ค. 67	13.15 น.	60.9	78.3	56.9	9 พ.ค. 67	15.15 น.	68.6	77.6	66.4
9 พ.ค. 67	11.20 น.	68.1	85.7	66.7	9 พ.ค. 67	13.20 น.	65.4	85.1	56.8	9 พ.ค. 67	15.20 น.	68.4	83.4	65.3
9 พ.ค. 67	11.25 น.	68.3	76.5	67.9	9 พ.ค. 67	13.25 น.	61.2	73.6	53.8	9 พ.ค. 67	15.25 น.	68.3	75.5	66.3
9 พ.ค. 67	11.30 น.	68.9	86.2	66.4	9 พ.ค. 67	13.30 น.	60.4	75.6	53.1	9 พ.ค. 67	15.30 น.	69.0	89.6	66.7
9 พ.ค. 67	11.35 น.	69.1	82.3	67.0	9 พ.ค. 67	13.35 น.	64.7	72.0	63.0	9 พ.ค. 67	15.35 น.	68.5	84.1	65.3
9 พ.ค. 67	11.40 น.	68.7	73.1	67.7	9 พ.ค. 67	13.40 น.	64.8	70.6	63.2	9 พ.ค. 67	15.40 น.	68.7	81.3	66.8
9 พ.ค. 67	11.45 น.	68.5	73.1	67.8	9 พ.ค. 67	13.45 น.	67.3	78.9	62.0	9 พ.ค. 67	15.45 น.	67.4	87.5	64.5
9 พ.ค. 67	11.50 น.	68.5	74.8	67.7	9 พ.ค. 67	13.50 น.	67.0	87.4	63.1	9 พ.ค. 67	15.50 น.	63.9	69.2	62.5
9 พ.ค. 67	11.55 น.	69.0	88.0	67.3	9 พ.ค. 67	13.55 น.	66.9	84.2	62.3	9 พ.ค. 67	15.55 น.	63.5	69.6	62.3
9 พ.ค. 67	12.00 น.	68.3	83.1	66.9	9 พ.ค. 67	14.00 น.	68.9	85.4	65.0	9 พ.ค. 67	16.00 น.	65.1	82.0	62.6
9 พ.ค. 67	12.05 น.	68.1	84.9	66.7	9 พ.ค. 67	14.05 น.	68.2	84.6	64.5	9 พ.ค. 67	16.05 น.	65.3	77.6	61.1
9 พ.ค. 67	12.10 น.	68.1	86.1	66.2	9 พ.ค. 67	14.10 น.	68.3	83.0	65.3	9 พ.ค. 67	16.10 น.	64.2	69.9	63.2
9 พ.ค. 67	12.15 น.	69.3	83.7	66.4	9 พ.ค. 67	14.15 น.	69.0	82.7	65.8	9 พ.ค. 67	16.15 น.	63.9	69.1	62.4
9 พ.ค. 67	12.20 น.	68.3	81.1	65.8	9 พ.ค. 67	14.20 น.	68.6	80.4	65.6	9 พ.ค. 67	16.20 น.	68.0	91.3	65.4
9 พ.ค. 67	12.25 น.	68.1	85.3	65.3	9 พ.ค. 67	14.25 น.	70.6	84.1	65.4	9 พ.ค. 67	16.25 น.	64.0	71.2	59.7
9 พ.ค. 67	12.30 น.	67.0	74.5	64.5	9 พ.ค. 67	14.30 น.	67.5	77.7	65.1	9 พ.ค. 67	16.30 น.	67.8	86.0	65.3
9 พ.ค. 67	12.35 น.	65.1	77.4	58.9	9 พ.ค. 67	14.35 น.	67.5	79.9	64.6	9 พ.ค. 67	16.35 น.	68.0	86.0	65.0
9 พ.ค. 67	12.40 น.	65.1	80.5	55.5	9 พ.ค. 67	14.40 น.	68.6	87.8	65.0	9 พ.ค. 67	16.40 น.	68.6	82.7	64.8
9 พ.ค. 67	12.45 น.	66.1	80.1	60.4	9 พ.ค. 67	14.45 น.	70.3	91.1	66.1	9 พ.ค. 67	16.45 น.	68.3	82.7	65.3
9 พ.ค. 67	12.50 น.	62.8	75.1	56.9	9 พ.ค. 67	14.50 น.	68.3	90.1	64.3	9 พ.ค. 67	16.50 น.	67.2	84.3	64.7
9 พ.ค. 67	12.55 น.	63.4	75.6	56.3	9 พ.ค. 67	14.55 น.	68.0	81.2	65.7	9 พ.ค. 67	16.55 น.	67.9	82.3	66.0

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวารุต สาแก่งทราย และ นายภัสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เลียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ผลการตรวจวัดระดับการรบกวน (Annoying Noise)

ระหว่างวันที่: 3-9 พฤษภาคม 2567
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า
ตำแหน่งพิกัด UTM: 47P 616282E 1745473N
เครื่องมือตรวจวัด (Measuring Equipment): Sound Level Meter, Model: ST-11D, Serial No.: 820372
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date): December 14, 2023
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Sound Calibrator, Quest Technologies,
Model: QC-10, Serial No. QE3060101 (ID. NO:SC-001)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date): January 22, 2024
หน่วยงานตรวจสอบ: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

วันที่	ช่วงเวลา	ค่าที่ตรวจวัดได้ (dB(A))				
		1/ระดับเสียงขณะแหล่งกำเนิดเกิดเสียง	2/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	2/ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	3/ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
3 พ.ค. 67	10.00 น.-11.00 น.	67.4	61.8	58.4	66.2	7.8
4 พ.ค. 67	10.00 น.-11.00 น.	67.7	61.8	58.4	66.6	8.2
5 พ.ค. 67	10.00 น.-11.00 น.	68.6	61.8	58.4	67.7	9.3
6 พ.ค. 67	10.00 น.-11.00 น.	66.1	61.8	58.4	64.4	6.0
7 พ.ค. 67	10.00 น.-11.00 น.	66.7	61.8	58.4	65.2	6.8
8 พ.ค. 67	10.00 น.-11.00 น.	65.9	61.8	58.4	64.1	5.7
9 พ.ค. 67	10.00 น.-11.00 น.	68.5	61.8	58.4	67.7	9.3
ค่ามาตรฐาน (dB(A))		-	-	-	-	≤ 10

ค่ามาตรฐาน

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง. ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549

2. ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 139 ตอนพิเศษ 266 ง. วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565

ลักษณะของแหล่งกำเนิด

☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☒ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง 1 ชั่วโมง

☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ).....

☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.) ☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

☐ พื้นที่ที่ต้องการความสงบ (ระบุ).....

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

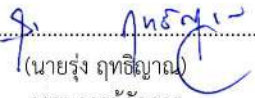
1/ระดับเสียงขณะแหล่งกำเนิดเกิดเสียง ทำการตรวจวัดวันที่ 03-09/05/67 ช่วงเวลา 10.00-11.00 น.

2/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน (L90) ทำการตรวจวัดวันที่ 03/05/67 ช่วงเวลา 10.40-10.55 น.

3/ระดับเสียงขณะมีการรบกวน +3dBA กรณีเสียงเกิดในช่วงเวลากลางคืน, +5dBA กรณีมีเสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน



(นายประสารณ์ เียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Health & Envitech Co.,Ltd.

6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
6 Ngamwongwan Soi 5, Tumbon Bangkhen, Muangnontaburi, Nontaburi 11000
Tel. (02) 9526305-9 Fax : (02) 9526310, 5898355 www.healthenvi.com Email : service@healthenvi.com

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ	: 31 มกราคม 2567
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 12 กุมภาพันธ์ 2567
เลขที่	: ฮ.อ. 132/2567

มาตรฐานวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	Grab Sampling, Electrometric Method (SM 4500-H ⁺ B.)
บีโอดี (BOD ₅)	Grab Sampling, 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G & 5210 B.)
ซีโอดี (COD)	Grab Sampling, Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 C.)
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	Grab Sampling, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D (Dried at 103-105 °C SM 2540 D.)
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	Grab Sampling, Dried at 180 °C (SM 2540 C.)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งออกจากบ่อบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-9 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่จัดทำ : 12 กุมภาพันธ์ 2567
หมายเลขตัวอย่าง : H 255W/67 เลขที่ : ช.อ. 132/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายกิตติพงษ์ เกษเกษม เลขทะเบียน ว-152-ค-0021
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

รายการตรวจ	หน่วย	ค่าที่ ตรวจวัดได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.8	5.5-9.0	ผ่าน	SM 4500-H ⁺ B.
บีโอดี (BOD ₅)	mg/l	3	≤ 20	ผ่าน	SM 4500-O G. & 5210 B.
ซีโอดี (COD)	mg/l	45	≤ 120	ผ่าน	SM 5220 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	<20(8)	≤ 50	ผ่าน	SM 2540 D.
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	mg/l	168	≤ 3,000	ผ่าน	SM 2540 C.
สภาพตัวอย่าง		เหลืองอ่อน มีตะกอน			

หมายเหตุ


1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน อาศัยอำนาจตามความในข้อ 14 แห่งกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนที่พิเศษที่ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/l = milligrams per liter (มิลลิกรัมต่อลิตร) (n) = เป็นตัวเลขของค่าที่ตรวจวัดได้จริง

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษม / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายภานุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์:	ผู้ตรวจสอบ:
 (นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์) เลขทะเบียน ว-152-ค-0007 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	 (นายประสารณ์ เลียบแหลม) เลขทะเบียน ว-152-ค-0001 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
	 (นายรุ่ง ฤทธิญาณ) เลขทะเบียน ว-152-ค-0002 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Health & Envitech Co.,Ltd.

6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
6 Ngamwongwan Soi 5, Tumbon Bangkhen, Muangnontaburi, Nontaburi 11000
Tel. (02) 9526305-9 Fax : (02) 9526310, 5898355 www.healthenvi.com Email : service@healthenvi.com

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ	: 29 กุมภาพันธ์ 2567
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 12 มีนาคม 2567
เลขที่	: ฮ.อ. 310/2567

มาตรฐานวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	Grab Sampling, Electrometric Method (SM 4500-H ⁺ B.)
บีโอดี (BOD ₅)	Grab Sampling, 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G & 5210 B.)
ซีโอดี (COD)	Grab Sampling, Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 C.)
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	Grab Sampling, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D (Dried at 103-105 °C SM 2540 D.)
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	Grab Sampling, Dried at 180 °C (SM 2540 C.)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งออกจากบ่อบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-8 มีนาคม 2567 วันที่จัดทำ : 12 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : H 352W/67 เลขที่ : ช.อ. 310/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายกิตติพงษ์ เกษเกษม เลขทะเบียน ว-152-ค-0021
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

รายการตรวจ	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการประเมิน	วิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.5	5.5-9.0	ผ่าน	SM 4500-H ⁺ B.
บีโอดี (BOD ₅)	mg/l	10	≤ 20	ผ่าน	SM 4500-O G. & 5210 B.
ซีโอดี (COD)	mg/l	51	≤ 120	ผ่าน	SM 5220 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	<20(10)	≤ 50	ผ่าน	SM 2540 D.
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	mg/l	166	≤ 3,000	ผ่าน	SM 2540 C.
สภาพตัวอย่าง		เหลืองอ่อน มีตะกอน			

หมายเหตุ

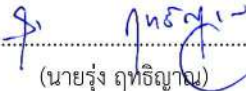
1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน อาศัยอำนาจตามความในข้อ 14 แห่งกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนที่พิเศษที่ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/l = milligrams per liter (มิลลิกรัมต่อลิตร) (n) = เป็นตัวเลขของค่าที่ตรวจวัดได้จริง

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษม / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายภานุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;	ผู้ตรวจสอบ;
 (นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์) เลขทะเบียน ว-152-ค-0007 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	 (นายประสารณ์ เลียบแหลม) เลขทะเบียน ว-152-ค-0001 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
	 (นายรุ่ง ฤทธิญาณ) เลขทะเบียน ว-152-ค-0002 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Health & Envitech Co.,Ltd.

