

การตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ย 5 นาที

ตำแหน่งที่เกิดสถานีตรวจวัด: บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดที่ได้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งที่เกิด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616488E 1745013N ระหว่างวันที่: 13-20 มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀
13 มิ.ย. 66	14.00 น.	59.5	74.0	56.5	13 มิ.ย. 66	16.00 น.	63.6	68.4	61.4	13 มิ.ย. 66	18.00 น.	58.1	64.7	55.5
13 มิ.ย. 66	14.05 น.	60.9	71.9	57.7	13 มิ.ย. 66	16.05 น.	63.7	71.4	60.5	13 มิ.ย. 66	18.05 น.	58.4	68.0	55.9
13 มิ.ย. 66	14.10 น.	60.0	74.3	57.1	13 มิ.ย. 66	16.10 น.	63.6	68.1	60.5	13 มิ.ย. 66	18.10 น.	57.2	64.2	55.4
13 มิ.ย. 66	14.15 น.	64.5	79.8	60.8	13 มิ.ย. 66	16.15 น.	63.9	70.5	61.0	13 มิ.ย. 66	18.15 น.	56.8	67.2	54.2
13 มิ.ย. 66	14.20 น.	61.8	76.9	56.0	13 มิ.ย. 66	16.20 น.	63.9	67.5	61.2	13 มิ.ย. 66	18.20 น.	57.8	77.3	55.0
13 มิ.ย. 66	14.25 น.	60.0	75.3	57.2	13 มิ.ย. 66	16.25 น.	63.5	68.3	61.6	13 มิ.ย. 66	18.25 น.	57.4	70.4	55.1
13 มิ.ย. 66	14.30 น.	61.4	79.3	58.0	13 มิ.ย. 66	16.30 น.	63.6	70.2	61.7	13 มิ.ย. 66	18.30 น.	57.3	62.4	55.7
13 มิ.ย. 66	14.35 น.	59.7	73.6	56.3	13 มิ.ย. 66	16.35 น.	62.1	69.7	59.2	13 มิ.ย. 66	18.35 น.	59.2	81.5	55.1
13 มิ.ย. 66	14.40 น.	57.7	66.5	54.6	13 มิ.ย. 66	16.40 น.	60.6	71.8	60.3	13 มิ.ย. 66	18.40 น.	59.2	74.8	55.2
13 มิ.ย. 66	14.45 น.	55.8	64.8	53.2	13 มิ.ย. 66	16.45 น.	59.6	70.1	56.5	13 มิ.ย. 66	18.45 น.	59.4	63.5	56.2
13 มิ.ย. 66	14.50 น.	55.4	63.0	53.3	13 มิ.ย. 66	16.50 น.	58.6	67.2	56.0	13 มิ.ย. 66	18.50 น.	56.2	63.9	55.1
13 มิ.ย. 66	14.55 น.	58.4	71.3	54.7	13 มิ.ย. 66	16.55 น.	59.3	72.8	55.5	13 มิ.ย. 66	18.55 น.	56.4	61.8	55.2
13 มิ.ย. 66	15.00 น.	59.0	81.6	55.7	13 มิ.ย. 66	17.00 น.	57.4	70.4	54.4	13 มิ.ย. 66	19.00 น.	58.8	67.0	56.2
13 มิ.ย. 66	15.05 น.	57.9	64.8	55.1	13 มิ.ย. 66	17.05 น.	57.7	67.4	55.4	13 มิ.ย. 66	19.05 น.	59.4	62.4	56.8
13 มิ.ย. 66	15.10 น.	64.3	79.9	56.8	13 มิ.ย. 66	17.10 น.	64.1	78.4	61.7	13 มิ.ย. 66	19.10 น.	59.4	64.2	56.7
13 มิ.ย. 66	15.15 น.	63.9	82.0	58.8	13 มิ.ย. 66	17.15 น.	57.2	65.0	55.1	13 มิ.ย. 66	19.15 น.	59.5	66.2	57.1
13 มิ.ย. 66	15.20 น.	64.2	76.3	58.9	13 มิ.ย. 66	17.20 น.	56.5	67.7	54.9	13 มิ.ย. 66	19.20 น.	59.9	64.7	57.2
13 มิ.ย. 66	15.25 น.	61.8	67.8	59.0	13 มิ.ย. 66	17.25 น.	58.3	68.5	54.4	13 มิ.ย. 66	19.25 น.	60.0	63.9	59.6
13 มิ.ย. 66	15.30 น.	62.2	70.7	58.7	13 มิ.ย. 66	17.30 น.	57.3	64.7	55.3	13 มิ.ย. 66	19.30 น.	59.8	67.5	57.4
13 มิ.ย. 66	15.35 น.	60.9	71.7	57.1	13 มิ.ย. 66	17.35 น.	57.4	62.5	55.7	13 มิ.ย. 66	19.35 น.	59.2	66.5	57.1
13 มิ.ย. 66	15.40 น.	63.0	77.7	58.5	13 มิ.ย. 66	17.40 น.	57.2	63.0	55.6	13 มิ.ย. 66	19.40 น.	59.2	62.8	57.2
13 มิ.ย. 66	15.45 น.	62.4	78.5	58.0	13 มิ.ย. 66	17.45 น.	58.9	73.6	55.9	13 มิ.ย. 66	19.45 น.	59.5	66.4	57.6
13 มิ.ย. 66	15.50 น.	66.7	90.9	62.7	13 มิ.ย. 66	17.50 น.	59.1	73.4	56.6	13 มิ.ย. 66	19.50 น.	59.7	65.0	57.7
13 มิ.ย. 66	15.55 น.	64.2	70.1	61.3	13 มิ.ย. 66	17.55 น.	57.4	63.4	55.8	13 มิ.ย. 66	19.55 น.	59.6	63.2	57.7

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

.....
(นายประสาธน์ เอียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀
13 มิ.ย. 66	20.00 น.	60.6	63.3	58.6	13 มิ.ย. 66	22.00 น.	65.5	66.9	63.2	14 มิ.ย. 66	0.00 น.	62.6	64.6	60.2
13 มิ.ย. 66	20.05 น.	60.7	62.6	58.3	13 มิ.ย. 66	22.05 น.	65.3	66.9	63.7	14 มิ.ย. 66	0.05 น.	62.5	65.1	60.3
13 มิ.ย. 66	20.10 น.	60.7	63.0	58.4	13 มิ.ย. 66	22.10 น.	65.7	71.8	63.3	14 มิ.ย. 66	0.10 น.	61.8	66.4	59.4
13 มิ.ย. 66	20.15 น.	61.0	63.3	59.5	13 มิ.ย. 66	22.15 น.	65.5	67.4	63.2	14 มิ.ย. 66	0.15 น.	56.7	62.9	55.0
13 มิ.ย. 66	20.20 น.	61.1	67.8	59.4	13 มิ.ย. 66	22.20 น.	65.4	66.9	63.3	14 มิ.ย. 66	0.20 น.	56.4	61.8	54.7
13 มิ.ย. 66	20.25 น.	60.8	63.9	59.4	13 มิ.ย. 66	22.25 น.	65.5	67.7	63.6	14 มิ.ย. 66	0.25 น.	56.4	61.8	54.8
13 มิ.ย. 66	20.30 น.	60.5	63.0	58.7	13 มิ.ย. 66	22.30 น.	65.5	67.0	64.0	14 มิ.ย. 66	0.30 น.	57.7	65.6	55.3
13 มิ.ย. 66	20.35 น.	60.5	65.5	58.7	13 มิ.ย. 66	22.35 น.	65.5	66.7	63.8	14 มิ.ย. 66	0.35 น.	64.9	66.9	62.1
13 มิ.ย. 66	20.40 น.	60.0	63.7	59.0	13 มิ.ย. 66	22.40 น.	63.9	67.2	61.7	14 มิ.ย. 66	0.40 น.	65.6	66.8	62.4
13 มิ.ย. 66	20.45 น.	60.9	65.6	58.7	13 มิ.ย. 66	22.45 น.	59.3	63.3	57.8	14 มิ.ย. 66	0.45 น.	65.9	71.2	62.3
13 มิ.ย. 66	20.50 น.	65.0	71.6	60.4	13 มิ.ย. 66	22.50 น.	59.6	62.9	57.2	14 มิ.ย. 66	0.50 น.	65.6	67.4	62.2
13 มิ.ย. 66	20.55 น.	67.1	68.7	65.7	13 มิ.ย. 66	22.55 น.	59.9	63.0	57.5	14 มิ.ย. 66	0.55 น.	64.8	68.1	62.4
13 มิ.ย. 66	21.00 น.	67.0	69.2	65.6	13 มิ.ย. 66	23.00 น.	59.8	63.4	57.4	14 มิ.ย. 66	01.00 น.	64.6	66.3	62.4
13 มิ.ย. 66	21.05 น.	67.0	68.3	65.7	13 มิ.ย. 66	23.05 น.	61.4	64.8	59.5	14 มิ.ย. 66	01.05 น.	65.8	74.4	62.7
13 มิ.ย. 66	21.10 น.	66.9	68.9	64.5	13 มิ.ย. 66	23.10 น.	63.4	65.2	60.3	14 มิ.ย. 66	01.10 น.	65.0	72.5	62.6
13 มิ.ย. 66	21.15 น.	67.2	69.3	64.8	13 มิ.ย. 66	23.15 น.	63.7	65.2	60.4	14 มิ.ย. 66	01.15 น.	64.6	67.4	61.7
13 มิ.ย. 66	21.20 น.	66.9	68.8	64.3	13 มิ.ย. 66	23.20 น.	63.7	66.2	60.4	14 มิ.ย. 66	01.20 น.	64.6	67.5	61.8
13 มิ.ย. 66	21.25 น.	67.0	69.1	64.5	13 มิ.ย. 66	23.25 น.	63.6	65.2	60.3	14 มิ.ย. 66	01.25 น.	64.5	70.3	62.2
13 มิ.ย. 66	21.30 น.	67.0	68.7	64.5	13 มิ.ย. 66	23.30 น.	63.9	66.2	60.6	14 มิ.ย. 66	01.30 น.	59.0	65.4	56.4
13 มิ.ย. 66	21.35 น.	66.7	70.1	64.2	13 มิ.ย. 66	23.35 น.	63.9	65.5	60.5	14 มิ.ย. 66	01.35 น.	57.1	66.5	55.3
13 มิ.ย. 66	21.40 น.	66.6	68.3	64.2	13 มิ.ย. 66	23.40 น.	63.7	65.2	61.1	14 มิ.ย. 66	01.40 น.	57.0	61.4	55.4
13 มิ.ย. 66	21.45 น.	66.3	68.2	63.9	13 มิ.ย. 66	23.45 น.	63.4	65.5	61.2	14 มิ.ย. 66	01.45 น.	56.7	61.3	54.8
13 มิ.ย. 66	21.50 น.	66.2	68.0	63.9	13 มิ.ย. 66	23.50 น.	62.3	64.5	61.7	14 มิ.ย. 66	01.50 น.	58.7	74.0	55.0
13 มิ.ย. 66	21.55 น.	66.2	68.6	63.8	13 มิ.ย. 66	23.55 น.	62.7	64.8	61.0	14 มิ.ย. 66	01.55 น.	56.8	66.6	54.4

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


.....
(นายประสาธน์ เฌียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป


.....
(นายรุ่ง ฤทธิ์ญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
14 มิ.ย. 66	02.00 น.	56.9	61.2	54.3	14 มิ.ย. 66	04.00 น.	68.7	76.3	66.1	14 มิ.ย. 66	06.00 น.	62.2	71.8	59.6
14 มิ.ย. 66	02.05 น.	57.4	64.4	54.7	14 มิ.ย. 66	04.05 น.	68.2	69.6	66.0	14 มิ.ย. 66	06.05 น.	64.2	71.0	62.0
14 มิ.ย. 66	02.10 น.	57.1	61.2	54.6	14 มิ.ย. 66	04.10 น.	61.3	64.1	59.0	14 มิ.ย. 66	06.10 น.	60.9	68.1	58.2
14 มิ.ย. 66	02.15 น.	57.2	62.0	54.6	14 มิ.ย. 66	04.15 น.	61.4	64.4	59.2	14 มิ.ย. 66	06.15 น.	61.7	77.6	58.7
14 มิ.ย. 66	02.20 น.	57.3	62.2	55.0	14 มิ.ย. 66	04.20 น.	61.6	68.1	59.2	14 มิ.ย. 66	06.20 น.	57.6	68.3	55.7
14 มิ.ย. 66	02.25 น.	57.5	64.8	55.3	14 มิ.ย. 66	04.25 น.	62.2	67.8	59.7	14 มิ.ย. 66	06.25 น.	56.9	65.4	54.0
14 มิ.ย. 66	02.30 น.	57.1	60.8	55.6	14 มิ.ย. 66	04.30 น.	62.8	68.1	59.9	14 มิ.ย. 66	06.30 น.	58.1	69.7	56.0
14 มิ.ย. 66	02.35 น.	57.1	62.0	55.7	14 มิ.ย. 66	04.35 น.	67.9	75.4	64.9	14 มิ.ย. 66	06.35 น.	57.2	66.2	55.1
14 มิ.ย. 66	02.40 น.	57.1	61.2	55.7	14 มิ.ย. 66	04.40 น.	67.2	68.9	65.0	14 มิ.ย. 66	06.40 น.	60.1	79.8	57.0
14 มิ.ย. 66	02.45 น.	60.0	72.9	56.1	14 มิ.ย. 66	04.45 น.	67.2	72.8	65.1	14 มิ.ย. 66	06.45 น.	57.7	69.2	54.8
14 มิ.ย. 66	02.50 น.	57.6	62.3	55.8	14 มิ.ย. 66	04.50 น.	67.3	69.3	64.9	14 มิ.ย. 66	06.50 น.	56.6	66.1	54.7
14 มิ.ย. 66	02.55 น.	58.1	69.9	56.5	14 มิ.ย. 66	04.55 น.	67.2	69.0	64.6	14 มิ.ย. 66	06.55 น.	55.6	64.7	51.0
14 มิ.ย. 66	03.00 น.	66.9	72.3	64.4	14 มิ.ย. 66	05.00 น.	66.2	68.4	62.5	14 มิ.ย. 66	07.00 น.	54.6	66.0	50.1
14 มิ.ย. 66	03.05 น.	67.5	72.7	65.3	14 มิ.ย. 66	05.05 น.	59.2	67.2	57.5	14 มิ.ย. 66	07.05 น.	54.9	66.9	50.0
14 มิ.ย. 66	03.10 น.	67.8	74.9	65.7	14 มิ.ย. 66	05.10 น.	59.1	68.0	57.3	14 มิ.ย. 66	07.10 น.	54.6	64.4	50.7
14 มิ.ย. 66	03.15 น.	67.5	69.1	65.3	14 มิ.ย. 66	05.15 น.	64.4	69.6	58.1	14 มิ.ย. 66	07.15 น.	54.7	72.1	51.4
14 มิ.ย. 66	03.20 น.	67.8	75.8	65.1	14 มิ.ย. 66	05.20 น.	66.2	70.4	63.7	14 มิ.ย. 66	07.20 น.	54.9	66.0	51.3
14 มิ.ย. 66	03.25 น.	67.4	68.9	65.1	14 มิ.ย. 66	05.25 น.	66.1	68.4	64.2	14 มิ.ย. 66	07.25 น.	56.8	75.4	51.6
14 มิ.ย. 66	03.30 น.	67.6	70.3	65.3	14 มิ.ย. 66	05.30 น.	66.0	67.8	64.4	14 มิ.ย. 66	07.30 น.	56.9	75.8	52.0
14 มิ.ย. 66	03.35 น.	67.6	69.3	65.4	14 มิ.ย. 66	05.35 น.	62.2	67.3	59.2	14 มิ.ย. 66	07.35 น.	57.0	68.1	52.9
14 มิ.ย. 66	03.40 น.	67.7	70.7	65.4	14 มิ.ย. 66	05.40 น.	60.3	68.0	58.4	14 มิ.ย. 66	07.40 น.	56.1	72.8	52.6
14 มิ.ย. 66	03.45 น.	67.4	71.4	65.2	14 มิ.ย. 66	05.45 น.	60.6	68.4	58.7	14 มิ.ย. 66	07.45 น.	57.3	72.4	51.8
14 มิ.ย. 66	03.50 น.	67.6	74.0	65.2	14 มิ.ย. 66	05.50 น.	60.3	64.8	58.3	14 มิ.ย. 66	07.50 น.	55.5	72.7	51.0
14 มิ.ย. 66	03.55 น.	68.4	75.6	66.3	14 มิ.ย. 66	05.55 น.	59.8	64.4	57.1	14 มิ.ย. 66	07.55 น.	57.4	72.9	51.4

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

.....
(นายประสาธน์ เฉียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิ์บุญ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
14 มิ.ย. 66	08.00 น.	56.6	70.0	51.8	14 มิ.ย. 66	10.00 น.	57.4	70.6	52.1	14 มิ.ย. 66	12.00 น.	54.7	71.3	51.1
14 มิ.ย. 66	08.05 น.	52.9	62.1	48.3	14 มิ.ย. 66	10.05 น.	60.6	83.2	55.3	14 มิ.ย. 66	12.05 น.	54.0	78.6	51.4
14 มิ.ย. 66	08.10 น.	55.0	73.6	50.3	14 มิ.ย. 66	10.10 น.	60.0	80.8	55.4	14 มิ.ย. 66	12.10 น.	54.6	73.8	51.6
14 มิ.ย. 66	08.15 น.	56.2	68.6	52.1	14 มิ.ย. 66	10.15 น.	59.1	74.1	54.8	14 มิ.ย. 66	12.15 น.	56.5	74.5	52.7
14 มิ.ย. 66	08.20 น.	55.1	76.5	50.1	14 มิ.ย. 66	10.20 น.	56.5	73.2	54.2	14 มิ.ย. 66	12.20 น.	59.0	75.4	55.1
14 มิ.ย. 66	08.25 น.	56.2	74.9	52.7	14 มิ.ย. 66	10.25 น.	57.5	70.2	54.5	14 มิ.ย. 66	12.25 น.	52.0	68.9	48.9
14 มิ.ย. 66	08.30 น.	54.5	69.7	52.8	14 มิ.ย. 66	10.30 น.	58.9	68.7	54.1	14 มิ.ย. 66	12.30 น.	55.0	69.9	50.1
14 มิ.ย. 66	08.35 น.	55.1	69.9	52.3	14 มิ.ย. 66	10.35 น.	61.8	77.4	55.4	14 มิ.ย. 66	12.35 น.	63.4	83.4	57.6
14 มิ.ย. 66	08.40 น.	56.8	74.6	52.1	14 มิ.ย. 66	10.40 น.	56.9	65.1	52.5	14 มิ.ย. 66	12.40 น.	67.2	80.2	61.8
14 มิ.ย. 66	08.45 น.	53.6	74.8	49.1	14 มิ.ย. 66	10.45 น.	56.7	67.0	52.2	14 มิ.ย. 66	12.45 น.	60.3	75.7	56.8
14 มิ.ย. 66	08.50 น.	57.5	78.4	52.5	14 มิ.ย. 66	10.50 น.	57.5	70.4	52.8	14 มิ.ย. 66	12.50 น.	57.0	79.8	54.4
14 มิ.ย. 66	08.55 น.	56.0	72.8	52.0	14 มิ.ย. 66	10.55 น.	57.8	74.8	52.7	14 มิ.ย. 66	12.55 น.	60.8	74.2	57.6
14 มิ.ย. 66	09.00 น.	56.8	75.5	52.9	14 มิ.ย. 66	11.00 น.	56.5	67.8	52.3	14 มิ.ย. 66	13.00 น.	61.6	80.6	54.9
14 มิ.ย. 66	09.05 น.	56.8	75.2	52.7	14 มิ.ย. 66	11.05 น.	58.7	74.7	52.7	14 มิ.ย. 66	13.05 น.	62.0	74.1	58.3
14 มิ.ย. 66	09.10 น.	60.1	81.7	58.7	14 มิ.ย. 66	11.10 น.	60.1	80.9	52.6	14 มิ.ย. 66	13.10 น.	60.0	73.7	57.1
14 มิ.ย. 66	09.15 น.	56.5	68.7	51.8	14 มิ.ย. 66	11.15 น.	56.4	72.0	50.6	14 มิ.ย. 66	13.15 น.	60.7	75.4	57.7
14 มิ.ย. 66	09.20 น.	61.2	79.5	56.4	14 มิ.ย. 66	11.20 น.	54.1	72.0	50.5	14 มิ.ย. 66	13.20 น.	61.9	76.3	57.9
14 มิ.ย. 66	09.25 น.	57.2	67.5	53.4	14 มิ.ย. 66	11.25 น.	52.4	69.2	48.5	14 มิ.ย. 66	13.25 น.	58.2	76.3	54.3
14 มิ.ย. 66	09.30 น.	60.9	81.2	56.9	14 มิ.ย. 66	11.30 น.	55.6	77.3	50.5	14 มิ.ย. 66	13.30 น.	57.6	66.6	54.2
14 มิ.ย. 66	09.35 น.	59.9	81.7	54.4	14 มิ.ย. 66	11.35 น.	54.9	70.5	50.9	14 มิ.ย. 66	13.35 น.	60.5	72.5	56.1
14 มิ.ย. 66	09.40 น.	56.4	66.6	52.6	14 มิ.ย. 66	11.40 น.	52.6	68.2	49.5	14 มิ.ย. 66	13.40 น.	58.8	69.8	53.7
14 มิ.ย. 66	09.45 น.	56.9	63.8	53.4	14 มิ.ย. 66	11.45 น.	53.2	74.6	51.0	14 มิ.ย. 66	13.45 น.	59.0	68.6	54.4
14 มิ.ย. 66	09.50 น.	55.5	67.3	53.0	14 มิ.ย. 66	11.50 น.	60.8	85.7	54.7	14 มิ.ย. 66	13.50 น.	57.0	70.0	52.5
14 มิ.ย. 66	09.55 น.	57.3	73.4	52.2	14 มิ.ย. 66	11.55 น.	53.8	70.2	52.4	14 มิ.ย. 66	13.55 น.	59.4	73.1	53.2

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สกนังทราย และ นายภาสกร หนองทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นายประสาธน์ เฌียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานขับรถ: บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดที่ได้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานขับรถ: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
14 มิ.ย. 66	14.00 น.	57.8	68.9	53.8	14 มิ.ย. 66	16.00 น.	51.5	62.6	47.5	14 มิ.ย. 66	18.00 น.	55.5	69.3	50.0
14 มิ.ย. 66	14.05 น.	57.8	67.6	52.4	14 มิ.ย. 66	16.05 น.	52.4	67.0	48.4	14 มิ.ย. 66	18.05 น.	55.5	66.1	50.2
14 มิ.ย. 66	14.10 น.	58.2	77.0	54.6	14 มิ.ย. 66	16.10 น.	53.5	64.4	48.7	14 มิ.ย. 66	18.10 น.	52.9	71.4	49.7
14 มิ.ย. 66	14.15 น.	57.5	76.2	53.9	14 มิ.ย. 66	16.15 น.	52.3	65.4	49.1	14 มิ.ย. 66	18.15 น.	55.8	70.2	50.5
14 มิ.ย. 66	14.20 น.	55.9	64.4	52.2	14 มิ.ย. 66	16.20 น.	52.3	63.8	49.0	14 มิ.ย. 66	18.20 น.	53.8	61.9	50.8
14 มิ.ย. 66	14.25 น.	57.1	67.1	53.7	14 มิ.ย. 66	16.25 น.	49.7	65.0	45.8	14 มิ.ย. 66	18.25 น.	52.1	62.0	48.0
14 มิ.ย. 66	14.30 น.	58.7	68.0	53.8	14 มิ.ย. 66	16.30 น.	52.2	73.1	49.3	14 มิ.ย. 66	18.30 น.	54.4	76.0	48.3
14 มิ.ย. 66	14.35 น.	57.4	69.1	52.7	14 มิ.ย. 66	16.35 น.	51.2	61.9	47.3	14 มิ.ย. 66	18.35 น.	53.9	68.4	49.3
14 มิ.ย. 66	14.40 น.	56.4	74.3	52.6	14 มิ.ย. 66	16.40 น.	51.7	62.7	47.8	14 มิ.ย. 66	18.40 น.	57.5	71.0	51.9
14 มิ.ย. 66	14.45 น.	59.5	77.7	53.2	14 มิ.ย. 66	16.45 น.	54.1	68.4	49.9	14 มิ.ย. 66	18.45 น.	57.5	72.9	51.4
14 มิ.ย. 66	14.50 น.	58.3	73.0	53.3	14 มิ.ย. 66	16.50 น.	51.1	70.2	47.8	14 มิ.ย. 66	18.50 น.	54.2	68.9	51.8
14 มิ.ย. 66	14.55 น.	55.7	70.8	52.8	14 มิ.ย. 66	16.55 น.	51.1	70.5	47.5	14 มิ.ย. 66	18.55 น.	54.1	67.0	51.3
14 มิ.ย. 66	15.00 น.	58.4	83.4	54.1	14 มิ.ย. 66	17.00 น.	56.2	76.9	52.3	14 มิ.ย. 66	19.00 น.	52.1	65.3	50.3
14 มิ.ย. 66	15.05 น.	55.8	67.2	52.5	14 มิ.ย. 66	17.05 น.	57.4	71.3	53.6	14 มิ.ย. 66	19.05 น.	52.7	65.7	50.2
14 มิ.ย. 66	15.10 น.	54.9	63.8	52.3	14 มิ.ย. 66	17.10 น.	54.3	69.1	48.9	14 มิ.ย. 66	19.10 น.	55.3	62.4	53.6
14 มิ.ย. 66	15.15 น.	55.5	63.0	52.9	14 มิ.ย. 66	17.15 น.	52.3	67.3	48.7	14 มิ.ย. 66	19.15 น.	56.7	62.0	53.4
14 มิ.ย. 66	15.20 น.	57.3	74.5	52.6	14 มิ.ย. 66	17.20 น.	54.1	67.7	49.3	14 มิ.ย. 66	19.20 น.	57.2	62.4	53.9
14 มิ.ย. 66	15.25 น.	57.8	80.0	52.7	14 มิ.ย. 66	17.25 น.	54.3	71.9	50.1	14 มิ.ย. 66	19.25 น.	57.3	60.5	53.3
14 มิ.ย. 66	15.30 น.	57.8	71.1	52.3	14 มิ.ย. 66	17.30 น.	54.4	72.0	49.5	14 มิ.ย. 66	19.30 น.	57.9	62.4	54.0
14 มิ.ย. 66	15.35 น.	56.1	64.8	52.4	14 มิ.ย. 66	17.35 น.	56.5	72.1	51.1	14 มิ.ย. 66	19.35 น.	57.8	61.5	53.7
14 มิ.ย. 66	15.40 น.	54.0	63.0	51.5	14 มิ.ย. 66	17.40 น.	52.5	65.2	49.3	14 มิ.ย. 66	19.40 น.	60.3	68.8	56.7
14 มิ.ย. 66	15.45 น.	53.3	64.1	50.9	14 มิ.ย. 66	17.45 น.	51.3	59.8	48.2	14 มิ.ย. 66	19.45 น.	57.2	62.6	55.1
14 มิ.ย. 66	15.50 น.	52.4	62.4	48.6	14 มิ.ย. 66	17.50 น.	62.1	79.0	57.9	14 มิ.ย. 66	19.50 น.	60.3	71.7	56.4
14 มิ.ย. 66	15.55 น.	49.7	61.8	44.2	14 มิ.ย. 66	17.55 น.	53.2	63.0	49.3	14 มิ.ย. 66	19.55 น.	59.9	63.9	56.5