6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
6 Ngamwongwan Soi 5, Tumbon Bangkhen, Muangnontaburi, Nontaburi 11000
Tel. (02) 9526305-9 Fax : (02) 9526310, 5898355 www.healthenvi.com Email : service@healthenvi.com

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ	: 30 มีนาคม 2567
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 12 เมษายน 2567
เลขที่	: ฮ.อ. 564/2567

มาตรฐานวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	Grab Sampling, Electrometric Method (SM 4500-H ⁺ B.)
บีโอดี (BOD ₅)	Grab Sampling, 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G & 5210 B.)
ซีโอดี (COD)	Grab Sampling, Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 C.)
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	Grab Sampling, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D (Dried at 103-105 °C SM 2540 D.)
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	Grab Sampling, Dried at 180 °C (SM 2540 C.)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมพลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งออกจากบ่อบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-10 เมษายน 2567 วันที่จัดทำ : 12 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : H 596W/67 เลขที่ : ช.อ. 564/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนภุต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

รายการตรวจ	หน่วย	ค่าที่ ตรวจวัดได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.6	5.5-9.0	ผ่าน	SM 4500-H ⁺ B.
บีโอดี (BOD ₅)	mg/l	16	≤ 20	ผ่าน	SM 4500-O G. & 5210 B.
ซีโอดี (COD)	mg/l	82	≤ 120	ผ่าน	SM 5220 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	44	≤ 50	ผ่าน	SM 2540 D.
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	mg/l	236	≤ 3,000	ผ่าน	SM 2540 C.
สภาพตัวอย่าง	เขียว มีตะกอน				

หมายเหตุ


1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน อาศัยอำนาจตามความในข้อ 14 แห่งกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษที่ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/L = milligrams per liter (มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนภุต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์:	ผู้ตรวจสอบ:
 (นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์) เลขทะเบียน ว-152-ค-0007 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	 (นายประสารณ์ เจียบแหลม) เลขทะเบียน ว-152-ค-0001 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
	 (นายรุ่ง ฤทธิญาณ) เลขทะเบียน ว-152-ค-0002 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Health & Envitech Co.,Ltd.

6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
6 Ngamwongwan Soi 5, Tumbon Bangkhen, Muangnontaburi, Nontaburi 11000
Tel. (02) 9526305-9 Fax : (02) 9526310, 5898355 www.healthenvi.com Email : service@healthenvi.com

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ	: 30 เมษายน 2567
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 13 พฤษภาคม 2567
เลขที่	: ฮ.อ. 706/2567

มาตรฐานวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	Grab Sampling, Electrometric Method (SM 4500-H ⁺ B.)
บีโอดี (BOD ₅)	Grab Sampling, 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G & 5210 B.)
ซีโอดี (COD)	Grab Sampling, Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 C.)
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	Grab Sampling, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D (Dried at 103-105 °C SM 2540 D.)
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	Grab Sampling, Dried at 180 °C (SM 2540 C.)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง


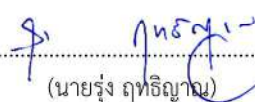
สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งออกจากบ่อบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 2-10 พฤษภาคม 2567 วันที่จัดทำ : 13 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : H 752W/67 เลขที่ : ช.อ. 706/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

รายการตรวจ	หน่วย	ค่าที่ ตรวจวัดได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.6	5.5-9.0	ผ่าน	SM 4500-H ⁺ B.
บีโอดี (BOD ₅)	mg/l	16	≤ 20	ผ่าน	SM 4500-O G. & 5210 B.
ซีโอดี (COD)	mg/l	79	≤ 120	ผ่าน	SM 5220 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	39	≤ 50	ผ่าน	SM 2540 D.
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	mg/l	240	≤ 3,000	ผ่าน	SM 2540 C.
สภาพตัวอย่าง		เขียว มีตะกอน			

หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐาน: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน อาศัยอำนาจตามความในข้อ 14 แห่งกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษที่ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560
- ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- อธิบายคำย่อ mg/L = milligrams per liter (มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์:	ผู้ตรวจสอบ:
	
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Health & Envitech Co.,Ltd.

6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
6 Ngamwongwan Soi 5, Tumbon Bangkhen, Muangnontaburi, Nontaburi 11000
Tel. (02) 9526305-9 Fax : (02) 9526310, 5898355 www.healthenvi.com Email : service@healthenvi.com

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ	: 3 พฤษภาคม 2567
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 27 พฤษภาคม 2567
เลขที่	: ฮ.อ. 876/2567

มาตรฐานวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	Grab Sampling, Electrometric Method (SM 4500-H ⁺ B.)
บีโอดี (BOD ₅)	Grab Sampling, 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G & 5210 B.)
ซีโอดี (COD)	Grab Sampling, Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 C.)
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	Grab Sampling, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D (Dried at 103-105 °C SM 2540 D.)
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	Grab Sampling, Dried at 180 °C (SM 2540 C.)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง


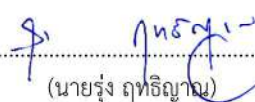
สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมพลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งออกจากบ่อบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-21 พฤษภาคม 2567 วันที่จัดทำ : 27 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : H 898W/67 เลขที่ : ช.อ. 876/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

รายการตรวจ	หน่วย	ค่าที่ ตรวจวัดได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.5	5.5-9.0	ผ่าน	SM 4500-H ⁺ B.
บีโอดี (BOD ₅)	mg/l	6	≤ 20	ผ่าน	SM 4500-O G. & 5210 B.
ซีโอดี (COD)	mg/l	45	≤ 120	ผ่าน	SM 5220 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	47	≤ 50	ผ่าน	SM 2540 D.
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	mg/l	108	≤ 3,000	ผ่าน	SM 2540 C.
สภาพตัวอย่าง		น้ำตาลอ่อน มีตะกอน			

หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐาน: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน อาศัยอำนาจตามความในข้อ 14 แห่งกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษที่ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560
- ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- อธิบายคำย่อ mg/L = milligrams per liter (มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงค์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์:	ผู้ตรวจสอบ:
	
(นางสาวมนทิรา ปาละวงค์)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Health & Envitech Co.,Ltd.

6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
6 Ngamwongwan Soi 5, Tumbon Bangkhen, Muangnontaburi, Nontaburi 11000
Tel. (02) 9526305-9 Fax : (02) 9526310, 5898355 www.healthenvi.com Email : service@healthenvi.com

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ	: 10 มิถุนายน 2567
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 26 มิถุนายน 2567
เลขที่	: ฮ.อ. 1058/2567

มาตรฐานวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์


รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	Grab Sampling, Electrometric Method (SM 4500-H ⁺ B.)
บีโอดี (BOD ₅)	Grab Sampling, 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM 4500-O G & 5210 B.)
ซีโอดี (COD)	Grab Sampling, Closed Reflux, Titrimetric Method (SM 5220 C.)
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	Grab Sampling, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D (Dried at 103-105 °C SM 2540 D.)
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	Grab Sampling, Dried at 180 °C (SM 2540 C.)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมพลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000		
จุดเก็บตัวอย่าง	: <u>บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งออกจากบ่อบำบัดน้ำเสีย</u>		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 มิถุนายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์	: 12-19 มิถุนายน 2567	วันที่จัดทำ	: 26 มิถุนายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: H 1193W/67	เลขที่	: ช.อ. 1058/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด	: นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029		
หน่วยงานตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152		
	: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000		

รายการตรวจ	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการประเมิน	วิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.1	5.5-9.0	ผ่าน	SM 4500-H ⁺ B.
บีโอดี (BOD ₅)	mg/l	<2	≤ 20	ผ่าน	SM 4500-O G. & 5210 B.
ซีโอดี (COD)	mg/l	18	≤ 120	ผ่าน	SM 5220 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	45	≤ 50	ผ่าน	SM 2540 D.
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	mg/l	90	≤ 3,000	ผ่าน	SM 2540 C.
สภาพตัวอย่าง		น้ำตาลอ่อน มีตะกอน			

หมายเหตุ	
1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน อาศัยอำนาจตามความในข้อ 14 แห่งกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษที่ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560	
2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น	
3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร	
4. อธิบายคำย่อ mg/L = milligrams per liter (มิลลิกรัมต่อลิตร)	
ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท	: นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก	: นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม	: นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์:	ผู้ตรวจสอบ:
	
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน



บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Health & Envitech Co.,Ltd.

6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
6 Ngamwongwan Soi 5, Tumbon Bangkhen, Muangnontaburi, Nontaburi 11000
Tel. (02) 9526305-9 Fax : (02) 9526310, 5898355 www.healthenvi.com Email : service@healthenvi.com

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ	: 3 พฤษภาคม 2567
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 27 พฤษภาคม 2567
เลขที่	: ฮ.อ. 875/2567

มาตรฐานวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	Grab Sampling, Electrometric Method (SM 4500-H ⁺ B.)
ความกระด้างทั้งหมด (as CaCO ₃)	Grab Sampling, EDTA Titrimetric Method (SM 2340 C.)
แคดเมียม (Cd)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM 3120 B.)
ตะกั่ว (Pb)	Grab Sampling, In - House Method: TE-2.1 based on Standard Method of Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, Part 3113 B (Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (TE-HE-2.1 based on SM 3113 B.))
สารหนู (As)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM 3120 B.)
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺)	Grab Sampling, Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B.)
ปรอท (Hg)	Grab Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM 3112 B.)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : คุณภาพน้ำในแม่น้ำปิงบริเวณโรงไฟฟ้า
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-20 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : H 898W/67
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนกฤต เทือกเพี้ย
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

รายการตรวจ ^{1/}	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่ามาตรฐาน					ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
			1	2	3	4	5		
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.6	ธ	5.0-9.0			-	ผ่าน	SM 4500-H ⁺ B.
ความกระด้างทั้งหมด (as CaCO ₃)	mg/l	80	ธ	-	-	-	-	-	SM 2340C.
แคดเมียม (Cd)	mg/l	<0.003	ธ	≤ 0.005* ≤ 0.05**			-	ผ่าน	SM 3120 B.
ตะกั่ว (Pb)	mg/l	N.D.	ธ	≤ 0.05			-	ผ่าน	TE-HE-2.1 based on SM 3113 B.
สารหนู (As)	mg/l	<0.01	ธ	≤ 0.01			-	ผ่าน	SM 3120 B.
โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr ⁶⁺)	mg/l	<0.05	ธ	≤ 0.05			-	ผ่าน	SM 3500-Cr B.
ปรอท (Hg)	mg/l	<0.0005	ธ	≤ 0.002			-	ผ่าน	SM 3112 B.
สภาพตัวอย่าง		เหลืออุ่น มีตะกอน							

หมายเหตุ

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 10 ตอนที่ 16 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
- ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- อธิบายคำย่อ
1/ : กำหนดค่ามาตรฐานเฉพาะในแหล่งน้ำประเภทที่ 2-4 สำหรับแหล่งน้ำประเภทที่ 1 ให้เป็นไปตามธรรมชาติและแหล่งน้ำที่ 5 ไม่กำหนด
ธ : เป็นไปตามธรรมชาติ
* : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 mg/l
** : น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 mg/l
mg/m³ : milligrams per cubic meter (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
N.D. : มีปริมาณน้อยมากจนไม่สามารถตรวจวัดปริมาณได้ (ตะกั่ว (Pb) <0.004 mg/l)

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์;

(นางสาวนันทิรา ปาละวงศ์)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ;

(นายประสารน์ เลียบแหลม)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน



บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Health & Envitech Co., Ltd.

6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
6 Ngamwongwan Soi 5, Tumbon Bangkhen, Muangnontaburi, Nontaburi 11000
Tel. (02) 9526305-9 Fax : (02) 9526310, 5898355 www.healthenvi.com Email : service@healthenvi.com

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ	: 3 พฤษภาคม 2567
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 27 พฤษภาคม 2567
เลขที่	: ฮ.อ. 875/2567

มาตรฐานวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	Grab Sampling, Electrometric Method (SM 4500-H ⁺ B.)
ค่าความขุ่น (Turbidity)	Grab Sampling, Nephelometric Method (SM 2130 B.)
ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	Grab Sampling, Turbidimetric Method (SM 4500-SO ₄ ²⁻ E.)
ไนเตรตไนโตรเจน (NO ₃ ⁻ -N)	Grab Sampling, Cadmium Reduction Method (SM 4500-NO ₃ ⁻ E.)
ความกระด้างทั้งหมด (as CaCO ₃)	Grab Sampling, EDTA Titrimetric Method (SM 2340 C.)
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	Grab Sampling, In-house method: WI-HE-504-2 based on Standard Methods for the Examination of Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D (Dried at 103-105 °C (SM 2540 D.))
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS)	Grab Sampling, Dried at 180 °C Method (SM 2540 C.)
เหล็ก (Fe)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM 3120 B.)
แมงกานีส (Mn)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM 3120 B.)
สารหนู (As)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM 3120 B.)
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺)	Grab Sampling, Filtration, Colorimetric Method (SM 3500-Cr B.)

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
ตะกั่ว (Pb)	Grab Sampling, In - House Method: TE-2.1 based on Standard Method of Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, Part 3113 B (Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (TE-HE-2.1 based on SM 3113 B.))
นิกเกิล (Ni)	Grab Sampling, In - House Method: TE-2.3 based on Standard Method of Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, Part 3113 B (Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (TE-HE-2.3 based on SM 3113 B.))
ปรอท (Hg)	Grab Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM 3112 B.)
แคดเมียม (Cd)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM 3120 B.)
ซีลีเนียม (Se)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM 3120 B.)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000		
จุดเก็บตัวอย่าง	: บ่อน้ำใต้ดินบ้านวังยาง		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 6-24 พฤษภาคม 2567	วันที่จัดทำ	: 27 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: H 898W/67	เลขที่	: ช.อ. 875/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายธนกฤต เทือกเพี้ย		
หน่วยงานตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด		
	: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000		

รายการตรวจ	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน		ผลการประเมิน		วิธีวิเคราะห์
			(1)	(2)	(1)	(2)	
คุณลักษณะทางกายภาพ							
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.6	7.0-8.5	6.5-9.2	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-H ⁺ B.
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	1.53	≤ 5	≤ 20	ผ่าน	ผ่าน	SM 2130 B.
คุณลักษณะทางเคมี							
เหล็ก (Fe)	mg/l	<0.03	≤ 0.5	≤ 1	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
แมงกานีส (Mn)	mg/l	0.28	≤ 0.3	≤ 0.5	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	mg/l	26.2	≤ 200	≤ 250	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E.
ไนเตรดไนโตรเจน (NO ₃ ⁻ -N)	mg/l	0.3	≤ 45	≤ 45	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-NO ₃ ⁻ E.
ความกระด้างทั้งหมด (as CaCO ₃)	mg/l	178	≤ 300	≤ 500	ผ่าน	ผ่าน	SM 2340 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	N.D.(0*)	-	-	-	-	SM 2540 D.
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS)	mg/l	508	≤ 600	≤ 1,200	ผ่าน	ผ่าน	SM 2540 C.
สภาพตัวอย่าง		เหลือองอ่อน มีตะกอน					

(1) = เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (2) = เกณฑ์อนุโลมสูงสุด (*) = เป็นตัวเลขของค่าที่ตรวจวัดได้จริง

- หมายเหตุ**
- มาตรฐาน: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้าน สาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง. ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551
 - ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
 - ห้ามคัดถ้ายารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 - อธิบายคำย่อ NTU : Nephelometric Turbidity Unit mg/L : milligrams per liter (มิลลิกรัมต่อลิตร)
N.D. : มีปริมาณน้อยมากจนไม่สามารถตรวจวัดปริมาณได้ (สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) <2 mg/L)

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์:	ผู้ตรวจสอบ:
	
(นางสาวมนิรา ปลายวงศ์)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำใต้ดินบ้านวังยาง (ต่อ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 15-20 พฤษภาคม 2567 วันที่จัดทำ : 27 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : H 898W/67 เลขที่ : ช.อ. 875/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนกฤต เทือกเพี้ย
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

รายการตรวจ	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน		ผลการประเมิน		วิธีวิเคราะห์
			(1)	(2)	(1)	(2)	
คุณลักษณะที่เป็นพิษ							
สารหนู (As)	mg/l	<0.01	ต้องไม่มี	≤ 0.05	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr ⁶⁺)	mg/l	<0.05	-	-	-	-	SM 3500-Cr B.
ตะกั่ว (Pb)	mg/l	N.D.	ต้องไม่มี	≤ 0.05	ผ่าน	ผ่าน	TE-HE-2.1 based on SM 3113 B.
นิกเกิล (Ni)	mg/l	N.D.	-	-	-	-	TE-HE-2.3 based on SM 3113 B.
ปรอท (Hg)	mg/l	<0.0005	ต้องไม่มี	≤ 0.001	ผ่าน	ผ่าน	SM 3112 B.
แคดเมียม (Cd)	mg/l	<0.003	ต้องไม่มี	≤ 0.01	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
ซีลีเนียม (Se)	mg/l	<0.01	ต้องไม่มี	≤ 0.01	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
สภาพตัวอย่าง	เหลือก่อน มีตะกอน						

(1) = เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) = เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

N.D. = มีปริมาณน้อยมากจนไม่สามารถตรวจวัดปริมาณได้ (ตะกั่ว (Pb) <0.004 mg/L, นิกเกิล (Ni) <0.05 mg/L)

หมายเหตุ

- มาตรฐาน: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง. ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551
- ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- อธิบายคำย่อ mg/L : milligrams per liter (มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์;

(นางสาวมนทิรา ปาลวงวงศ์)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ;

(นายประสารณ์ เดียบแหลม)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำใต้ดินโรงเรียนบ้านแก่งขวลิตวิทยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-24 พฤษภาคม 2567 วันที่จัดทำ : 27 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : H 898W/67 เลขที่ : ช.อ. 875/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนภุต เทือกเพี้ย
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

รายการตรวจ	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน		ผลการประเมิน		วิธีวิเคราะห์
			(1)	(2)	(1)	(2)	
คุณลักษณะทางกายภาพ							
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.0	7.0-8.5	6.5-9.2	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-H ⁺ B.
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.08	≤ 5	≤ 20	ผ่าน	ผ่าน	SM 2130 B.
คุณลักษณะทางเคมี							
เหล็ก (Fe)	mg/l	0.31	≤ 0.5	≤ 1	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
แมงกานีส (Mn)	mg/l	0.04	≤ 0.3	≤ 0.5	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	mg/l	<1	≤ 200	≤ 250	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E.
ไนเตรตไนโตรเจน (NO ₃ ⁻ -N)	mg/l	0.2	≤ 45	≤ 45	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-NO ₃ ⁻ E.
ความกระด้างทั้งหมด (as CaCO ₃)	mg/l	111	≤ 300	≤ 500	ผ่าน	ผ่าน	SM 2340 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	N.D.(0*)	-	-	-	-	SM 2540 D.
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS)	mg/l	254	≤ 600	≤ 1,200	ผ่าน	ผ่าน	SM 2540 C.
สภาพตัวอย่าง		ใส มีตะกอน					

(1) = เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (2) = เกณฑ์อนุโลมสูงสุด (*) = เป็นตัวเลขของค่าที่ตรวจวัดได้จริง
N.D. = มีปริมาณน้อยมากจนไม่สามารถตรวจวัดปริมาณได้ (สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) <2 mg/l)

หมายเหตุ

- มาตรฐาน: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้าน สาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง. ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551
- ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- อธิบายคำย่อ NTU : Nephelometric Turbidity Unit mg/L : milligrams per liter (มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนภุต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์;	ผู้ตรวจสอบ;
 (นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์) เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	 (นายประสารณ์ เดียบแหลม) ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
 (นายรุ่ง ฤทธิญาณ) ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำใต้ดินโรงเรียนบ้านแก่งขัวลิตวิทยา (ต่อ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 15-20 พฤษภาคม 2567 วันที่จัดทำ : 27 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : H 898W/67 เลขที่ : ช.อ. 875/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนกฤต เทือกเพี้ย
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