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาแก้วทราย และ นายภาสกร หมอนทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่งฤทัยญาญ

.....
(นายประสาธน์ เอียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิงูณ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
14 มิ.ย. 66	20.00 น.	59.1	62.8	57.4	14 มิ.ย. 66	22.00 น.	56.0	68.7	54.3	15 มิ.ย. 66	0.00 น.	52.2	56.9	48.5
14 มิ.ย. 66	20.05 น.	59.0	62.7	57.5	14 มิ.ย. 66	22.05 น.	55.6	66.9	53.7	15 มิ.ย. 66	0.05 น.	47.3	61.2	43.7
14 มิ.ย. 66	20.10 น.	59.0	62.6	57.8	14 มิ.ย. 66	22.10 น.	53.3	59.6	50.8	15 มิ.ย. 66	0.10 น.	48.0	58.4	44.2
14 มิ.ย. 66	20.15 น.	59.3	62.3	57.7	14 มิ.ย. 66	22.15 น.	53.4	58.7	51.0	15 มิ.ย. 66	0.15 น.	49.1	58.1	46.1
14 มิ.ย. 66	20.20 น.	58.6	64.0	56.2	14 มิ.ย. 66	22.20 น.	52.8	56.2	50.6	15 มิ.ย. 66	0.20 น.	48.4	55.0	46.3
14 มิ.ย. 66	20.25 น.	58.4	60.4	56.8	14 มิ.ย. 66	22.25 น.	53.3	65.9	50.5	15 มิ.ย. 66	0.25 น.	46.9	54.4	44.7
14 มิ.ย. 66	20.30 น.	59.0	63.1	57.1	14 มิ.ย. 66	22.30 น.	52.1	59.5	50.5	15 มิ.ย. 66	0.30 น.	53.0	70.0	47.6
14 มิ.ย. 66	20.35 น.	58.7	66.0	56.9	14 มิ.ย. 66	22.35 น.	52.0	57.9	50.1	15 มิ.ย. 66	0.35 น.	50.8	56.5	48.0
14 มิ.ย. 66	20.40 น.	59.3	65.0	57.2	14 มิ.ย. 66	22.40 น.	52.8	57.7	50.0	15 มิ.ย. 66	0.40 น.	52.2	59.1	49.9
14 มิ.ย. 66	20.45 น.	66.0	74.3	64.8	14 มิ.ย. 66	22.45 น.	55.8	69.5	53.2	15 มิ.ย. 66	0.45 น.	53.2	64.0	50.3
14 มิ.ย. 66	20.50 น.	65.9	70.2	63.5	14 มิ.ย. 66	22.50 น.	53.9	59.8	51.3	15 มิ.ย. 66	0.50 น.	58.0	73.8	49.3
14 มิ.ย. 66	20.55 น.	65.9	67.2	63.4	14 มิ.ย. 66	22.55 น.	53.8	64.7	51.3	15 มิ.ย. 66	0.55 น.	50.1	69.7	46.4
14 มิ.ย. 66	21.00 น.	66.2	67.7	63.8	14 มิ.ย. 66	23.00 น.	54.3	61.7	52.1	15 มิ.ย. 66	01.00 น.	50.6	69.5	46.4
14 มิ.ย. 66	21.05 น.	65.9	68.0	62.7	14 มิ.ย. 66	23.05 น.	53.6	61.6	50.3	15 มิ.ย. 66	01.05 น.	51.1	64.1	49.1
14 มิ.ย. 66	21.10 น.	66.0	67.4	63.1	14 มิ.ย. 66	23.10 น.	53.4	60.3	50.4	15 มิ.ย. 66	01.10 น.	49.9	60.1	46.2
14 มิ.ย. 66	21.15 น.	65.9	67.4	62.6	14 มิ.ย. 66	23.15 น.	55.0	65.6	51.8	15 มิ.ย. 66	01.15 น.	47.1	56.3	44.6
14 มิ.ย. 66	21.20 น.	65.6	67.2	62.1	14 มิ.ย. 66	23.20 น.	53.7	64.4	51.2	15 มิ.ย. 66	01.20 น.	47.8	62.0	45.4
14 มิ.ย. 66	21.25 น.	66.1	67.9	63.0	14 มิ.ย. 66	23.25 น.	52.2	60.6	49.7	15 มิ.ย. 66	01.25 น.	47.7	62.0	46.0
14 มิ.ย. 66	21.30 น.	65.7	67.3	62.2	14 มิ.ย. 66	23.30 น.	53.2	64.1	50.7	15 มิ.ย. 66	01.30 น.	50.8	59.7	47.2
14 มิ.ย. 66	21.35 น.	62.8	67.2	58.9	14 มิ.ย. 66	23.35 น.	52.9	60.1	50.3	15 มิ.ย. 66	01.35 น.	53.4	68.1	50.6
14 มิ.ย. 66	21.40 น.	56.4	67.2	54.0	14 มิ.ย. 66	23.40 น.	51.8	68.5	48.6	15 มิ.ย. 66	01.40 น.	53.1	60.4	50.2
14 มิ.ย. 66	21.45 น.	54.5	61.6	52.7	14 มิ.ย. 66	23.45 น.	53.4	63.7	49.8	15 มิ.ย. 66	01.45 น.	52.6	62.0	50.0
14 มิ.ย. 66	21.50 น.	55.0	58.7	53.7	14 มิ.ย. 66	23.50 น.	53.2	61.3	51.1	15 มิ.ย. 66	01.50 น.	51.4	58.8	49.5
14 มิ.ย. 66	21.55 น.	55.5	61.5	53.9	14 มิ.ย. 66	23.55 น.	53.4	59.2	51.3	15 มิ.ย. 66	01.55 น.	51.3	57.1	49.5

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

.....
(นายประสาธน์ เียบบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
15 มิ.ย. 66	02.00 น.	51.7	57.0	49.6	15 มิ.ย. 66	04.00 น.	50.4	65.0	48.0	15 มิ.ย. 66	06.00 น.	59.4	64.6	57.0
15 มิ.ย. 66	02.05 น.	50.8	57.1	48.0	15 มิ.ย. 66	04.05 น.	50.9	69.5	47.6	15 มิ.ย. 66	06.05 น.	59.4	70.5	57.6
15 มิ.ย. 66	02.10 น.	50.3	55.7	48.9	15 มิ.ย. 66	04.10 น.	52.2	65.9	48.3	15 มิ.ย. 66	06.10 น.	58.9	70.8	56.7
15 มิ.ย. 66	02.15 น.	49.6	57.3	46.9	15 มิ.ย. 66	04.15 น.	49.5	61.7	46.3	15 มิ.ย. 66	06.15 น.	58.9	67.2	56.5
15 มิ.ย. 66	02.20 น.	50.8	59.1	48.5	15 มิ.ย. 66	04.20 น.	48.0	57.5	44.9	15 มิ.ย. 66	06.20 น.	58.7	66.6	56.7
15 มิ.ย. 66	02.25 น.	51.2	57.6	49.6	15 มิ.ย. 66	04.25 น.	50.0	59.1	46.9	15 มิ.ย. 66	06.25 น.	59.0	67.6	57.8
15 มิ.ย. 66	02.30 น.	52.2	57.0	50.8	15 มิ.ย. 66	04.30 น.	54.2	73.1	49.4	15 มิ.ย. 66	06.30 น.	58.9	68.0	56.3
15 มิ.ย. 66	02.35 น.	51.8	59.5	49.3	15 มิ.ย. 66	04.35 น.	53.9	67.9	50.3	15 มิ.ย. 66	06.35 น.	58.4	66.8	56.8
15 มิ.ย. 66	02.40 น.	51.1	56.5	49.6	15 มิ.ย. 66	04.40 น.	51.2	58.9	47.5	15 มิ.ย. 66	06.40 น.	58.7	67.9	56.3
15 มิ.ย. 66	02.45 น.	50.7	56.6	48.7	15 มิ.ย. 66	04.45 น.	51.8	57.4	48.6	15 มิ.ย. 66	06.45 น.	58.8	66.3	56.6
15 มิ.ย. 66	02.50 น.	50.3	56.6	48.8	15 มิ.ย. 66	04.50 น.	52.1	60.2	48.9	15 มิ.ย. 66	06.50 น.	58.6	66.6	56.6
15 มิ.ย. 66	02.55 น.	50.2	61.0	48.2	15 มิ.ย. 66	04.55 น.	52.1	57.4	49.3	15 มิ.ย. 66	06.55 น.	57.0	62.2	55.3
15 มิ.ย. 66	03.00 น.	49.6	57.6	46.7	15 มิ.ย. 66	05.00 น.	54.0	66.0	51.2	15 มิ.ย. 66	07.00 น.	57.6	62.2	55.2
15 มิ.ย. 66	03.05 น.	50.6	57.2	47.8	15 มิ.ย. 66	05.05 น.	55.6	67.9	52.0	15 มิ.ย. 66	07.05 น.	58.1	66.5	56.0
15 มิ.ย. 66	03.10 น.	50.3	56.7	47.8	15 มิ.ย. 66	05.10 น.	57.2	72.9	52.8	15 มิ.ย. 66	07.10 น.	58.6	63.0	56.8
15 มิ.ย. 66	03.15 น.	49.6	56.5	46.3	15 มิ.ย. 66	05.15 น.	59.6	69.4	57.0	15 มิ.ย. 66	07.15 น.	58.3	67.8	56.5
15 มิ.ย. 66	03.20 น.	48.8	56.8	46.2	15 มิ.ย. 66	05.20 น.	59.8	71.9	57.3	15 มิ.ย. 66	07.20 น.	58.0	66.7	55.9
15 มิ.ย. 66	03.25 น.	48.7	60.3	45.8	15 มิ.ย. 66	05.25 น.	59.8	69.7	58.7	15 มิ.ย. 66	07.25 น.	58.2	64.2	56.5
15 มิ.ย. 66	03.30 น.	48.8	56.9	46.2	15 มิ.ย. 66	05.30 น.	59.2	63.2	58.3	15 มิ.ย. 66	07.30 น.	57.6	71.5	54.8
15 มิ.ย. 66	03.35 น.	49.8	58.5	46.9	15 มิ.ย. 66	05.35 น.	60.7	70.5	58.4	15 มิ.ย. 66	07.35 น.	58.7	68.3	56.1
15 มิ.ย. 66	03.40 น.	49.8	55.9	47.3	15 มิ.ย. 66	05.40 น.	61.2	70.1	58.7	15 มิ.ย. 66	07.40 น.	59.1	65.2	57.8
15 มิ.ย. 66	03.45 น.	47.7	57.7	45.1	15 มิ.ย. 66	05.45 น.	60.6	71.2	58.5	15 มิ.ย. 66	07.45 น.	59.2	70.7	56.3
15 มิ.ย. 66	03.50 น.	48.3	55.1	46.1	15 มิ.ย. 66	05.50 น.	59.3	71.6	57.3	15 มิ.ย. 66	07.50 น.	59.4	73.4	57.4
15 มิ.ย. 66	03.55 น.	49.5	56.0	47.0	15 มิ.ย. 66	05.55 น.	59.3	69.6	57.9	15 มิ.ย. 66	07.55 น.	62.8	76.2	59.2