รายการตรวจ	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน		ผลการประเมิน		วิธีวิเคราะห์
			(1)	(2)	(1)	(2)	
คุณลักษณะที่เป็นพิษ							
สารหนู (As)	mg/l	<0.01	ต้องไม่มี	≤ 0.05	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+})	mg/l	<0.05	-	-	-	-	SM 3500-Cr B.
ตะกั่ว (Pb)	mg/l	N.D.	ต้องไม่มี	≤ 0.05	ผ่าน	ผ่าน	TE-HE-2.1 based on SM 3113 B.
นิกเกิล (Ni)	mg/l	N.D.	-	-	-	-	TE-HE-2.3 based on SM 3113 B.
ปรอท (Hg)	mg/l	<0.0005	ต้องไม่มี	≤ 0.001	ผ่าน	ผ่าน	SM 3112 B.
แคดเมียม (Cd)	mg/l	<0.003	ต้องไม่มี	≤ 0.01	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
ซีลีเนียม (Se)	mg/l	<0.01	ต้องไม่มี	≤ 0.01	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
สภาพตัวอย่าง		ใส มีตะกอน					

(1) = เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) = เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

N.D. = มีปริมาณน้อยมากจนไม่สามารถตรวจวัดปริมาณได้ (ตะกั่ว (Pb) <0.004 mg/L, นิกเกิล (Ni) <0.05 mg/L)

หมายเหตุ

- มาตรฐาน: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรืองสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง. ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551
- ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- อธิบายคำย่อ mg/l : milligrams per liter (มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์;

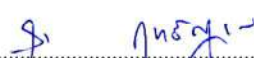


(นางสาวมนทิรา ปาลวงค์)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ;



(นายประสารณ์ เฉียบแหลม)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำใต้ดินบ้านมะเกลือ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-24 พฤษภาคม 2567 วันที่จัดทำ : 27 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : H 898W/67 เลขที่ : ช.อ. 875/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนกฤต เทือกเพี้ย
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

รายการตรวจ	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน		ผลการประเมิน		วิธีวิเคราะห์
			(1)	(2)	(1)	(2)	
คุณลักษณะทางกายภาพ							
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.5	7.0-8.5	6.5-9.2	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-H ⁺ B.
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.16	≤ 5	≤ 20	ผ่าน	ผ่าน	SM 2130 B.
คุณลักษณะทางเคมี							
เหล็ก (Fe)	mg/l	<0.03	≤ 0.5	≤ 1	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
แมงกานีส (Mn)	mg/l	0.11	≤ 0.3	≤ 0.5	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	mg/l	24.2	≤ 200	≤ 250	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E.
ไนเตรดไนโตรเจน (NO ₃ ⁻ -N)	mg/l	5.4	≤ 45	≤ 45	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-NO ₃ ⁻ E.
ความกระด้างทั้งหมด (as CaCO ₃)	mg/l	239	≤ 300	≤ 500	ผ่าน	ผ่าน	SM 2340 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	<20(13*)	-	-	-	-	SM 2540 D.
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS)	mg/l	372	≤ 600	≤ 1,200	ผ่าน	ผ่าน	SM 2540 C.
สภาพตัวอย่าง		เหลืออ่อน มีตะกอน					

(1) = เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (2) = เกณฑ์อนุโลมสูงสุด (*) = เป็นตัวเลขของค่าที่ตรวจวัดได้จริง

หมายเหตุ

- มาตรฐาน: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง. ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551
- ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- อธิบายคำย่อ NTU : Nephelometric Turbidity Unit mg/L : milligrams per liter (มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

<p>ผู้วิเคราะห์;</p> <p></p> <p>(นางสาวมนทิรา ปาลวงค์)</p> <p>เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>	<p>ผู้ตรวจสอบ;</p> <p></p> <p>(นายประสาร์ณ เญียบแหลม)</p> <p>ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>	<p></p> <p>(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)</p> <p>ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>
--	---	---

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำใต้ดินบ้านมะเกลือ (ต่อ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 15-20 พฤษภาคม 2567 วันที่จัดทำ : 27 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : H 898W/67 เลขที่ : ช.อ. 875/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนกฤต เทือกเพี้ย
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

รายการตรวจ	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน		ผลการประเมิน		วิธีวิเคราะห์
			(1)	(2)	(1)	(2)	
คุณลักษณะที่เป็นพิษ							
สารหนู (As)	mg/l	<0.01	ต้องไม่มี	≤ 0.05	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+})	mg/l	<0.05	-	-	-	-	SM 3500-Cr B.
ตะกั่ว (Pb)	mg/l	N.D.	ต้องไม่มี	≤ 0.05	ผ่าน	ผ่าน	TE-HE-2.1 based on SM 3113 B.
นิกเกิล (Ni)	mg/l	N.D.	-	-	-	-	TE-HE-2.3 based on SM 3113 B.
ปรอท (Hg)	mg/l	<0.0005	ต้องไม่มี	≤ 0.001	ผ่าน	ผ่าน	SM 3112 B.
แคดเมียม (Cd)	mg/l	<0.003	ต้องไม่มี	≤ 0.01	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
ซีลีเนียม (Se)	mg/l	<0.01	ต้องไม่มี	≤ 0.01	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
สภาพตัวอย่าง		เหลืออ่อน มีตะกอน					

(1) = เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม



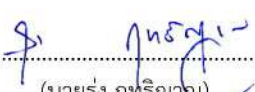
(2) = เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

N.D. = มีปริมาณน้อยมากจนไม่สามารถตรวจวัดปริมาณได้ (ตะกั่ว (Pb) <0.004 mg/L, นิกเกิล (Ni) <0.05 mg/L)

หมายเหตุ

- มาตรฐาน: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง. ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551
- ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- อธิบายคำย่อ mg/L : milligrams per liter (มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์;	ผู้ตรวจสอบ;
	
(นางสาวมนทิรา ปาลวงวงศ์)	(นายประสารณ์ เฉียบแหลม)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
	
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)	
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อ Monitoring Well ลานกองขานอ้อย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-24 พฤษภาคม 2567 วันที่จัดทำ : 27 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : H 898W/67 เลขที่ : ช.อ. 875/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนกฤต เทือกเพี้ย
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

รายการตรวจ	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน		ผลการประเมิน		วิธีวิเคราะห์
			(1)	(2)	(1)	(2)	
คุณลักษณะทางกายภาพ							
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.2	7.0-8.5	6.5-9.2	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-H ⁺ B.
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	3.6	≤ 5	≤ 20	ผ่าน	ผ่าน	SM 2130 B.
คุณลักษณะทางเคมี							
เหล็ก (Fe)	mg/l	0.41	≤ 0.5	≤ 1	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
แมงกานีส (Mn)	mg/l	0.27	≤ 0.3	≤ 0.5	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	mg/l	32.5	≤ 200	≤ 250	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E.
ไนเตรดไนโตรเจน (NO ₃ ⁻ -N)	mg/l	2.3	≤ 45	≤ 45	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-NO ₃ ⁻ E.
ความกระด้างทั้งหมด (as CaCO ₃)	mg/l	253	≤ 300	≤ 500	ผ่าน	ผ่าน	SM 2340 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	67	-	-	-	-	SM 2540 D.
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS)	mg/l	520	≤ 600	≤ 1,200	ผ่าน	ผ่าน	SM 2540 C.
สภาพตัวอย่าง		ใส มีตะกอน					

(1) = เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) = เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

หมายเหตุ

- มาตรฐาน: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้าน สาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง. ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551
- ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามคัดถ้ายารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- อธิบายคำย่อ NTU : Nephelometric Turbidity Unit mg/L : milligrams per liter (มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์;	ผู้ตรวจสอบ;
 (นางสาวมนิรา ปาละวงศ์) เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	 (นายประสารณ์ เลียบแหลม) ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
	 (นายรุ่ง ฤทธิญาณ) ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อ Monitoring Well ลานกองขานอ้อย (ต่อ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 15-20 พฤษภาคม 2567 วันที่จัดทำ : 27 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : H 898W/67 เลขที่ : ช.อ. 875/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนกฤต เทือกเพี้ย
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

รายการตรวจ	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน		ผลการประเมิน		วิธีวิเคราะห์
			(1)	(2)	(1)	(2)	
คุณลักษณะที่เป็นพิษ							
สารหนู (As)	mg/l	<0.01	ต้องไม่มี	≤ 0.05	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+})	mg/l	<0.05	-	-	-	-	SM 3500-Cr B.
ตะกั่ว (Pb)	mg/l	N.D.	ต้องไม่มี	≤ 0.05	ผ่าน	ผ่าน	TE-HE-2.1 based on SM 3113 B.
นิกเกิล (Ni)	mg/l	N.D.	-	-	-	-	TE-HE-2.3 based on SM 3113 B.
ปรอท (Hg)	mg/l	<0.0005	ต้องไม่มี	≤ 0.001	ผ่าน	ผ่าน	SM 3112 B.
แคดเมียม (Cd)	mg/l	<0.003	ต้องไม่มี	≤ 0.01	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
ซีลีเนียม (Se)	mg/l	<0.01	ต้องไม่มี	≤ 0.01	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
สภาพตัวอย่าง		ใส มีตะกอน					

(1) = เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) = เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

N.D. = มีปริมาณน้อยมากจนไม่สามารถตรวจวัดปริมาณได้ (ตะกั่ว (Pb) <0.004 mg/L, นิกเกิล (Ni) <0.05 mg/L)

หมายเหตุ

- มาตรฐาน: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง. ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551
- ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- อธิบายคำย่อ mg/L : milligrams per liter (มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์;

(นางสาวมนทิรา ปาลสงวงศ์)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ;

(นายประสารณ์ เดียบแหลม)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อ Monitoring Well ระบบบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-24 พฤษภาคม 2567 วันที่จัดทำ : 27 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : H 898W/67 เลขที่ : ช.อ. 875/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนกฤต เทือกเพี้ย
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

รายการตรวจ	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน		ผลการประเมิน		วิธีวิเคราะห์
			(1)	(2)	(1)	(2)	
คุณลักษณะทางกายภาพ							
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.0	7.0-8.5	6.5-9.2	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-H ⁺ B.
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	3.45	≤ 5	≤ 20	ผ่าน	ผ่าน	SM 2130 B.
คุณลักษณะทางเคมี							
เหล็ก (Fe)	mg/l	0.37	≤ 0.5	≤ 1	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
แมงกานีส (Mn)	mg/l	0.22	≤ 0.3	≤ 0.5	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	mg/l	<1	≤ 200	≤ 250	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E.
ไนเตรดไนโตรเจน (NO ₃ -N)	mg/l	2.4	≤ 45	≤ 45	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-NO ₃ ⁻ E.
ความกระด้างทั้งหมด (as CaCO ₃)	mg/l	251	≤ 300	≤ 500	ผ่าน	ผ่าน	SM 2340 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	63	-	-	-	-	SM 2540 D.
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS)	mg/l	336	≤ 600	≤ 1,200	ผ่าน	ผ่าน	SM 2540 C.
สภาพตัวอย่าง		ใส มีตะกอน					

(1) = เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม (2) = เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