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

.....
(นายประสาธน์ เขียวแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
15 มิ.ย. 66	08.00 น.	61.0	71.0	58.0	15 มิ.ย. 66	10.00 น.	57.3	69.8	53.3	15 มิ.ย. 66	12.00 น.	53.6	73.1	49.4
15 มิ.ย. 66	08.05 น.	60.6	71.3	57.7	15 มิ.ย. 66	10.05 น.	56.3	72.7	52.4	15 มิ.ย. 66	12.05 น.	53.4	69.3	49.1
15 มิ.ย. 66	08.10 น.	59.1	78.3	57.0	15 มิ.ย. 66	10.10 น.	55.3	69.3	52.3	15 มิ.ย. 66	12.10 น.	54.4	74.2	49.2
15 มิ.ย. 66	08.15 น.	59.0	80.1	55.2	15 มิ.ย. 66	10.15 น.	57.2	73.7	53.5	15 มิ.ย. 66	12.15 น.	51.7	65.3	47.0
15 มิ.ย. 66	08.20 น.	55.8	71.5	53.4	15 มิ.ย. 66	10.20 น.	54.2	63.4	52.7	15 มิ.ย. 66	12.20 น.	51.4	66.1	47.3
15 มิ.ย. 66	08.25 น.	55.1	70.3	53.7	15 มิ.ย. 66	10.25 น.	58.3	66.3	53.8	15 มิ.ย. 66	12.25 น.	53.9	74.3	50.3
15 มิ.ย. 66	08.30 น.	51.3	58.2	47.9	15 มิ.ย. 66	10.30 น.	55.3	74.2	52.5	15 มิ.ย. 66	12.30 น.	52.4	64.3	47.6
15 มิ.ย. 66	08.35 น.	54.5	70.7	49.6	15 มิ.ย. 66	10.35 น.	57.1	72.6	53.1	15 มิ.ย. 66	12.35 น.	51.9	66.3	47.3
15 มิ.ย. 66	08.40 น.	59.2	79.5	53.8	15 มิ.ย. 66	10.40 น.	55.4	67.4	53.7	15 มิ.ย. 66	12.40 น.	53.0	64.0	49.3
15 มิ.ย. 66	08.45 น.	55.3	71.1	52.4	15 มิ.ย. 66	10.45 น.	53.9	62.3	49.6	15 มิ.ย. 66	12.45 น.	50.8	63.3	47.1
15 มิ.ย. 66	08.50 น.	57.6	70.7	52.6	15 มิ.ย. 66	10.50 น.	56.1	74.1	52.4	15 มิ.ย. 66	12.50 น.	51.2	59.0	47.3
15 มิ.ย. 66	08.55 น.	64.7	89.0	59.4	15 มิ.ย. 66	10.55 น.	55.2	70.3	51.6	15 มิ.ย. 66	12.55 น.	53.2	74.1	49.3
15 มิ.ย. 66	09.00 น.	60.8	77.8	56.3	15 มิ.ย. 66	11.00 น.	54.9	67.8	50.4	15 มิ.ย. 66	13.00 น.	52.4	69.4	49.0
15 มิ.ย. 66	09.05 น.	57.0	65.9	53.2	15 มิ.ย. 66	11.05 น.	54.4	72.2	50.7	15 มิ.ย. 66	13.05 น.	55.5	68.8	51.2
15 มิ.ย. 66	09.10 น.	56.2	67.8	52.4	15 มิ.ย. 66	11.10 น.	53.0	72.3	49.8	15 มิ.ย. 66	13.10 น.	50.1	60.0	47.3
15 มิ.ย. 66	09.15 น.	54.6	65.9	50.6	15 มิ.ย. 66	11.15 น.	54.5	68.9	49.7	15 มิ.ย. 66	13.15 น.	51.1	65.5	47.0
15 มิ.ย. 66	09.20 น.	57.0	71.1	52.4	15 มิ.ย. 66	11.20 น.	52.9	62.5	48.6	15 มิ.ย. 66	13.20 น.	58.4	75.0	52.5
15 มิ.ย. 66	09.25 น.	54.0	64.1	52.1	15 มิ.ย. 66	11.25 น.	51.2	64.8	47.4	15 มิ.ย. 66	13.25 น.	52.1	64.9	49.8
15 มิ.ย. 66	09.30 น.	53.7	64.9	49.3	15 มิ.ย. 66	11.30 น.	53.3	68.9	49.6	15 มิ.ย. 66	13.30 น.	56.1	72.1	52.8
15 มิ.ย. 66	09.35 น.	56.6	68.8	53.4	15 มิ.ย. 66	11.35 น.	53.2	71.9	49.2	15 มิ.ย. 66	13.35 น.	53.5	69.8	49.1
15 มิ.ย. 66	09.40 น.	55.8	82.3	51.8	15 มิ.ย. 66	11.40 น.	60.3	80.1	56.4	15 มิ.ย. 66	13.40 น.	54.0	74.0	51.3
15 มิ.ย. 66	09.45 น.	57.3	80.3	52.4	15 มิ.ย. 66	11.45 น.	52.8	64.8	48.3	15 มิ.ย. 66	13.45 น.	54.6	68.4	51.2
15 มิ.ย. 66	09.50 น.	59.0	69.9	53.0	15 มิ.ย. 66	11.50 น.	56.0	71.5	51.6	15 มิ.ย. 66	13.50 น.	58.6	74.8	53.6
15 มิ.ย. 66	09.55 น.	56.2	63.5	52.4	15 มิ.ย. 66	11.55 น.	57.1	76.2	52.4	15 มิ.ย. 66	13.55 น.	59.7	78.2	54.9

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

.....
(นายประสาธน์ เียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
15 มิ.ย. 66	14.00 น.	58.4	75.8	55.0	15 มิ.ย. 66	16.00 น.	59.7	76.2	55.3	15 มิ.ย. 66	18.00 น.	53.8	68.9	48.8
15 มิ.ย. 66	14.05 น.	49.3	63.0	45.1	15 มิ.ย. 66	16.05 น.	57.7	76.4	52.3	15 มิ.ย. 66	18.05 น.	52.1	63.0	48.9
15 มิ.ย. 66	14.10 น.	62.8	87.4	58.6	15 มิ.ย. 66	16.10 น.	54.2	69.5	52.0	15 มิ.ย. 66	18.10 น.	55.8	65.4	49.6
15 มิ.ย. 66	14.15 น.	56.2	70.9	55.9	15 มิ.ย. 66	16.15 น.	53.4	61.5	50.4	15 มิ.ย. 66	18.15 น.	52.7	62.7	47.3
15 มิ.ย. 66	14.20 น.	55.0	72.9	53.6	15 มิ.ย. 66	16.20 น.	54.1	63.2	52.1	15 มิ.ย. 66	18.20 น.	53.4	73.1	47.3
15 มิ.ย. 66	14.25 น.	53.3	69.7	51.6	15 มิ.ย. 66	16.25 น.	52.5	65.1	50.3	15 มิ.ย. 66	18.25 น.	56.7	77.0	51.2
15 มิ.ย. 66	14.30 น.	54.1	69.8	51.3	15 มิ.ย. 66	16.30 น.	56.6	73.6	51.9	15 มิ.ย. 66	18.30 น.	54.7	62.6	50.5
15 มิ.ย. 66	14.35 น.	52.4	68.4	49.3	15 มิ.ย. 66	16.35 น.	54.0	73.1	51.3	15 มิ.ย. 66	18.35 น.	59.4	77.0	52.3
15 มิ.ย. 66	14.40 น.	57.1	73.1	54.7	15 มิ.ย. 66	16.40 น.	55.3	71.8	52.0	15 มิ.ย. 66	18.40 น.	58.7	67.6	52.0
15 มิ.ย. 66	14.45 น.	56.9	73.4	53.6	15 มิ.ย. 66	16.45 น.	54.4	66.5	52.1	15 มิ.ย. 66	18.45 น.	50.3	60.9	47.1
15 มิ.ย. 66	14.50 น.	54.2	71.1	51.5	15 มิ.ย. 66	16.50 น.	53.0	60.5	49.9	15 มิ.ย. 66	18.50 น.	52.1	67.2	47.8
15 มิ.ย. 66	14.55 น.	54.1	73.9	51.1	15 มิ.ย. 66	16.55 น.	51.9	61.9	48.3	15 มิ.ย. 66	18.55 น.	52.3	60.1	49.2
15 มิ.ย. 66	15.00 น.	57.7	74.0	52.5	15 มิ.ย. 66	17.00 น.	57.0	70.7	54.6	15 มิ.ย. 66	19.00 น.	54.3	66.4	52.1
15 มิ.ย. 66	15.05 น.	54.5	66.6	52.0	15 มิ.ย. 66	17.05 น.	63.4	83.7	59.1	15 มิ.ย. 66	19.05 น.	54.9	62.6	52.9
15 มิ.ย. 66	15.10 น.	57.4	71.8	52.7	15 มิ.ย. 66	17.10 น.	57.0	72.0	54.4	15 มิ.ย. 66	19.10 น.	57.1	60.7	55.5
15 มิ.ย. 66	15.15 น.	59.2	72.4	54.6	15 มิ.ย. 66	17.15 น.	53.1	63.1	50.2	15 มิ.ย. 66	19.15 น.	57.7	61.1	55.9
15 มิ.ย. 66	15.20 น.	57.0	71.1	54.0	15 มิ.ย. 66	17.20 น.	52.9	64.4	49.6	15 มิ.ย. 66	19.20 น.	57.6	61.3	54.1
15 มิ.ย. 66	15.25 น.	54.5	67.9	52.9	15 มิ.ย. 66	17.25 น.	53.0	64.5	48.3	15 มิ.ย. 66	19.25 น.	57.4	62.8	54.3
15 มิ.ย. 66	15.30 น.	55.8	70.4	51.1	15 มิ.ย. 66	17.30 น.	50.4	64.7	48.3	15 มิ.ย. 66	19.30 น.	58.3	69.0	55.6
15 มิ.ย. 66	15.35 น.	55.2	67.2	51.5	15 มิ.ย. 66	17.35 น.	54.1	69.2	51.7	15 มิ.ย. 66	19.35 น.	57.5	61.8	55.2
15 มิ.ย. 66	15.40 น.	54.9	71.3	51.3	15 มิ.ย. 66	17.40 น.	55.7	73.4	52.1	15 มิ.ย. 66	19.40 น.	57.8	69.4	55.7
15 มิ.ย. 66	15.45 น.	56.3	80.4	51.4	15 มิ.ย. 66	17.45 น.	51.1	60.7	48.6	15 มิ.ย. 66	19.45 น.	57.4	61.2	55.9
15 มิ.ย. 66	15.50 น.	54.7	64.3	51.2	15 มิ.ย. 66	17.50 น.	57.0	75.3	53.7	15 มิ.ย. 66	19.50 น.	56.0	59.7	55.2
15 มิ.ย. 66	15.55 น.	55.0	63.1	51.1	15 มิ.ย. 66	17.55 น.	53.4	68.8	48.2	15 มิ.ย. 66	19.55 น.	56.3	61.2	55.3