หมายเหตุ

- มาตรฐาน: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้าน สาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง. ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551
- ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- อธิบายคำย่อ NTU : Nephelometric Turbidity Unit mg/l : milligrams per liter (มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์;	ผู้ตรวจสอบ;
 (นางสาวมนทิรา ปาลวงค์) เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	 (นายประสารณ์ เจียบแหลม) ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
	 (นายรุ่ง ฤทธิญาณ) ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อ Monitoring Well ระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 15-20 พฤษภาคม 2567 วันที่จัดทำ : 27 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : H 898W/67 เลขที่ : ช.อ. 875/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนกฤต เทือกเพี้ย
หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

รายการตรวจ	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน		ผลการประเมิน		วิธีวิเคราะห์
			(1)	(2)	(1)	(2)	
คุณลักษณะที่เป็นพิษ							
สารหนู (As)	mg/l	<0.01	ต้องไม่มี	≤ 0.05	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{6+})	mg/l	<0.05	-	-	-	-	SM 3500-Cr B.
ตะกั่ว (Pb)	mg/l	N.D.	ต้องไม่มี	≤ 0.05	ผ่าน	ผ่าน	TE-HE-2.1 based on SM 3113 B.
นิกเกิล (Ni)	mg/l	N.D.	-	-	-	-	TE-HE-2.3 based on SM 3113 B.
ปรอท (Hg)	mg/l	<0.0005	ต้องไม่มี	≤ 0.001	ผ่าน	ผ่าน	SM 3112 B.
แคดเมียม (Cd)	mg/l	<0.003	ต้องไม่มี	≤ 0.01	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
ซีลีเนียม (Se)	mg/l	<0.01	ต้องไม่มี	≤ 0.01	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
สภาพตัวอย่าง		ใส มีตะกอน					

(1) = เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม



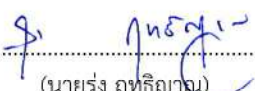
(2) = เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

N.D. = มีปริมาณน้อยมากจนไม่สามารถตรวจวัดปริมาณได้ (ตะกั่ว (Pb) <0.004 mg/L, นิกเกิล (Ni) <0.05 mg/L)

หมายเหตุ

- มาตรฐาน: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง. ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551
- ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- อธิบายคำย่อ mg/l : milligrams per liter (มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์;	ผู้ตรวจสอบ;
	
(นางสาวมนทิรา ปาลวงค์)	(นายประสารณ์ เจียบแหลม)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
	
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)	
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน



บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Health & Envitech Co.,Ltd.

6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
6 Ngamwongwan Soi 5, Tumbon Bangkhen, Muangnontaburi, Nontaburi 11000
Tel. (02) 9526305-9 Fax : (02) 9526310, 5898355 www.healthenvi.com Email : service@healthenvi.com

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ	: 27 ธันวาคม 2566
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 15 มกราคม 2567
เลขที่	: ฮ.อ. 2710/2566

มาตรฐานวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	Grab Sampling, Electrometric Method (ASTM D4972)
อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	Grab Sampling, Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Calculation (US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation)
ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	Grab Sampling, Laboratory Method / Conductivity Meter (SM 2510 B.)
สารหนู (Arsenic)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)
แคดเมียม (Cadmium)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	Grab Sampling, Alkaline Digestion, Colorimetric Method (US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.)
ตะกั่ว (Lead)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)
แมงกานีส (Manganese)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)
ปรอท (Mercury)	Grab Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (US EPA SW-846 Method 7471B.)
นิกเกิล (Nickel)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)
ซีลีเนียม (Selenium)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 ธันวาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 ธันวาคม 2566 และ 4-13 มกราคม 2567 วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 052S/67 เลขที่ : ช.อ. 2710/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 1 กลุ่มชุดดินที่ 5	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.6	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.23	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	37	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	<0.01	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	0.13	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	10.4	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	5.6	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	199.4	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	4.4	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.09	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	สภาพตัวอย่าง		สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter


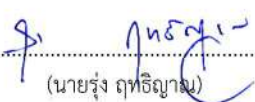
ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาลวงวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;	ผู้ตรวจสอบ;
	
(นางสาวมนทิรา ปาลวงวงศ์)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 ธันวาคม 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 ธันวาคม 2566 และ 4-13 มกราคม 2567

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 052S/67

เลขที่ : ช.อ. 2710/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 2 กลุ่มชุดดินที่ 17	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.1	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.05	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	60	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	<0.01	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	0.05	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	6.0	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	3.7	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	89.2	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	1.2	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.04	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
สภาพตัวอย่าง			สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ


บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;


(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ;


(นายประสารณ์ เลียบแหลม)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0001
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์


(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 ธันวาคม 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 ธันวาคม 2566 และ 4-13 มกราคม 2567

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 052S/67

เลขที่ : ช.อ. 2710/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 3 กลุ่มชุดดินที่ 19	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.8	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.11	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	56	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	<0.01	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	0.06	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	5.6	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	10.2	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	395.6	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	2.0	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.20	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
สภาพตัวอย่าง			สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
3. ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

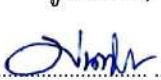
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์:



(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ:



(นายประสาธน์ เจียบแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 ธันวาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 ธันวาคม 2566 และ 4-13 มกราคม 2567 วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 052S/67 เลขที่ : ส.อ. 2710/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 4 กลุ่มชุดดินที่ 24	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.0	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.05	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	31	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	0.85	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	0.09	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	8.1	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	9.2	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	91.9	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	2.0	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	สภาพตัวอย่าง		สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนที่พิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;

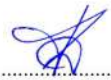


(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ;



(นายประสาธน์ เดียบแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0002




ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 7 กลุ่มชุดดินที่ 35	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.8	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.05	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	41	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	20.8	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.015	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	7.4	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	47.7	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	242.5	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	9.5	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
สภาพตัวอย่าง			สีน้ำตาล			

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) μs/cm : micro siemens per centimeter

<p>ผู้วิเคราะห์:</p>  <p>(นางสาวนันทรา ปาละวงศ์)</p> <p>เลขทะเบียน ว-152-ค-0007</p> <p>เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>	<p>ผู้ตรวจสอบ:</p>  <p>(นายประสารณ์ เจียบแหลม)</p> <p>เลขทะเบียน ว-152-ค-0001</p> <p>ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>	 <p>(นายรุ่ง ฤทธินาม)</p> <p>เลขทะเบียน ว-152-ค-0002</p> <p>ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>
--	--	---

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 ธันวาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 ธันวาคม 2566 และ 4-13 มกราคม 2567 วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 052S/67 เลขที่ : ช.อ. 2710/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 8 กลุ่มชุดดินที่ 36	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.3	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.15	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	22	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	3.1	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	0.34	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	10.6	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	8.0	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	52.8	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	4.1	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	สภาพตัวอย่าง		สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;	ผู้ตรวจสอบ;
	
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 ธันวาคม 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 ธันวาคม 2566 และ 4-13 มกราคม 2567

วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 052S/67

เลขที่ : ช.อ. 2710/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 9 กลุ่มชุดดินที่ 40	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.8	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.09	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	36	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	18.9	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.015	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	3.9	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	55.9	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	269.9	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	10.1	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	สภาพตัวอย่าง		สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

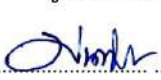
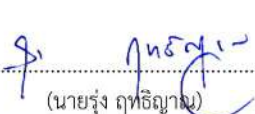
ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;	ผู้ตรวจสอบ;
	
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

หน้าที 11/12
F-HE-7.8-2 Rev.4
วันที่ประกาศใช้ 04/01/67

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 ธันวาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 28 ธันวาคม 2566 และ 4-13 มกราคม 2567 วันที่จัดทำ : 15 มกราคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 052S/67 เลขที่ : ช.อ. 2710/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 11 กลุ่มชุดดินที่ 56	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.6	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.28	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	10	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	0.08	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	0.03	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	6.0	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	2.0	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	37.5	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	0.21	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.13	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	สภาพตัวอย่าง		สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้ำขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

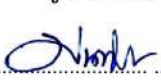
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;




(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

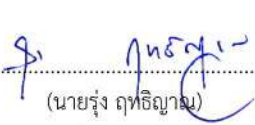
ผู้ตรวจสอบ;



(นายประสารณ์ นียบแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Health & Envitech Co.,Ltd.

6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
 6 Ngamwongwan Soi 5, Tumbon Bangkhen, Muangnontaburi, Nontaburi 11000
 Tel. (02) 9526305-9 Fax : (02) 9526310, 5898355 www.healthenvi.com Email : service@healthenvi.com

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ	: 10 กุมภาพันธ์ 2567
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 24 กุมภาพันธ์ 2567
เลขที่	: ฮ.อ. 315/2567

มาตรฐานวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	Grab Sampling, Electrometric Method (ASTM D4972)
อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	Grab Sampling, Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Calculation (US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation)
ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	Grab Sampling, Laboratory Method / Conductivity Meter (SM 2510 B.)
สารหนู (Arsenic)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)
แคดเมียม (Cadmium)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	Grab Sampling, Alkaline Digestion, Colorimetric Method (US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.)
ตะกั่ว (Lead)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)
แมงกานีส (Manganese)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)
ปรอท (Mercury)	Grab Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (US EPA SW-846 Method 7471B.)
นิกเกิล (Nickel)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)
ซีลีเนียม (Selenium)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่วิเคราะห์ : 12-20 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่จัดทำ : 24 กุมภาพันธ์ 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 357S/67 เลขที่ : ส.อ. 315/2567

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 1 กลุ่มชุดดินที่ 5	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.1	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.25	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	96	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	1.7	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	1.1	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	4.0	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	8.5	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	244	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	7.5	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.05	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
สภาพตัวอย่าง			สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงค์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;




(นางสาวมนทิรา ปาละวงค์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

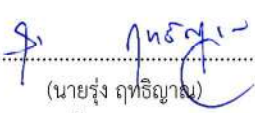
ผู้ตรวจสอบ;



(นายประสารณ์ เจียบแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่วิเคราะห์ : 12-20 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำ : 24 กุมภาพันธ์ 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 357S/67

เลขที่ : ส.อ. 315/2567

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 2 กลุ่มชุดดินที่ 17	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.3	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.14	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	95	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	0.80	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	1.2	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	2.4	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	5.0	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	174	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	0.001	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	5.0	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.65	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
สภาพตัวอย่าง			สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

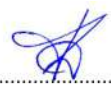
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;

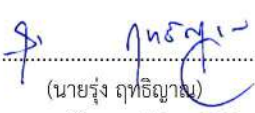


(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ;



(นายประสารณ์ เนียบแหลม)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0001
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์	: 12-20 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่จัดทำ	: 24 กุมภาพันธ์ 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: H 357S/67	เลขที่	: ฮ.อ. 315/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด	: นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029		
หน่วยงานตรวจสอบ	: บริษัท เฮลธ์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152		
	: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000		