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เอลส์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สดกั้งทราย 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
15 มิ.ย. 66	20.00 น.	56.3	60.2	55.1	15 มิ.ย. 66	22.00 น.	59.9	62.8	57.3	16 มิ.ย. 66	0.00 น.	52.4	58.5	51.4
15 มิ.ย. 66	20.05 น.	56.3	62.3	54.6	15 มิ.ย. 66	22.05 น.	60.1	62.4	57.6	16 มิ.ย. 66	0.05 น.	53.0	61.2	51.5
15 มิ.ย. 66	20.10 น.	56.4	59.3	54.7	15 มิ.ย. 66	22.10 น.	60.3	68.2	58.0	16 มิ.ย. 66	0.10 น.	53.0	59.1	51.4
15 มิ.ย. 66	20.15 น.	57.9	65.6	55.6	15 มิ.ย. 66	22.15 น.	60.4	62.3	58.0	16 มิ.ย. 66	0.15 น.	51.8	56.3	49.9
15 มิ.ย. 66	20.20 น.	57.2	60.4	55.9	15 มิ.ย. 66	22.20 น.	59.9	64.7	57.9	16 มิ.ย. 66	0.20 น.	52.2	57.4	50.4
15 มิ.ย. 66	20.25 น.	56.9	61.3	56.1	15 มิ.ย. 66	22.25 น.	60.1	64.4	58.0	16 มิ.ย. 66	0.25 น.	52.0	55.2	50.4
15 มิ.ย. 66	20.30 น.	57.0	62.6	55.0	15 มิ.ย. 66	22.30 น.	59.8	62.6	57.9	16 มิ.ย. 66	0.30 น.	51.8	58.1	49.8
15 มิ.ย. 66	20.35 น.	56.7	60.5	54.1	15 มิ.ย. 66	22.35 น.	60.8	69.1	58.9	16 มิ.ย. 66	0.35 น.	51.5	56.0	49.6
15 มิ.ย. 66	20.40 น.	57.5	69.6	54.7	15 มิ.ย. 66	22.40 น.	60.4	62.6	58.8	16 มิ.ย. 66	0.40 น.	52.2	57.9	49.7
15 มิ.ย. 66	20.45 น.	57.4	61.4	55.0	15 มิ.ย. 66	22.45 น.	58.0	62.7	56.9	16 มิ.ย. 66	0.45 น.	52.3	56.5	49.8
15 มิ.ย. 66	20.50 น.	56.6	61.1	54.8	15 มิ.ย. 66	22.50 น.	56.1	59.7	54.9	16 มิ.ย. 66	0.50 น.	51.3	57.7	49.9
15 มิ.ย. 66	20.55 น.	55.7	62.2	52.0	15 มิ.ย. 66	22.55 น.	57.3	68.6	54.0	16 มิ.ย. 66	0.55 น.	50.6	53.7	48.9
15 มิ.ย. 66	21.00 น.	55.1	69.8	52.1	15 มิ.ย. 66	23.00 น.	56.1	66.3	54.4	16 มิ.ย. 66	01.00 น.	51.3	58.2	49.6
15 มิ.ย. 66	21.05 น.	56.6	66.2	54.5	15 มิ.ย. 66	23.05 น.	54.4	58.8	52.9	16 มิ.ย. 66	01.05 น.	51.7	62.1	50.0
15 มิ.ย. 66	21.10 น.	56.5	65.7	54.2	15 มิ.ย. 66	23.10 น.	53.6	65.2	50.6	16 มิ.ย. 66	01.10 น.	51.6	59.6	50.0
15 มิ.ย. 66	21.15 น.	55.9	61.7	53.5	15 มิ.ย. 66	23.15 น.	53.8	58.1	51.8	16 มิ.ย. 66	01.15 น.	50.9	58.8	48.7
15 มิ.ย. 66	21.20 น.	55.7	61.3	53.3	15 มิ.ย. 66	23.20 น.	53.7	56.1	51.1	16 มิ.ย. 66	01.20 น.	51.7	57.8	50.2
15 มิ.ย. 66	21.25 น.	55.1	62.7	52.6	15 มิ.ย. 66	23.25 น.	53.9	60.6	50.6	16 มิ.ย. 66	01.25 น.	52.5	58.1	50.8
15 มิ.ย. 66	21.30 น.	52.9	64.5	51.4	15 มิ.ย. 66	23.30 น.	52.6	56.5	50.4	16 มิ.ย. 66	01.30 น.	51.9	58.5	50.6
15 มิ.ย. 66	21.35 น.	54.4	60.3	51.3	15 มิ.ย. 66	23.35 น.	52.2	55.9	50.1	16 มิ.ย. 66	01.35 น.	52.1	56.2	50.9
15 มิ.ย. 66	21.40 น.	59.5	64.0	56.6	15 มิ.ย. 66	23.40 น.	52.4	58.4	50.4	16 มิ.ย. 66	01.40 น.	52.5	56.8	50.7
15 มิ.ย. 66	21.45 น.	59.9	63.3	57.3	15 มิ.ย. 66	23.45 น.	52.8	57.1	50.8	16 มิ.ย. 66	01.45 น.	52.8	72.2	51.6
15 มิ.ย. 66	21.50 น.	59.5	61.6	57.1	15 มิ.ย. 66	23.50 น.	54.2	62.3	52.0	16 มิ.ย. 66	01.50 น.	52.5	59.2	50.9
15 มิ.ย. 66	21.55 น.	59.8	61.8	57.8	15 มิ.ย. 66	23.55 น.	52.4	57.7	51.1	16 มิ.ย. 66	01.55 น.	50.8	56.8	49.2

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์; บริษัท เฮอร์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด); นายวราวุธ สว่างทรัพย์ และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม; นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นายประสาธน์ เียบบแหลม)

ผู้จัดการทั่วไป



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
16 มิ.ย. 66	02.00 น.	48.7	53.5	46.1	16 มิ.ย. 66	04.00 น.	55.1	60.2	53.3	16 มิ.ย. 66	06.00 น.	59.5	78.4	54.6
16 มิ.ย. 66	02.05 น.	50.4	58.0	48.2	16 มิ.ย. 66	04.05 น.	55.1	62.9	53.9	16 มิ.ย. 66	06.05 น.	58.1	69.0	55.1
16 มิ.ย. 66	02.10 น.	50.5	54.5	48.9	16 มิ.ย. 66	04.10 น.	55.7	67.1	53.4	16 มิ.ย. 66	06.10 น.	56.2	67.8	53.7
16 มิ.ย. 66	02.15 น.	53.5	67.5	49.9	16 มิ.ย. 66	04.15 น.	56.7	67.6	53.5	16 มิ.ย. 66	06.15 น.	55.6	63.2	53.7
16 มิ.ย. 66	02.20 น.	53.3	59.5	51.1	16 มิ.ย. 66	04.20 น.	55.1	65.6	53.7	16 มิ.ย. 66	06.20 น.	55.6	64.8	53.0
16 มิ.ย. 66	02.25 น.	53.5	57.8	51.4	16 มิ.ย. 66	04.25 น.	52.9	58.4	50.4	16 มิ.ย. 66	06.25 น.	56.3	62.6	54.7
16 มิ.ย. 66	02.30 น.	49.8	58.1	47.0	16 มิ.ย. 66	04.30 น.	52.0	58.2	50.9	16 มิ.ย. 66	06.30 น.	55.9	65.3	43.6
16 มิ.ย. 66	02.35 น.	47.6	53.8	45.8	16 มิ.ย. 66	04.35 น.	52.1	60.9	50.3	16 มิ.ย. 66	06.35 น.	55.2	68.2	52.4
16 มิ.ย. 66	02.40 น.	48.0	54.1	46.8	16 มิ.ย. 66	04.40 น.	53.3	63.9	51.4	16 มิ.ย. 66	06.40 น.	56.3	64.5	53.9
16 มิ.ย. 66	02.45 น.	48.7	59.5	46.2	16 มิ.ย. 66	04.45 น.	54.3	67.9	52.3	16 มิ.ย. 66	06.45 น.	56.3	69.8	53.2
16 มิ.ย. 66	02.50 น.	48.4	55.4	46.0	16 มิ.ย. 66	04.50 น.	54.0	73.5	52.7	16 มิ.ย. 66	06.50 น.	56.3	72.2	53.4
16 มิ.ย. 66	02.55 น.	48.4	56.5	46.9	16 มิ.ย. 66	04.55 น.	54.5	61.3	52.3	16 มิ.ย. 66	06.55 น.	56.9	77.4	53.1
16 มิ.ย. 66	03.00 น.	50.3	58.6	48.2	16 มิ.ย. 66	05.00 น.	54.0	66.7	52.1	16 มิ.ย. 66	07.00 น.	55.9	67.1	53.6
16 มิ.ย. 66	03.05 น.	51.2	57.0	49.1	16 มิ.ย. 66	05.05 น.	53.8	60.5	51.7	16 มิ.ย. 66	07.05 น.	54.1	65.8	53.0
16 มิ.ย. 66	03.10 น.	56.3	75.7	54.3	16 มิ.ย. 66	05.10 น.	57.0	67.8	53.7	16 มิ.ย. 66	07.10 น.	53.5	66.0	51.6
16 มิ.ย. 66	03.15 น.	49.3	67.7	54.8	16 มิ.ย. 66	05.15 น.	55.0	66.7	53.5	16 มิ.ย. 66	07.15 น.	53.9	67.2	51.5
16 มิ.ย. 66	03.20 น.	48.3	56.2	54.1	16 มิ.ย. 66	05.20 น.	57.6	68.2	54.4	16 มิ.ย. 66	07.20 น.	54.9	64.2	50.8
16 มิ.ย. 66	03.25 น.	50.1	64.8	47.2	16 มิ.ย. 66	05.25 น.	62.1	69.4	57.3	16 มิ.ย. 66	07.25 น.	54.4	66.2	50.3
16 มิ.ย. 66	03.30 น.	49.1	57.8	46.5	16 มิ.ย. 66	05.30 น.	62.2	67.6	59.0	16 มิ.ย. 66	07.30 น.	54.6	66.8	50.4
16 มิ.ย. 66	03.35 น.	47.8	58.0	45.6	16 มิ.ย. 66	05.35 น.	57.0	64.7	55.0	16 มิ.ย. 66	07.35 น.	55.2	67.7	51.9
16 มิ.ย. 66	03.40 น.	47.1	55.6	45.1	16 มิ.ย. 66	05.40 น.	58.4	70.6	55.3	16 มิ.ย. 66	07.40 น.	57.2	70.9	52.3
16 มิ.ย. 66	03.45 น.	47.4	56.3	45.3	16 มิ.ย. 66	05.45 น.	55.7	61.2	53.3	16 มิ.ย. 66	07.45 น.	55.8	66.2	51.7
16 มิ.ย. 66	03.50 น.	50.5	60.1	47.0	16 มิ.ย. 66	05.50 น.	55.8	67.1	53.1	16 มิ.ย. 66	07.50 น.	56.5	70.9	52.3
16 มิ.ย. 66	03.55 น.	55.8	64.2	53.5	16 มิ.ย. 66	05.55 น.	56.7	63.8	52.8	16 มิ.ย. 66	07.55 น.	57.1	77.4	53.3

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

.....
(นายประสาธน์ เขียวแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
16 มิ.ย. 66	08.00 น.	57.0	74.1	55.3	16 มิ.ย. 66	10.00 น.	54.5	66.3	50.4	16 มิ.ย. 66	12.00 น.	51.9	65.5	49.6
16 มิ.ย. 66	08.05 น.	55.7	68.1	51.1	16 มิ.ย. 66	10.05 น.	56.0	66.3	51.6	16 มิ.ย. 66	12.05 น.	57.5	69.1	51.4
16 มิ.ย. 66	08.10 น.	54.5	67.2	51.2	16 มิ.ย. 66	10.10 น.	55.7	65.6	51.9	16 มิ.ย. 66	12.10 น.	55.0	69.8	51.3
16 มิ.ย. 66	08.15 น.	55.6	70.3	52.4	16 มิ.ย. 66	10.15 น.	55.9	69.8	51.7	16 มิ.ย. 66	12.15 น.	52.0	68.5	47.9
16 มิ.ย. 66	08.20 น.	54.8	64.7	50.2	16 มิ.ย. 66	10.20 น.	60.2	74.9	54.5	16 มิ.ย. 66	12.20 น.	52.5	69.7	46.0
16 มิ.ย. 66	08.25 น.	54.1	60.8	50.8	16 มิ.ย. 66	10.25 น.	58.6	79.1	55.2	16 มิ.ย. 66	12.25 น.	53.2	73.8	46.4
16 มิ.ย. 66	08.30 น.	55.4	72.7	50.4	16 มิ.ย. 66	10.30 น.	57.3	68.1	54.7	16 มิ.ย. 66	12.30 น.	53.5	71.4	49.1
16 มิ.ย. 66	08.35 น.	56.4	70.6	52.0	16 มิ.ย. 66	10.35 น.	55.5	73.4	50.5	16 มิ.ย. 66	12.35 น.	53.6	68.4	48.7
16 มิ.ย. 66	08.40 น.	57.8	73.6	52.1	16 มิ.ย. 66	10.40 น.	54.5	63.0	51.2	16 มิ.ย. 66	12.40 น.	57.7	78.8	52.9
16 มิ.ย. 66	08.45 น.	55.8	71.0	50.9	16 มิ.ย. 66	10.45 น.	54.6	70.8	51.5	16 มิ.ย. 66	12.45 น.	61.2	76.4	55.1
16 มิ.ย. 66	08.50 น.	57.4	67.2	52.6	16 มิ.ย. 66	10.50 น.	55.9	63.9	53.3	16 มิ.ย. 66	12.50 น.	54.5	67.2	49.3
16 มิ.ย. 66	08.55 น.	56.7	70.7	52.2	16 มิ.ย. 66	10.55 น.	60.6	69.7	57.7	16 มิ.ย. 66	12.55 น.	63.1	83.7	55.3
16 มิ.ย. 66	09.00 น.	61.0	75.0	58.2	16 มิ.ย. 66	11.00 น.	56.5	69.9	50.3	16 มิ.ย. 66	13.00 น.	63.1	83.0	55.7
16 มิ.ย. 66	09.05 น.	63.8	74.0	59.1	16 มิ.ย. 66	11.05 น.	53.3	62.0	49.3	16 มิ.ย. 66	13.05 น.	52.9	70.5	48.7
16 มิ.ย. 66	09.10 น.	59.3	74.5	55.7	16 มิ.ย. 66	11.10 น.	51.6	63.5	47.3	16 มิ.ย. 66	13.10 น.	56.1	74.6	51.9
16 มิ.ย. 66	09.15 น.	60.3	75.4	56.4	16 มิ.ย. 66	11.15 น.	54.1	70.6	50.3	16 มิ.ย. 66	13.15 น.	51.7	62.7	47.6
16 มิ.ย. 66	09.20 น.	62.1	75.9	56.9	16 มิ.ย. 66	11.20 น.	56.3	70.6	51.4	16 มิ.ย. 66	13.20 น.	55.3	75.9	49.6
16 มิ.ย. 66	09.25 น.	64.0	80.9	59.4	16 มิ.ย. 66	11.25 น.	54.2	69.8	49.4	16 มิ.ย. 66	13.25 น.	53.8	73.0	49.8
16 มิ.ย. 66	09.30 น.	63.0	74.3	58.3	16 มิ.ย. 66	11.30 น.	54.5	71.8	49.6	16 มิ.ย. 66	13.30 น.	54.0	66.1	49.0
16 มิ.ย. 66	09.35 น.	57.4	67.0	54.5	16 มิ.ย. 66	11.35 น.	54.8	72.3	51.0	16 มิ.ย. 66	13.35 น.	52.2	66.9	48.5
16 มิ.ย. 66	09.40 น.	59.3	70.6	55.8	16 มิ.ย. 66	11.40 น.	59.1	81.2	53.6	16 มิ.ย. 66	13.40 น.	57.3	76.2	53.7
16 มิ.ย. 66	09.45 น.	60.3	68.3	55.4	16 มิ.ย. 66	11.45 น.	59.1	74.2	54.1	16 มิ.ย. 66	13.45 น.	54.0	69.7	50.6
16 มิ.ย. 66	09.50 น.	60.4	76.8	56.1	16 มิ.ย. 66	11.50 น.	59.1	77.7	54.3	16 มิ.ย. 66	13.50 น.	60.1	79.2	57.1
16 มิ.ย. 66	09.55 น.	55.1	68.1	51.2	16 มิ.ย. 66	11.55 น.	57.8	76.3	53.4	16 มิ.ย. 66	13.55 น.	61.3	75.6	57.9

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

.....
(นายประสาธน์ เียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
16 มิ.ย. 66	14.00 น.	58.0	73.0	53.5	16 มิ.ย. 66	16.00 น.	51.8	63.9	47.5	16 มิ.ย. 66	18.00 น.	53.8	69.3	48.6
16 มิ.ย. 66	14.05 น.	58.7	76.8	53.1	16 มิ.ย. 66	16.05 น.	54.1	66.6	50.6	16 มิ.ย. 66	18.05 น.	52.2	70.1	47.8
16 มิ.ย. 66	14.10 น.	56.2	84.4	52.0	16 มิ.ย. 66	16.10 น.	58.5	78.4	54.7	16 มิ.ย. 66	18.10 น.	53.7	71.3	49.2
16 มิ.ย. 66	14.15 น.	52.8	71.1	48.3	16 มิ.ย. 66	16.15 น.	53.6	72.5	49.6	16 มิ.ย. 66	18.15 น.	52.4	66.5	48.7
16 มิ.ย. 66	14.20 น.	50.9	65.9	46.8	16 มิ.ย. 66	16.20 น.	51.8	62.5	47.8	16 มิ.ย. 66	18.20 น.	52.4	68.9	48.8
16 มิ.ย. 66	14.25 น.	53.2	73.1	49.4	16 มิ.ย. 66	16.25 น.	54.3	66.8	51.4	16 มิ.ย. 66	18.25 น.	54.9	69.7	51.3
16 มิ.ย. 66	14.30 น.	53.9	72.0	49.3	16 มิ.ย. 66	16.30 น.	56.8	77.3	52.6	16 มิ.ย. 66	18.30 น.	64.2	92.6	59.3
16 มิ.ย. 66	14.35 น.	54.7	72.2	51.3	16 มิ.ย. 66	16.35 น.	57.3	75.5	52.1	16 มิ.ย. 66	18.35 น.	53.2	63.6	50.2
16 มิ.ย. 66	14.40 น.	56.8	79.8	52.6	16 มิ.ย. 66	16.40 น.	57.2	74.7	52.4	16 มิ.ย. 66	18.40 น.	53.2	60.3	50.5
16 มิ.ย. 66	14.45 น.	54.3	66.7	51.3	16 มิ.ย. 66	16.45 น.	52.7	61.3	47.0	16 มิ.ย. 66	18.45 น.	59.8	76.9	54.3
16 มิ.ย. 66	14.50 น.	55.4	70.6	51.2	16 มิ.ย. 66	16.50 น.	54.0	64.3	49.3	16 มิ.ย. 66	18.50 น.	60.0	69.5	55.1
16 มิ.ย. 66	14.55 น.	52.4	68.1	49.6	16 มิ.ย. 66	16.55 น.	55.9	70.3	50.3	16 มิ.ย. 66	18.55 น.	52.2	64.8	49.6
16 มิ.ย. 66	15.00 น.	54.2	62.8	51.8	16 มิ.ย. 66	17.00 น.	58.3	74.5	52.0	16 มิ.ย. 66	19.00 น.	52.4	61.6	50.4
16 มิ.ย. 66	15.05 น.	56.6	71.9	52.9	16 มิ.ย. 66	17.05 น.	59.7	73.7	52.7	16 มิ.ย. 66	19.05 น.	54.2	63.3	51.8
16 มิ.ย. 66	15.10 น.	50.4	62.2	46.5	16 มิ.ย. 66	17.10 น.	54.5	64.3	50.3	16 มิ.ย. 66	19.10 น.	55.1	59.8	53.0
16 มิ.ย. 66	15.15 น.	52.8	63.4	47.3	16 มิ.ย. 66	17.15 น.	52.7	63.2	48.9	16 มิ.ย. 66	19.15 น.	55.0	64.2	53.8
16 มิ.ย. 66	15.20 น.	55.5	72.0	50.3	16 มิ.ย. 66	17.20 น.	55.2	66.8	50.3	16 มิ.ย. 66	19.20 น.	54.3	58.7	52.7
16 มิ.ย. 66	15.25 น.	53.8	69.4	49.7	16 มิ.ย. 66	17.25 น.	53.4	62.1	49.1	16 มิ.ย. 66	19.25 น.	54.9	63.8	52.8
16 มิ.ย. 66	15.30 น.	53.5	70.1	48.1	16 มิ.ย. 66	17.30 น.	57.9	69.8	52.6	16 มิ.ย. 66	19.30 น.	55.3	63.0	53.0
16 มิ.ย. 66	15.35 น.	52.2	61.4	47.5	16 มิ.ย. 66	17.35 น.	53.5	69.6	49.1	16 มิ.ย. 66	19.35 น.	55.3	66.0	53.9
16 มิ.ย. 66	15.40 น.	53.9	70.0	47.0	16 มิ.ย. 66	17.40 น.	53.1	62.3	47.6	16 มิ.ย. 66	19.40 น.	55.1	57.9	53.4
16 มิ.ย. 66	15.45 น.	52.9	62.7	47.3	16 มิ.ย. 66	17.45 น.	56.1	67.6	52.0	16 มิ.ย. 66	19.45 น.	54.3	60.7	52.1
16 มิ.ย. 66	15.50 น.	54.2	76.2	49.4	16 มิ.ย. 66	17.50 น.	56.6	73.5	51.6	16 มิ.ย. 66	19.50 น.	54.8	59.4	51.9
16 มิ.ย. 66	15.55 น.	59.2	76.0	53.6	16 มิ.ย. 66	17.55 น.	53.3	66.1	49.3	16 มิ.ย. 66	19.55 น.	55.3	58.8	52.6

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เอลส์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สกนังขทรัพย์ 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
16 มิ.ย. 66	20.00 น.	55.3	60.8	52.4	16 มิ.ย. 66	22.00 น.	54.7	60.9	52.0	17 มิ.ย. 66	0.00 น.	52.0	64.3	50.2
16 มิ.ย. 66	20.05 น.	55.9	61.2	53.5	16 มิ.ย. 66	22.05 น.	53.7	58.5	51.1	17 มิ.ย. 66	0.05 น.	52.5	58.4	50.6
16 มิ.ย. 66	20.10 น.	55.5	60.2	53.6	16 มิ.ย. 66	22.10 น.	53.2	65.0	51.2	17 มิ.ย. 66	0.10 น.	52.6	59.8	50.6
16 มิ.ย. 66	20.15 น.	55.3	59.8	53.1	16 มิ.ย. 66	22.15 น.	53.7	60.6	51.9	17 มิ.ย. 66	0.15 น.	51.3	57.3	49.7
16 มิ.ย. 66	20.20 น.	55.1	59.9	53.3	16 มิ.ย. 66	22.20 น.	53.9	65.2	51.1	17 มิ.ย. 66	0.20 น.	51.1	55.5	49.3
16 มิ.ย. 66	20.25 น.	55.0	66.7	53.2	16 มิ.ย. 66	22.25 น.	53.0	64.0	51.3	17 มิ.ย. 66	0.25 น.	51.0	57.7	49.8
16 มิ.ย. 66	20.30 น.	55.5	63.5	52.4	16 มิ.ย. 66	22.30 น.	53.2	62.1	51.5	17 มิ.ย. 66	0.30 น.	51.0	56.5	49.6
16 มิ.ย. 66	20.35 น.	54.9	61.5	52.1	16 มิ.ย. 66	22.35 น.	53.3	58.1	51.3	17 มิ.ย. 66	0.35 น.	51.3	56.4	49.7
16 มิ.ย. 66	20.40 น.	55.2	62.2	53.0	16 มิ.ย. 66	22.40 น.	54.0	68.1	52.0	17 มิ.ย. 66	0.40 น.	50.9	56.8	48.4
16 มิ.ย. 66	20.45 น.	54.7	58.2	52.0	16 มิ.ย. 66	22.45 น.	54.3	63.2	52.1	17 มิ.ย. 66	0.45 น.	49.8	52.8	47.9
16 มิ.ย. 66	20.50 น.	54.1	59.1	52.4	16 มิ.ย. 66	22.50 น.	53.6	59.2	51.8	17 มิ.ย. 66	0.50 น.	49.9	55.5	47.0
16 มิ.ย. 66	20.55 น.	54.6	69.8	52.1	16 มิ.ย. 66	22.55 น.	53.3	57.7	51.9	17 มิ.ย. 66	0.55 น.	49.3	55.8	47.6
16 มิ.ย. 66	21.00 น.	60.3	68.3	56.9	16 มิ.ย. 66	23.00 น.	53.2	58.9	51.4	17 มิ.ย. 66	01.00 น.	49.3	55.2	47.5
16 มิ.ย. 66	21.05 น.	62.4	65.9	57.0	16 มิ.ย. 66	23.05 น.	53.0	57.1	51.0	17 มิ.ย. 66	01.05 น.	52.3	67.0	48.5
16 มิ.ย. 66	21.10 น.	62.4	66.0	57.3	16 มิ.ย. 66	23.10 น.	52.8	63.3	50.1	17 มิ.ย. 66	01.10 น.	50.0	61.2	48.3
16 มิ.ย. 66	21.15 น.	62.4	69.3	58.0	16 มิ.ย. 66	23.15 น.	52.4	57.3	50.7	17 มิ.ย. 66	01.15 น.	49.8	55.0	47.9
16 มิ.ย. 66	21.20 น.	62.5	64.4	59.1	16 มิ.ย. 66	23.20 น.	53.7	65.5	51.6	17 มิ.ย. 66	01.20 น.	50.0	58.0	48.7
16 มิ.ย. 66	21.25 น.	62.6	64.5	58.9	16 มิ.ย. 66	23.25 น.	53.7	58.4	51.7	17 มิ.ย. 66	01.25 น.	49.8	65.5	47.2
16 มิ.ย. 66	21.30 น.	62.6	64.7	59.3	16 มิ.ย. 66	23.30 น.	52.9	57.0	50.4	17 มิ.ย. 66	01.30 น.	49.4	59.3	47.9
16 มิ.ย. 66	21.35 น.	62.8	65.0	59.4	16 มิ.ย. 66	23.35 น.	52.9	57.2	50.3	17 มิ.ย. 66	01.35 น.	49.6	57.3	47.1
16 มิ.ย. 66	21.40 น.	62.7	65.6	59.0	16 มิ.ย. 66	23.40 น.	52.9	58.4	50.1	17 มิ.ย. 66	01.40 น.	50.6	63.2	47.8
16 มิ.ย. 66	21.45 น.	62.7	69.9	58.1	16 มิ.ย. 66	23.45 น.	52.9	55.9	50.5	17 มิ.ย. 66	01.45 น.	50.8	61.7	47.7
16 มิ.ย. 66	21.50 น.	60.7	63.2	58.4	16 มิ.ย. 66	23.50 น.	53.4	59.3	51.0	17 มิ.ย. 66	01.50 น.	48.6	55.9	46.0
16 มิ.ย. 66	21.55 น.	56.9	68.2	54.6	16 มิ.ย. 66	23.55 น.	54.0	65.5	51.9	17 มิ.ย. 66	01.55 น.	48.9	58.2	46.8