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 3 กลุ่มชุดดินที่ 19	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.8	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.14	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	81	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	4.3	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	1.4	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	4.8	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	18.6	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	47.1	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	0.001	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	4.2	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
สภาพตัวอย่าง			สีน้ำตาล			

- ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- อธิบายค่าย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) $\mu\text{S}/\text{cm}$: micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพ็ญ / บริษัท เฮอร์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
 ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
 ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
 บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮอร์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงค์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ 2-152-ค-0007

ผู้ตรวจสอบ;

Abdullah

เจ้าหน้าทีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

8

प्रश्न -

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่วิเคราะห์ : 12-20 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำ : 24 กุมภาพันธ์ 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 357S/67

เลขที่ : ช.อ. 315/2567

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 4 กลุ่มชุดดินที่ 24	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.9	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.11	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	115	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	0.84	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	1.1	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	4.0	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	11.2	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	231	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	12.4	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.54	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	สภาพตัวอย่าง		สีน้ำตาลเข้ม			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงค์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์:




(นางสาวมนทิรา ปาละวงค์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ:



(นายประสารณ์ เลียบแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่วิเคราะห์ : 12-20 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำ : 24 กุมภาพันธ์ 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 357S/67

เลขที่ : ช.อ. 315/2567

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 5 กลุ่มชุดดินที่ 29	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.8	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.11	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	154	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	1.0	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	1.3	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	2.5	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	9.0	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	228	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	0.006	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	6.5	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	1.3	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
สภาพตัวอย่าง			สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงค์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;

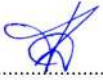


(นางสาวมนทิรา ปาละวงค์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

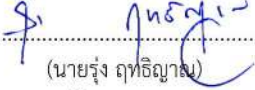
ผู้ตรวจสอบ;



(นายประสาธน์ เดียบแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่วิเคราะห์ : 12-20 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำ : 24 กุมภาพันธ์ 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 357S/67

เลขที่ : ส.อ. 315/2567

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 6 กลุ่มชุดดินที่ 31	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.1	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.09	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	73	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	8.3	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	1.4	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	3.9	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	23.8	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	148	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	0.003	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	11.5	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.40	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	สภาพตัวอย่าง		สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
3. ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter


ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

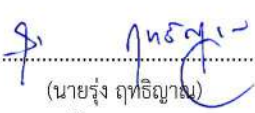
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;

(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์


(นายประสารณ์ เจียบแหลม)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0001
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ;

(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์	: 12-20 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่จัดทำ	: 24 กุมภาพันธ์ 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: H 357S/67	เลขที่	: ฮ.อ. 315/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด	: นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029		
หน่วยงานตรวจสอบ	: บริษัท เฮลธ์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152		
	: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000		

หมายเหตุ 1. คำมาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนที่พิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) μS/cm : micro siemens per centimeter

ผู้วิเคราะห์:

ผู้ตรวจสอบ;

(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ๖-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่วิเคราะห์ : 12-20 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำ : 24 กุมภาพันธ์ 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 357S/67

เลขที่ : ส.อ. 315/2567

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 8 กลุ่มชุดดินที่ 36	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.6	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.11	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	79	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	2.0	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	1.3	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	4.3	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	9.7	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	151	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	0.001	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	10.3	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.53	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
สภาพตัวอย่าง			สีน้ำตาลอ่อน			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงค์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;




(นางสาวมนทิรา ปาละวงค์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

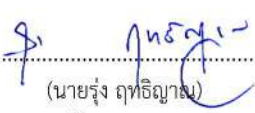
ผู้ตรวจสอบ;



(นายประสารณ์ เจียบแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์	: 12-20 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่จัดทำ	: 24 กุมภาพันธ์ 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: H 357S/67	เลขที่	: ฮ.อ. 315/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด	: นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029		
หน่วยงานตรวจสอบ	: บริษัท เฮอร์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152		
	: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000		

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 9 กลุ่มชุดดินที่ 40	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.7	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.06	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	μs/cm	99	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	17.5	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	1.5	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	2.4	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	51.4	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	314	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	0.002	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	14.6	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.60	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
สภาพตัวอย่าง			สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. คำมาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
3. ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) $\mu\text{S}/\text{cm}$: micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพ็ญ / บริษัท เฮลธ์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
 ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
 ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
 บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลธ์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงค์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ 2-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;

Abdullah

(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ;



(นายประสารณ์ เจียบแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

१. अनुसूचित जाति -

(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่วิเคราะห์ : 12-20 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำ : 24 กุมภาพันธ์ 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 357S/67

เลขที่ : ช.อ. 315/2567

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 10 กลุ่มชุดดินที่ 49	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.6	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.13	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	20	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	0.69	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	1.3	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	1.4	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	4.3	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	63.8	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	2.7	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	1.1	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	สภาพตัวอย่าง		สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter


ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

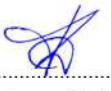
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

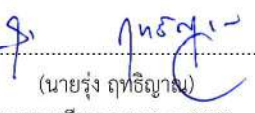
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงค์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;

(นางสาวมนทิรา ปาละวงค์)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์


(นายประสาธน์ เลียบแหลม)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0001
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ;

(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่วิเคราะห์ : 12-20 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 12 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่จัดทำ : 24 กุมภาพันธ์ 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 357S/67

เลขที่ : ส.อ. 315/2567

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 11 กลุ่มชุดดินที่ 56	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.0	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.10	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	22	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	1.3	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	1.4	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	1.5	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	3.1	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	60.7	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	0.002	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	1.3	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.82	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	สภาพตัวอย่าง		สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;




(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

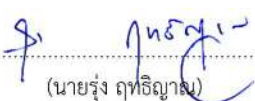
ผู้ตรวจสอบ;



(นายประสารน์ เจียบแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Health & Envitech Co.,Ltd.

6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
6 Ngamwongwan Soi 5, Tumbon Bangkhen, Muangnontaburi, Nontaburi 11000
Tel. (02) 9526305-9 Fax : (02) 9526310, 5898355 www.healthenvi.com Email : service@healthenvi.com

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ	: 3 พฤษภาคม 2567
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 27 พฤษภาคม 2567
เลขที่	: ฮ.อ. 875/2567

มาตรฐานวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	Grab Sampling, Electrometric Method (ASTM D4972)
อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	Grab Sampling, Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Calculation (US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation)
ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	Grab Sampling, Laboratory Method / Conductivity Meter (SM 2510 B.)
สารหนู (Arsenic)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)
แคดเมียม (Cadmium)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	Grab Sampling, Alkaline Digestion, Colorimetric Method (US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.)
ตะกั่ว (Lead)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)
แมงกานีส (Manganese)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)
ปรอท (Mercury)	Grab Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (US EPA SW-846 Method 7471B.)
นิกเกิล (Nickel)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)
ซีลีเนียม (Selenium)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 6-24 พฤษภาคม 2567	วันที่จัดทำ	: 27 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: H 899S/67	เลขที่	: ส.อ. 875/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด	: นายธนภุต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029		
หน่วยงานตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152		
	: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000		

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 1 กลุ่มชุดดินที่ 5	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.2	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.54	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	308	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	<0.01	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.003	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	7.5	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	9.1	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	313	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	6.8	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.44	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	สภาพตัวอย่าง		สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter


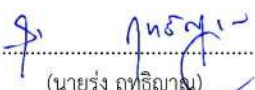
ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนภุต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์:	ผู้ตรวจสอบ:
	
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 6-24 พฤษภาคม 2567	วันที่จัดทำ	: 27 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: H 899S/67	เลขที่	: ฮ.อ. 875/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด	: นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029		
หน่วยงานตรวจสอบ	: บริษัท เฮลธ์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152		
	: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000		

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 2 กลุ่มชุดดินที่ 17	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.5	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.03	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	μs/cm	38	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	1.2	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.003	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	6.2	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	5.2	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	113	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	<0.01	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
สภาพตัวอย่าง			สีน้ำตาล			

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) μS/cm : micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายรณกฤต เทือกเพ็ญ / บริษัท เซลล์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
 ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
 ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
 บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เซลล์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ 2-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;

Abner

(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

เจ้าหน้าทีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ;



(นายประสารณ์ เจียบแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๙. ๗๓๗๗-
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด		
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 6-24 พฤษภาคม 2567	วันที่จัดทำ	: 27 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: H 899S/67	เลขที่	: ฮ.อ. 875/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด	: นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029		
หน่วยงานตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152		
	: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000		

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 3 กลุ่มชุดดินที่ 19	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.4	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.03	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	μs/cm	16	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	0.61	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.003	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	5.9	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	4.9	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	114	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	<0.01	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.07	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
สภาพตัวอย่าง			สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. คำมาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) $\mu\text{S}/\text{cm}$: micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพ็ญ / บริษัท เฮอร์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
 ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
 ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
 บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮอร์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงค์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;

Abdullah

(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ;



(นายประสารณ์ เดียบแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

१. अनुसूचित -

(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 6-24 พฤษภาคม 2567

วันที่จัดทำ : 27 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 899S/67

เลขที่ : ช.อ. 875/2567

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 4 กลุ่มชุดดินที่ 24	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.5	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.24	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	108	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	1.6	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.003	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	7.8	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	11.5	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	357	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	1.8	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.36	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	สภาพตัวอย่าง		สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนที่พิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

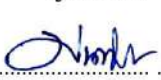
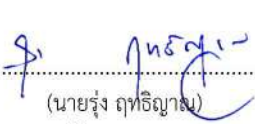
ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;	ผู้ตรวจสอบ;
	
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 6-24 พฤษภาคม 2567 วันที่จัดทำ : 27 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 899S/67 เลขที่ : ส.อ. 875/2567

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลธ์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 5 กลุ่มชุดดินที่ 29	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.8	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.41	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	146	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	0.82	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.003	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	7.3	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	9.9	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	198	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	1.9	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	สภาพตัวอย่าง		สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลธ์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ


บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลธ์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

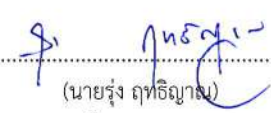
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์:


(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ:


(นายประสารณ์ เลียบแหลม)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0001
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์


(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 6-24 พฤษภาคม 2567

วันที่จัดทำ : 27 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 899S/67

เลขที่ : ช.อ. 875/2567

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 6 กลุ่มชุดดินที่ 31	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.2	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.18	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	50	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	17.2	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.003	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	8.9	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	22.8	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	129	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	3.1	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	สภาพตัวอย่าง		สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

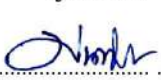
ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;

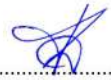


(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

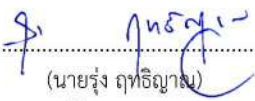
ผู้ตรวจสอบ;



(นายประสรัญ นียบแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 6-24 พฤษภาคม 2567	วันที่จัดทำ	: 27 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: H 899S/67	เลขที่	: ฮ.อ. 875/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด	: นายธนฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029		
หน่วยงานตรวจสอบ	: บริษัท เฮลธ์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152		
	: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000		