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

.....
(นายประสาธน์ เขียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานขับรถ: บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดที่ได้ติดตั้งไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานขับรถ: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
17 มิ.ย. 66	02.00 น.	49.0	55.5	46.7	17 มิ.ย. 66	04.00 น.	51.3	64.0	47.9	17 มิ.ย. 66	06.00 น.	58.3	68.7	56.1
17 มิ.ย. 66	02.05 น.	50.5	61.4	48.0	17 มิ.ย. 66	04.05 น.	50.1	63.0	48.3	17 มิ.ย. 66	06.05 น.	58.9	69.0	56.3
17 มิ.ย. 66	02.10 น.	51.3	57.4	48.4	17 มิ.ย. 66	04.10 น.	52.5	68.0	48.0	17 มิ.ย. 66	06.10 น.	59.0	67.2	56.5
17 มิ.ย. 66	02.15 น.	52.7	62.3	50.6	17 มิ.ย. 66	04.15 น.	50.4	57.7	48.8	17 มิ.ย. 66	06.15 น.	58.9	68.4	56.7
17 มิ.ย. 66	02.20 น.	53.1	69.2	51.1	17 มิ.ย. 66	04.20 น.	49.7	54.4	47.7	17 มิ.ย. 66	06.20 น.	59.0	65.0	56.0
17 มิ.ย. 66	02.25 น.	51.4	54.9	48.9	17 มิ.ย. 66	04.25 น.	49.7	57.3	47.4	17 มิ.ย. 66	06.25 น.	57.8	69.1	55.7
17 มิ.ย. 66	02.30 น.	50.3	54.9	47.8	17 มิ.ย. 66	04.30 น.	51.5	61.1	48.5	17 มิ.ย. 66	06.30 น.	58.7	70.2	55.8
17 มิ.ย. 66	02.35 น.	52.4	57.9	50.4	17 มิ.ย. 66	04.35 น.	51.4	61.4	48.4	17 มิ.ย. 66	06.35 น.	57.7	69.0	54.7
17 มิ.ย. 66	02.40 น.	52.9	57.7	49.6	17 มิ.ย. 66	04.40 น.	50.6	58.4	48.9	17 มิ.ย. 66	06.40 น.	57.5	68.6	54.8
17 มิ.ย. 66	02.45 น.	52.8	57.9	50.3	17 มิ.ย. 66	04.45 น.	54.1	72.0	51.4	17 มิ.ย. 66	06.45 น.	57.8	70.2	54.3
17 มิ.ย. 66	02.50 น.	52.3	56.9	50.9	17 มิ.ย. 66	04.50 น.	53.1	58.6	51.3	17 มิ.ย. 66	06.50 น.	56.0	73.9	54.2
17 มิ.ย. 66	02.55 น.	51.7	54.3	49.3	17 มิ.ย. 66	04.55 น.	54.4	58.8	53.9	17 มิ.ย. 66	06.55 น.	56.0	69.5	54.0
17 มิ.ย. 66	03.00 น.	51.2	57.1	49.4	17 มิ.ย. 66	05.00 น.	54.3	60.9	52.7	17 มิ.ย. 66	07.00 น.	54.2	64.7	50.0
17 มิ.ย. 66	03.05 น.	53.6	62.7	51.0	17 มิ.ย. 66	05.05 น.	54.0	60.0	52.5	17 มิ.ย. 66	07.05 น.	53.8	65.0	50.8
17 มิ.ย. 66	03.10 น.	52.0	58.4	49.7	17 มิ.ย. 66	05.10 น.	57.2	71.9	54.8	17 มิ.ย. 66	07.10 น.	52.5	64.9	48.6
17 มิ.ย. 66	03.15 น.	52.7	72.2	49.9	17 มิ.ย. 66	05.15 น.	56.8	73.6	54.3	17 มิ.ย. 66	07.15 น.	56.2	70.5	51.3
17 มิ.ย. 66	03.20 น.	52.3	58.8	49.1	17 มิ.ย. 66	05.20 น.	61.3	69.5	56.1	17 มิ.ย. 66	07.20 น.	54.8	64.0	51.6
17 มิ.ย. 66	03.25 น.	52.0	54.8	50.6	17 มิ.ย. 66	05.25 น.	60.5	67.3	56.3	17 มิ.ย. 66	07.25 น.	53.3	60.4	50.3
17 มิ.ย. 66	03.30 น.	52.2	60.7	50.0	17 มิ.ย. 66	05.30 น.	57.6	71.0	55.6	17 มิ.ย. 66	07.30 น.	58.4	76.8	52.4
17 มิ.ย. 66	03.35 น.	51.9	55.1	49.0	17 มิ.ย. 66	05.35 น.	59.1	73.6	56.4	17 มิ.ย. 66	07.35 น.	54.6	63.9	50.5
17 มิ.ย. 66	03.40 น.	52.1	55.8	51.1	17 มิ.ย. 66	05.40 น.	57.8	63.6	55.9	17 มิ.ย. 66	07.40 น.	56.6	73.3	52.7
17 มิ.ย. 66	03.45 น.	49.1	55.9	47.1	17 มิ.ย. 66	05.45 น.	57.9	70.1	55.0	17 มิ.ย. 66	07.45 น.	54.2	65.8	50.2
17 มิ.ย. 66	03.50 น.	49.3	61.6	47.9	17 มิ.ย. 66	05.50 น.	57.6	62.4	54.8	17 มิ.ย. 66	07.50 น.	54.7	67.7	51.0
17 มิ.ย. 66	03.55 น.	49.1	56.9	47.4	17 มิ.ย. 66	05.55 น.	58.8	65.3	55.9	17 มิ.ย. 66	07.55 น.	55.9	73.1	51.9

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

.....
(นายประสาธน์ เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
17 มิ.ย. 66	08.00 น.	58.3	71.5	52.3	17 มิ.ย. 66	10.00 น.	53.7	71.8	51.1	17 มิ.ย. 66	12.00 น.	53.4	66.4	48.0
17 มิ.ย. 66	08.05 น.	54.7	67.6	51.3	17 มิ.ย. 66	10.05 น.	53.6	68.3	51.8	17 มิ.ย. 66	12.05 น.	57.6	77.4	52.7
17 มิ.ย. 66	08.10 น.	52.7	63.9	49.6	17 มิ.ย. 66	10.10 น.	56.5	70.5	52.5	17 มิ.ย. 66	12.10 น.	55.2	74.8	50.3
17 มิ.ย. 66	08.15 น.	51.9	62.4	48.4	17 มิ.ย. 66	10.15 น.	65.7	83.2	62.3	17 มิ.ย. 66	12.15 น.	52.6	65.9	47.6
17 มิ.ย. 66	08.20 น.	52.6	69.0	48.6	17 มิ.ย. 66	10.20 น.	63.7	89.3	59.3	17 มิ.ย. 66	12.20 น.	54.6	69.6	50.2
17 มิ.ย. 66	08.25 น.	57.0	78.5	53.4	17 มิ.ย. 66	10.25 น.	52.5	72.2	49.1	17 มิ.ย. 66	12.25 น.	51.1	65.5	48.3
17 มิ.ย. 66	08.30 น.	53.1	65.0	49.1	17 มิ.ย. 66	10.30 น.	51.6	73.4	48.3	17 มิ.ย. 66	12.30 น.	64.1	81.0	61.1
17 มิ.ย. 66	08.35 น.	53.3	61.8	48.9	17 มิ.ย. 66	10.35 น.	58.8	77.3	52.6	17 มิ.ย. 66	12.35 น.	52.6	66.1	49.6
17 มิ.ย. 66	08.40 น.	53.1	68.3	49.3	17 มิ.ย. 66	10.40 น.	55.0	74.3	51.3	17 มิ.ย. 66	12.40 น.	50.1	67.0	47.3
17 มิ.ย. 66	08.45 น.	54.7	70.6	50.3	17 มิ.ย. 66	10.45 น.	53.7	69.1	49.7	17 มิ.ย. 66	12.45 น.	56.8	72.5	53.4
17 มิ.ย. 66	08.50 น.	57.1	71.8	52.5	17 มิ.ย. 66	10.50 น.	55.1	70.4	51.1	17 มิ.ย. 66	12.50 น.	54.4	73.0	50.1
17 มิ.ย. 66	08.55 น.	56.3	71.5	52.4	17 มิ.ย. 66	10.55 น.	55.1	72.0	51.7	17 มิ.ย. 66	12.55 น.	59.0	71.8	55.0
17 มิ.ย. 66	09.00 น.	62.6	81.9	55.7	17 มิ.ย. 66	11.00 น.	56.7	68.7	51.3	17 มิ.ย. 66	13.00 น.	61.9	74.5	58.8
17 มิ.ย. 66	09.05 น.	58.1	76.5	52.3	17 มิ.ย. 66	11.05 น.	56.8	73.6	50.4	17 มิ.ย. 66	13.05 น.	63.4	79.9	61.7
17 มิ.ย. 66	09.10 น.	54.5	66.2	50.8	17 มิ.ย. 66	11.10 น.	56.0	69.9	52.4	17 มิ.ย. 66	13.10 น.	65.3	75.4	61.3
17 มิ.ย. 66	09.15 น.	55.1	68.4	51.3	17 มิ.ย. 66	11.15 น.	56.5	71.1	52.3	17 มิ.ย. 66	13.15 น.	65.9	74.5	60.8
17 มิ.ย. 66	09.20 น.	53.1	61.4	49.9	17 มิ.ย. 66	11.20 น.	54.9	66.3	49.0	17 มิ.ย. 66	13.20 น.	62.9	71.1	57.8
17 มิ.ย. 66	09.25 น.	55.9	68.4	51.4	17 มิ.ย. 66	11.25 น.	55.7	65.6	50.1	17 มิ.ย. 66	13.25 น.	65.6	75.2	60.9
17 มิ.ย. 66	09.30 น.	56.1	66.5	52.0	17 มิ.ย. 66	11.30 น.	54.8	69.5	51.4	17 มิ.ย. 66	13.30 น.	63.2	72.2	58.2
17 มิ.ย. 66	09.35 น.	58.2	72.3	52.3	17 มิ.ย. 66	11.35 น.	57.1	74.5	53.7	17 มิ.ย. 66	13.35 น.	54.8	69.0	52.0
17 มิ.ย. 66	09.40 น.	57.4	76.1	52.8	17 มิ.ย. 66	11.40 น.	51.4	63.7	47.1	17 มิ.ย. 66	13.40 น.	55.1	68.9	51.3
17 มิ.ย. 66	09.45 น.	55.6	77.2	51.4	17 มิ.ย. 66	11.45 น.	52.5	66.4	47.9	17 มิ.ย. 66	13.45 น.	60.6	85.6	55.6
17 มิ.ย. 66	09.50 น.	54.8	70.7	49.6	17 มิ.ย. 66	11.50 น.	52.2	67.6	48.0	17 มิ.ย. 66	13.50 น.	53.4	66.7	49.4
17 มิ.ย. 66	09.55 น.	54.2	66.3	49.7	17 มิ.ย. 66	11.55 น.	55.2	73.3	51.6	17 มิ.ย. 66	13.55 น.	54.7	63.3	51.5

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์; บริษัท เอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

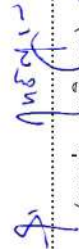
ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด); นายวราวุธ สว่างทรัพย์ และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม; นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นายประสาธน์ เียบแหลม)