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 7 กลุ่มชุดดินที่ 35	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.3	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.03	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	50	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	21.7	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.003	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	7.0	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	67.1	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	278	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	7.0	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	1.5	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
สภาพตัวอย่าง			สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. คำมาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

- ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- อิมิยาแคย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) $\mu\text{S}/\text{cm}$: micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เซลล์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
 ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
 ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
 บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เซลล์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนพิตรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ 2-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;

Abner

(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๒
ผู้ตรวจสอบ;



(นายประสารณ์ เจียบแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

§. 14521-

(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3 พฤษภาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์	: 6-24 พฤษภาคม 2567	วันที่จัดทำ	: 27 พฤษภาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง	: H 899S/67	เลขที่	: ฮ.อ. 875/2567
ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด	: นายธนกฤต เพื่อกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029		
หน่วยงานตรวจสอบ	: บริษัท เฮลส์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152		
	: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000		

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 9 กลุ่มชุดดินที่ 40	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.2	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.01	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	50	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	13.1	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.003	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	8.4	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	48.8	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	248	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	7.0	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.92	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
สภาพตัวอย่าง			สีน้ำตาล			

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) μs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายรณกฤต เทือกเพ็ญ / บริษัท เฮอร์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
 ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
 ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
 บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮอร์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์;

Alfred

(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

เลขทะเบียน 2-152-ค-0007

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ;



(นายประสารณ์ เจียบแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๙. ทวี-
(นายรัง ฤทธิธาน)

เลขทะเบียน ๖-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 6-24 พฤษภาคม 2567

วันที่จัดทำ : 27 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 899S/67

เลขที่ : ช.อ. 875/2567

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลธ์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 10 กลุ่มชุดดินที่ 49	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.1	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.02	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	15	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	1.6	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.003	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	5.5	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	3.2	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	63.3	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	<0.01	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.08	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	สภาพตัวอย่าง		สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลธ์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลธ์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์:

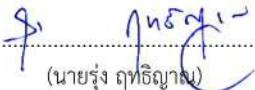


(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ตรวจสอบ:



(นายประสารณ์ เลียบแหลม)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0001
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤษภาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 6-24 พฤษภาคม 2567

วันที่จัดทำ : 27 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 899S/67

เลขที่ : ช.อ. 875/2567

ผู้เก็บตัวอย่าง / ผู้ตรวจวัด : นายธนกฤต เทือกเพี้ย เลขทะเบียน ว-152-ค-0029

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณ ที่วิเคราะห์ได้	ค่า มาตรฐาน	ผลการ ประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 11 กลุ่มชุดดินที่ 56	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.9	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.38	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	14	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	0.82	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.003	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	6.9	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	4.9	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	76.0	≤ 19,640	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 7471B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	<0.01	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.03	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	สภาพตัวอย่าง		สีน้ำตาล			

หมายเหตุ 1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ประกาศ ณ วันที่ 6 มกราคม 2564 ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ตามข้อ 3.2 คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้ำขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 138 ตอนพิเศษ 54 ง. ลงวันที่ 11 มีนาคม 2564

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

ผู้วิเคราะห์:




(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

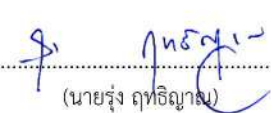
ผู้ตรวจสอบ:



(นายประสารน์ เลียบแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการตรวจวัดด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Health & Envitech Co.,Ltd.

6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
6 Ngamwongwan Soi 5, Tumbon Bangkhen, Muangnontaburi, Nontaburi 11000
Tel. (02) 9526305-9 Fax : (02) 9526310, 5898355 www.healthenvi.com Email : service@healthenvi.com

รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ	: 26 ธันวาคม 2566
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 10 มกราคม 2567
เลขที่	: ฮ.อ. 2710/2566

มาตรฐานวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์

1. การตรวจสอบคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่างอากาศและวิธีวิเคราะห์
ปริมาณฝุ่นรวม (Inhalable dust หรือ Total Dust)	NIOSH 0500, Gravimetric Method/มอก.2574-2555
ปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust)	NIOSH 0600, Gravimetric Method/มอก.2574-2555

2. การตรวจวัดระดับความดังของเสียง

รายการตรวจ	เครื่องมือตรวจวัด
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs., Lmax)	Sound Pressure Level Meter

3. การตรวจวัดดัชนีความร้อน

รายการตรวจ	วิธีการตรวจวัด
ดัชนีความร้อน (Heat Stress)	Wet Bulb Globe Temperature

ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

1. การตรวจสอบคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 ธันวาคม 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2566

วันที่วิเคราะห์ : 4 มกราคม 2567

วันที่จัดทำ : 10 มกราคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 3015A/66

เลขที่ : ส.อ. 2710/2566

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

ชื่อเครื่องมือวัดอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่าง; Personal Sampling Pump และ

- Inhalable dust or Total dust = PVC Filter
- Respirable Dust = PVC Filter + Al Cyclone

อัตราการดูดอากาศ; Inhalable dust or Total dust = 1.0 ลิตร/นาที, Respirable Dust = 2.5 ลิตร/นาที

วิธีวิเคราะห์; Gravimetric Method, Equipment: Electronic non-automatic weighing instrument,
Model: BP210D, Serial No.: 70406076

จุดเก็บตัวอย่าง	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	ค่าที่ตรวจวัดได้ (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน (mg/m ³)	ผลการประเมิน
1. ระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย (คุณศักดิ์กรินทร์)	08.35-10.35 น.	ปริมาณฝุ่นรวม (Inhalable dust หรือ Total Dust)	6.825	10	ผ่าน
	08.35-10.35 น.	ปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust)	1.400	3	ผ่าน
2. บริเวณหม้อไอน้ำ (คุณวันชัย ทองบางโทอง)	08.30-10.30 น.	ปริมาณฝุ่นรวม (Inhalable dust หรือ Total Dust)	5.583	10	ผ่าน
	08.30-10.30 น.	ปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust)	1.333	3	ผ่าน

หมายเหตุ

ค่ามาตรฐาน : สมาคมนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมภาครัฐ ประเทศสหรัฐอเมริกา (American Conference of Governmental Industrial Hygienists: ACGIH)

อธิบายคำย่อ : mg/m³ ; milligrams per cubic meter (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนภฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


(นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย


(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

2. การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (Leq 8 hrs., Lmax)

สถานที่ตรวจสอบ: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ตรวจวัด: 26 ธันวาคม 2566

เครื่องมือตรวจวัด (Measuring Equipment)
: Sound Level Meter, SCARLET, Model: ST-25D, Serial No. (S/N): 10340875, S/N 10340883, IEC 61672 Type 2,
Calibration Date: March 28, 2023

อุปกรณ์ปรับเทียบความถูกต้อง (Calibration Equipment)
: Sound Calibrator, Quest Electronics, Model: QC-10, Serial No. QE7060323 (ID. NO : SC-002),
IEC 942 เทียบเท่า IEC 60942, Calibration Date: January 24, 2023

ลำดับ	บริเวณที่ทำการตรวจวัด / ชื่อ-นามสกุลลูกจ้าง	รายการตรวจ	ค่าที่ตรวจวัดได้ (dB(A))	ค่ามาตรฐาน (dB(A))	ผลการประเมิน
1.	บริเวณหม้อไอน้ำ (คุณวันชัย ทองบางโง)	Leq	78.3	≤ 85	ผ่าน
		Lmax	100.5	≤ 115	ผ่าน
2.	บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (คุณศักรินทร์)	Leq	84.8	≤ 85	ผ่าน
		Lmax	93.1	≤ 115	ผ่าน

หมายเหตุ
ค่ามาตรฐาน: ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 19 ง ลงวันที่ 26 มกราคม 2561
โดยที่: ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียง 8 ชม. ต่อ 1 วัน กำหนดไว้ไม่เกิน 85 dB (A)
และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก. ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 (หมวด 3 เสียง)
โดยที่: ระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก (impact or impulse noise) เกิน 140 dB มิได้ หรือ ได้รับสัมผัสเสียงที่มีระดับเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ (continuous steady noise) ไม่เกินกว่า 115 dB (A)
(กรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมงตั้งแต่ 85 dB (A) ขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ)

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายธนภุต เทือกเพี้ย และ นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ


.....
(นางสาวจินดาภรณ์ กันทะ)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

การประเมินผล

ค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ☒ อยู่ในเกณฑ์ จำนวน2 จุด..... ☐ สูงกว่าเกณฑ์ จำนวน-.....

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด

เครื่อง Sound Level Meter ได้มาตรฐานเครื่องตาม IEC 942 เทียบเท่า IEC 60942

อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ Microphone, Battery, Wind Screen, Tripod

เครื่องตรวจวัดได้รับการปรับเทียบโดย: Scarlet Tech Co., Ltd.

เมื่อ January 13, 2023

ทำการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องตรวจวัด...

☐ ทำก่อนและหลังการตรวจวัด ☒ ทำเฉพาะก่อนใช้งาน ☐ ทำเมื่อเสร็จงานแล้ว ☐ ไม่ได้ทำ

3. การตรวจวัดดัชนีความร้อน

สถานที่ตรวจสอบ: บริษัท รวมพลโบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ตรวจวัด: 26 ธันวาคม 2566

เครื่องมือตรวจวัด (Measuring Equipment)
: WET BULB GLOBE TEMPERATURE (WBGT) METER, Jantyttech, Type: JT2011-E2A, Serial No. (S/N): 3522210121,
ISO 7243, Calibration Date: March 1, 2023

เวลาตรวจวัด	บริเวณที่ทำการตรวจวัด / ชื่อ-นามสกุลของลูกจ้าง	ลักษณะงาน	ค่าที่ตรวจวัดได้ (°C)					ผลการ ประเมิน	ค่ามาตรฐาน ค่าดัชนี WBGT
			NWB	DB	GT	WBGT in/outt	WBGT เฉลี่ย		
08.35-10.35 น.	บริเวณหม้อไอน้ำ (คุณวันชัย ทองบางโทอง)	ควบคุมเครื่องจักร	29.6	36.4	37.2	31.9	31.9	ผ่าน	32 °C

NWB: (Natural Wet Bulb Thermometer) อุณหภูมิเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ
DB: (Dry Bulb Thermometer) อุณหภูมิเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้งตามธรรมชาติ
GT: (Globe Thermometer) อุณหภูมิโกลบเทอร์โมมิเตอร์
WBGT: (Wet Bulb Globe Temperature) อุณหภูมิเวทบัลลโกลบ

ค่ามาตรฐาน: กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก. ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 (หมวด 1 ความร้อน)
งานปานกลาง เช่น งานยก ลาก ดัน หรือเคลื่อนย้ายสิ่งของด้วยแรงปานกลาง งานตอกตะปู งานตะไบ งานขับรถบรรทุก งานขับรถแทรกเตอร์ เป็นต้น หรืองานที่เทียบเคียงได้กับงานดังกล่าวค่าพลังงานเมตาโบลิซึมของพนักงานแตกต่างกันไป เท่ากับ 201 – 350 กิโลแคลอรี/ชั่วโมง หรือ 800 –1,400 บีทียู/ชม.
(การตรวจวัดระดับความร้อนต้องตรวจวัดบริเวณที่มีการปฏิบัติงานของลูกจ้างอยู่ในสภาพปกติ และต้องตรวจวัดในช่วงระยะเวลาที่ลูกจ้างอาจได้รับอันตรายจากความร้อนสูงสุด)

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายธนกฤต เทือกเพี้ย และ นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ


.....
(นางสาวจินตารณ์ กันทะ)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

การประเมินผล

ค่าระดับความร้อน WBGT ที่วัดได้เฉลี่ย ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2566

กฎกระทรวงแรงงาน ☒ อยู่ในเกณฑ์ จำนวน 1 จุด ☐ สูงกว่าเกณฑ์ จำนวน

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด

เครื่อง Theral Environment Monitor ได้มาตรฐานเครื่องตาม ISO 7243

อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ Battery, Tripod

เครื่องตรวจวัดได้รับการปรับเทียบโดย: Inctech Metrological Center Co., Ltd.

เมื่อ March 1, 2023



บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Health & Envitech Co.,Ltd.

6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
6 Ngamwongwan Soi 5, Tumbon Bangkhen, Muangnontaburi, Nontaburi 11000
Tel. (02) 9526305-9 Fax : (02) 9526310, 5898355 www.healthenvi.com Email : service@healthenvi.com

รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ	: 2 พฤษภาคม 2567
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 18 พฤษภาคม 2567
เลขที่	: ฮ.อ. 837/2567

มาตรฐานวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์

1. การตรวจสอบคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่างอากาศและวิธีวิเคราะห์
ปริมาณฝุ่นรวม (Inhalable dust หรือ Total Dust)	NIOSH 0500, Gravimetric Method/มอก.2574-2555
ปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust)	NIOSH 0600, Gravimetric Method/มอก.2574-2555

2. การตรวจวัดระดับความดังของเสียง

รายการตรวจ	เครื่องมือตรวจวัด
ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง (Leq 8 hrs., Lmax)	Sound Pressure Level Meter

3. การตรวจวัดระดับความร้อน

รายการตรวจ	วิธีการตรวจวัด
ระดับความร้อน (Heat Level)	Wet Bulb Globe Temperature

ผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

1. การตรวจสอบคุณภาพอากาศภายในสถานประกอบการ

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤษภาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 4 พฤษภาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 6 พฤษภาคม 2567

วันที่จัดทำ : 18 พฤษภาคม 2567

หมายเลขตัวอย่าง : H 897A/67

เลขที่ : ส.อ. 837/2567

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

ชื่อเครื่องมือวัดอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่าง; Personal Sampling Pump และ

- Inhalable dust or Total dust = PVC Filter
- Respirable Dust = PVC Filter + Al Cyclone

อัตราการดูดอากาศ; Inhalable dust or Total dust = 1.0 ลิตร/นาที, Respirable Dust = 2.5 ลิตร/นาที

วิธีวิเคราะห์; Gravimetric Method, Equipment: Electronic non-automatic weighing instrument,
Model: BP210D, Serial No.: 70406076

จุดเก็บตัวอย่าง	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	ค่าที่ตรวจวัดได้ (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน (mg/m ³)	ผลการประเมิน
1. ระบบสายพานลำเลียงกากอ้อย (คุนอนุรักษ์)	08.30-10.30 น.	ปริมาณฝุ่นรวม (Inhalable dust หรือ Total Dust)	5.333	10	ผ่าน
	08.30-10.30 น.	ปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust)	1.583	3	ผ่าน
2. บริเวณหม้อไอน้ำ (คุณยุทธพงษ์)	08.32-10.32 น.	ปริมาณฝุ่นรวม (Inhalable dust หรือ Total Dust)	5.213	10	ผ่าน
	08.32-10.32 น.	ปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust)	1.230	3	ผ่าน

หมายเหตุ

ค่ามาตรฐาน : สมาคมนักสุขศาสตร์อุตสาหกรรมภาครัฐ ประเทศสหรัฐอเมริกา (American Conference of Governmental Industrial Hygienists: ACGIH)

อธิบายคำย่อ : mg/m³ ; milligrams per cubic meter (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


(นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย


(นางสาวমনทิรา ปาละวงศ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

2. การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (Leq 8 hrs., Lmax)

สถานที่ตรวจสอบ: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่ตรวจวัด: 2 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือตรวจวัด (Measuring Equipment)

: Sound Level Meter, SCARLET, Model: ST-25D, Serial No.: 10340859, IEC 61672, Calibration Date: February 22, 2024

: Sound Level Meter, SCARLET, Model: ST-21D, Serial No.: 820412, IEC 61672, Calibration Date: April 1, 2024

อุปกรณ์ปรับเทียบความถูกต้อง (Calibration Equipment)

: Sound Calibrator, Quest Electronics, Model: QC-10, Serial No. QE7060323 (ID. NO : SC-002),

IEC 942 เทียบเท่า IEC 60942, Calibration Date: January 22, 2024

ลำดับ	บริเวณที่ทำการตรวจวัด / ชื่อ-นามสกุลลูกจ้าง	รายการตรวจ	ค่าที่ตรวจวัดได้ (dB(A))	ค่ามาตรฐาน (dB(A))	ผลการประเมิน
1.	บริเวณหม้อไอน้ำ (คุณอนุรักษ์)	Leq	82.1	≤ 85	ผ่าน
		Lmax	94.4	≤ 115	ผ่าน
2.	บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (คุณพีระพงษ์)	Leq	84.6	≤ 85	ผ่าน
		Lmax	91.4	≤ 115	ผ่าน

หมายเหตุ

ค่ามาตรฐาน: ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 135 ตอนที่ 19 ง ลงวันที่ 26 มกราคม 2561

โดยที่: ระยะเวลาการทำงานที่ได้รับเสียง 8 ชม. ต่อ 1 วัน กำหนดไว้ไม่เกิน 85 dB (A)

และกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก. ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 (หมวด 3 เสียง)

โดยที่: ระดับเสียงสูงสุด (peak sound pressure level) ของเสียงกระทบหรือเสียงกระแทก (impact or impulse noise) เกิน 140 dB มิได้ หรือ ได้รับสัมผัสเสียงที่มีระดับเสียงดังต่อเนื่องแบบคงที่ (continuous steady noise) ไม่เกินกว่า 115 dB (A)

(กรณีที่สภาวะการทำงานในสถานประกอบกิจการมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานแปดชั่วโมงตั้งแต่ 85 dB (A) ขึ้นไป ให้นายจ้างจัดให้มีมาตรการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ)

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายธนภฤต เทือกเพี้ย และ นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นางสาวจินดาภรณ์ กันทะ)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

การประเมินผล

ค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2567

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ☒ อยู่ในเกณฑ์ จำนวน2 จุด..... ☐ สูงกว่าเกณฑ์ จำนวน-

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด

เครื่อง Sound Level Meter ได้มาตรฐานเครื่องตาม IEC 942 เทียบเท่า IEC 60942

อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ Microphone, Battery, Wind Screen, Tripod

เครื่องตรวจวัดได้รับการปรับเทียบโดย: Scarlet Tech Co., Ltd.

เมื่อ January 22, 2024

ทำการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องตรวจวัด...

☐ ทำก่อนและหลังการตรวจวัด ☒ ทำเฉพาะก่อนใช้งาน ☐ ทำเมื่อเสร็จงานแล้ว ☐ ไม่ได้ทำ

3. การตรวจวัดระดับความร้อน

สถานที่ตรวจสอบ: บริษัท รวมพลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ตรวจวัด: 2 พฤษภาคม 2567

เครื่องมือตรวจวัด (Measuring Equipment)


: WET BULB GLOBE TEMPERATURE (WBGT) METER, Jantyttech, Type: JT2011-E2A, Serial No.: 3522210125,
ISO 7243, Calibration Date: February 22, 2024

เวลาตรวจวัด	บริเวณที่ทำการตรวจวัด / ชื่อ-นามสกุลของลูกจ้าง	ลักษณะงาน	ค่าที่ตรวจวัดได้ (°C)					ผลการประเมิน	ค่ามาตรฐานค่าดัชนี WBGT
			NWB	DB	GT	WBGT in/out	WBGT เฉลี่ย		
09.30-11.30 น.	บริเวณหม้อไอน้ำ (คุณอนุรักษ์)	ควบคุมเครื่องจักร	29.3	32.5	32.8	30.4	30.4	ผ่าน	32 °C

NWB: (Natural Wet Bulb Thermometer) อุณหภูมิเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ
DB: (Dry Bulb Thermometer) อุณหภูมิเทอร์โมมิเตอร์กระเปาะแห้งตามธรรมชาติ
GT: (Globe Thermometer) อุณหภูมิโกลบเทอร์โมมิเตอร์
WBGT: (Wet Bulb Globe Temperature) อุณหภูมิเวทบัลบโกลบ

ค่ามาตรฐาน: กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก. ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559 (หมวด 1 ความร้อน)
งานปานกลาง เช่น งานยก ลาก ดัน หรือเคลื่อนย้ายสิ่งของด้วยแรงปานกลาง งานตอกตะปู งานตะไบ งานขับรถบรรทุก งานขับรถแทรกเตอร์ เป็นต้น หรืองานที่เทียบเคียงได้กับงานดังกล่าวค่าพลังงานเมตาโบลิซึมของพนักงานแผนกต่างๆ เท่ากับ 201 – 350 กิโลแคลอรี/ชั่วโมง หรือ 800 –1,400 บีทียู/ชม.
(การตรวจวัดระดับความร้อนต้องตรวจวัดบริเวณที่มีการปฏิบัติงานของลูกจ้างอยู่ในสภาพปกติ และต้องตรวจวัดในช่วงระยะเวลาที่ลูกจ้างอาจได้รับอันตรายจากความร้อนสูงสุด)

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายธนกฤต เทือกเพี้ย และ นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นางสาวจินดาการณ์ กันทะ)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

การประเมินผล

ค่าระดับความร้อน WBGT ที่วัดได้เฉลี่ย ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2567

กฎกระทรวงแรงงาน ☒ อยู่ในเกณฑ์ จำนวน1 จุด..... ☐ สูงกว่าเกณฑ์ จำนวน

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด

เครื่อง Theral Environment Monitor ได้มาตรฐานเครื่องตาม ISO 7243

อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ Battery, Tripod

เครื่องตรวจวัดได้รับการปรับเทียบโดย: Inctech Metrological Center Co., Ltd.

เมื่อ February 22, 2024