ผู้จัดการทั่วไป



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานขับรถ: บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดที่ได้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานขับรถ: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
17 มิ.ย. 66	14.00 น.	55.1	70.1	52.1	17 มิ.ย. 66	16.00 น.	53.7	61.9	49.8	17 มิ.ย. 66	18.00 น.	53.1	63.5	46.1
17 มิ.ย. 66	14.05 น.	56.9	74.8	52.0	17 มิ.ย. 66	16.05 น.	53.2	62.0	50.3	17 มิ.ย. 66	18.05 น.	51.7	64.5	47.3
17 มิ.ย. 66	14.10 น.	54.9	65.6	52.0	17 มิ.ย. 66	16.10 น.	53.6	72.1	50.5	17 มิ.ย. 66	18.10 น.	51.1	60.2	47.3
17 มิ.ย. 66	14.15 น.	53.2	62.3	50.0	17 มิ.ย. 66	16.15 น.	53.3	65.4	50.4	17 มิ.ย. 66	18.15 น.	50.9	60.5	47.4
17 มิ.ย. 66	14.20 น.	55.4	78.4	50.9	17 มิ.ย. 66	16.20 น.	55.2	68.8	51.3	17 มิ.ย. 66	18.20 น.	52.2	72.5	47.3
17 มิ.ย. 66	14.25 น.	55.4	66.5	51.0	17 มิ.ย. 66	16.25 น.	62.9	89.8	58.3	17 มิ.ย. 66	18.25 น.	51.2	65.2	47.4
17 มิ.ย. 66	14.30 น.	56.8	76.7	52.8	17 มิ.ย. 66	16.30 น.	53.9	61.8	50.8	17 มิ.ย. 66	18.30 น.	50.2	61.9	47.2
17 มิ.ย. 66	14.35 น.	54.0	69.4	50.5	17 มิ.ย. 66	16.35 น.	54.0	66.3	49.7	17 มิ.ย. 66	18.35 น.	54.7	69.7	50.6
17 มิ.ย. 66	14.40 น.	55.4	74.4	51.0	17 มิ.ย. 66	16.40 น.	55.7	71.7	49.8	17 มิ.ย. 66	18.40 น.	53.0	68.5	49.3
17 มิ.ย. 66	14.45 น.	56.6	68.4	52.4	17 มิ.ย. 66	16.45 น.	53.6	65.8	49.4	17 มิ.ย. 66	18.45 น.	55.9	69.4	41.4
17 มิ.ย. 66	14.50 น.	53.6	65.8	50.3	17 มิ.ย. 66	16.50 น.	52.6	66.8	49.3	17 มิ.ย. 66	18.50 น.	53.2	67.7	49.3
17 มิ.ย. 66	14.55 น.	53.2	62.2	50.4	17 มิ.ย. 66	16.55 น.	52.3	60.4	49.1	17 มิ.ย. 66	18.55 น.	52.5	66.1	49.3
17 มิ.ย. 66	15.00 น.	52.3	65.4	49.3	17 มิ.ย. 66	17.00 น.	56.4	69.7	50.7	17 มิ.ย. 66	19.00 น.	51.4	59.8	49.7
17 มิ.ย. 66	15.05 น.	54.3	63.4	51.4	17 มิ.ย. 66	17.05 น.	55.0	66.6	51.2	17 มิ.ย. 66	19.05 น.	51.8	58.2	49.3
17 มิ.ย. 66	15.10 น.	58.4	80.6	52.5	17 มิ.ย. 66	17.10 น.	51.7	62.5	47.3	17 มิ.ย. 66	19.10 น.	51.5	56.8	49.2
17 มิ.ย. 66	15.15 น.	52.7	61.8	49.2	17 มิ.ย. 66	17.15 น.	51.0	58.7	46.9	17 มิ.ย. 66	19.15 น.	52.5	59.3	50.7
17 มิ.ย. 66	15.20 น.	54.8	66.2	50.8	17 มิ.ย. 66	17.20 น.	51.9	58.1	47.2	17 มิ.ย. 66	19.20 น.	54.0	67.5	51.9
17 มิ.ย. 66	15.25 น.	53.1	62.9	49.3	17 มิ.ย. 66	17.25 น.	50.9	61.9	47.7	17 มิ.ย. 66	19.25 น.	53.5	62.2	52.1
17 มิ.ย. 66	15.30 น.	53.0	62.4	49.4	17 มิ.ย. 66	17.30 น.	51.5	60.3	47.1	17 มิ.ย. 66	19.30 น.	53.4	60.8	51.9
17 มิ.ย. 66	15.35 น.	52.8	61.7	49.4	17 มิ.ย. 66	17.35 น.	53.3	71.1	49.0	17 มิ.ย. 66	19.35 น.	53.2	62.0	51.1
17 มิ.ย. 66	15.40 น.	55.2	66.4	50.2	17 มิ.ย. 66	17.40 น.	53.4	63.9	49.1	17 มิ.ย. 66	19.40 น.	52.9	65.4	51.2
17 มิ.ย. 66	15.45 น.	53.5	62.3	49.4	17 มิ.ย. 66	17.45 น.	51.0	60.0	48.3	17 มิ.ย. 66	19.45 น.	53.2	64.3	51.7
17 มิ.ย. 66	15.50 น.	53.3	66.5	49.7	17 มิ.ย. 66	17.50 น.	53.4	69.9	49.1	17 มิ.ย. 66	19.50 น.	55.6	71.9	51.0
17 มิ.ย. 66	15.55 น.	52.6	61.8	49.8	17 มิ.ย. 66	17.55 น.	50.1	59.1	47.9	17 มิ.ย. 66	19.55 น.	51.9	57.4	49.9

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

.....
(นายประสาธน์ เอียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิงูณ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
17 มิ.ย. 66	20.00 น.	51.6	57.6	49.3	17 มิ.ย. 66	22.00 น.	60.9	71.9	58.6	18 มิ.ย. 66	0.00 น.	55.1	62.1	52.1
17 มิ.ย. 66	20.05 น.	51.8	63.2	49.3	17 มิ.ย. 66	22.05 น.	62.2	74.8	59.1	18 มิ.ย. 66	0.05 น.	54.3	59.5	52.0
17 มิ.ย. 66	20.10 น.	50.7	58.5	48.6	17 มิ.ย. 66	22.10 น.	60.7	64.0	58.2	18 มิ.ย. 66	0.10 น.	54.2	58.6	52.1
17 มิ.ย. 66	20.15 น.	51.8	60.2	49.2	17 มิ.ย. 66	22.15 น.	60.9	62.8	58.1	18 มิ.ย. 66	0.15 น.	54.0	59.5	51.8
17 มิ.ย. 66	20.20 น.	52.2	59.6	48.7	17 มิ.ย. 66	22.20 น.	60.8	63.4	58.3	18 มิ.ย. 66	0.20 น.	54.7	66.7	51.6
17 มิ.ย. 66	20.25 น.	51.4	60.8	48.8	17 มิ.ย. 66	22.25 น.	60.5	62.7	57.9	18 มิ.ย. 66	0.25 น.	54.8	60.7	52.1
17 มิ.ย. 66	20.30 น.	52.6	62.3	50.6	17 มิ.ย. 66	22.30 น.	61.0	64.3	58.4	18 มิ.ย. 66	0.30 น.	56.1	70.3	52.5
17 มิ.ย. 66	20.35 น.	53.8	61.6	50.7	17 มิ.ย. 66	22.35 น.	61.0	68.0	59.0	18 มิ.ย. 66	0.35 น.	55.0	61.6	53.3
17 มิ.ย. 66	20.40 น.	53.3	58.5	51.7	17 มิ.ย. 66	22.40 น.	61.2	63.0	59.8	18 มิ.ย. 66	0.40 น.	54.4	60.4	52.4
17 มิ.ย. 66	20.45 น.	53.6	62.5	51.7	17 มิ.ย. 66	22.45 น.	61.1	63.5	59.6	18 มิ.ย. 66	0.45 น.	54.7	63.6	52.7
17 มิ.ย. 66	20.50 น.	53.4	58.6	51.9	17 มิ.ย. 66	22.50 น.	60.9	62.8	58.3	18 มิ.ย. 66	0.50 น.	54.7	61.8	52.0
17 มิ.ย. 66	20.55 น.	53.6	57.9	51.4	17 มิ.ย. 66	22.55 น.	60.4	64.2	58.1	18 มิ.ย. 66	0.55 น.	53.5	58.3	51.6
17 มิ.ย. 66	21.00 น.	54.7	61.4	52.8	17 มิ.ย. 66	23.00 น.	60.4	62.9	58.3	18 มิ.ย. 66	01.00 น.	52.9	61.1	50.9
17 มิ.ย. 66	21.05 น.	53.9	57.0	51.1	17 มิ.ย. 66	23.05 น.	60.7	63.1	58.4	18 มิ.ย. 66	01.05 น.	50.2	58.7	48.6
17 มิ.ย. 66	21.10 น.	54.8	61.3	51.8	17 มิ.ย. 66	23.10 น.	60.9	62.9	58.4	18 มิ.ย. 66	01.10 น.	51.4	60.0	49.0
17 มิ.ย. 66	21.15 น.	55.2	60.0	52.9	17 มิ.ย. 66	23.15 น.	61.1	66.8	59.4	18 มิ.ย. 66	01.15 น.	51.6	61.1	49.2
17 มิ.ย. 66	21.20 น.	60.3	62.5	58.4	17 มิ.ย. 66	23.20 น.	60.5	63.2	59.3	18 มิ.ย. 66	01.20 น.	51.1	61.7	49.0
17 มิ.ย. 66	21.25 น.	60.6	64.4	58.7	17 มิ.ย. 66	23.25 น.	53.1	59.1	51.7	18 มิ.ย. 66	01.25 น.	51.4	63.0	49.0
17 มิ.ย. 66	21.30 น.	60.1	65.1	58.1	17 มิ.ย. 66	23.30 น.	52.7	57.9	51.1	18 มิ.ย. 66	01.30 น.	52.0	56.1	50.9
17 มิ.ย. 66	21.35 น.	60.1	62.0	58.5	17 มิ.ย. 66	23.35 น.	53.7	63.4	51.3	18 มิ.ย. 66	01.35 น.	52.5	57.0	50.5
17 มิ.ย. 66	21.40 น.	61.1	64.3	59.8	17 มิ.ย. 66	23.40 น.	54.7	58.1	51.3	18 มิ.ย. 66	01.40 น.	53.7	60.9	51.2
17 มิ.ย. 66	21.45 น.	61.2	74.5	59.4	17 มิ.ย. 66	23.45 น.	54.9	58.5	51.4	18 มิ.ย. 66	01.45 น.	54.0	62.3	51.8
17 มิ.ย. 66	21.50 น.	60.9	63.4	58.3	17 มิ.ย. 66	23.50 น.	54.8	59.1	51.3	18 มิ.ย. 66	01.50 น.	52.8	59.7	51.9
17 มิ.ย. 66	21.55 น.	61.0	63.8	59.5	17 มิ.ย. 66	23.55 น.	54.7	59.5	51.3	18 มิ.ย. 66	01.55 น.	52.5	57.4	51.8

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

.....
(นายประสาธน์ เขียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
18 มิ.ย. 66	02.00 น.	52.3	58.1	51.9	18 มิ.ย. 66	04.00 น.	53.2	59.8	51.4	18 มิ.ย. 66	06.00 น.	56.5	72.7	51.8
18 มิ.ย. 66	02.05 น.	52.2	57.8	51.0	18 มิ.ย. 66	04.05 น.	52.8	56.9	51.4	18 มิ.ย. 66	06.05 น.	55.6	76.4	51.0
18 มิ.ย. 66	02.10 น.	52.6	57.0	50.8	18 มิ.ย. 66	04.10 น.	53.2	58.8	51.1	18 มิ.ย. 66	06.10 น.	56.7	75.7	51.6
18 มิ.ย. 66	02.15 น.	51.9	57.0	50.1	18 มิ.ย. 66	04.15 น.	53.8	58.7	51.0	18 มิ.ย. 66	06.15 น.	54.7	68.8	50.3
18 มิ.ย. 66	02.20 น.	51.8	57.9	49.8	18 มิ.ย. 66	04.20 น.	53.6	59.4	51.7	18 มิ.ย. 66	06.20 น.	54.2	75.5	49.6
18 มิ.ย. 66	02.25 น.	51.6	56.6	49.4	18 มิ.ย. 66	04.25 น.	54.7	66.1	52.0	18 มิ.ย. 66	06.25 น.	53.1	61.0	49.4
18 มิ.ย. 66	02.30 น.	52.4	62.0	50.3	18 มิ.ย. 66	04.30 น.	58.4	68.2	55.3	18 มิ.ย. 66	06.30 น.	55.7	73.2	49.1
18 มิ.ย. 66	02.35 น.	53.6	61.2	50.8	18 มิ.ย. 66	04.35 น.	56.8	60.4	54.6	18 มิ.ย. 66	06.35 น.	53.4	62.7	49.0
18 มิ.ย. 66	02.40 น.	54.2	62.2	51.2	18 มิ.ย. 66	04.40 น.	57.6	61.3	55.3	18 มิ.ย. 66	06.40 น.	52.1	62.2	48.1
18 มิ.ย. 66	02.45 น.	53.6	62.2	50.8	18 มิ.ย. 66	04.45 น.	59.1	61.4	57.8	18 มิ.ย. 66	06.45 น.	51.6	61.1	48.2
18 มิ.ย. 66	02.50 น.	53.0	59.4	51.8	18 มิ.ย. 66	04.50 น.	58.2	61.0	55.0	18 มิ.ย. 66	06.50 น.	53.3	65.0	48.3
18 มิ.ย. 66	02.55 น.	52.9	58.4	51.0	18 มิ.ย. 66	04.55 น.	58.3	60.7	55.8	18 มิ.ย. 66	06.55 น.	52.7	64.3	49.8
18 มิ.ย. 66	03.00 น.	53.2	59.2	51.2	18 มิ.ย. 66	05.00 น.	58.7	61.2	55.9	18 มิ.ย. 66	07.00 น.	51.8	64.6	48.1
18 มิ.ย. 66	03.05 น.	53.1	58.2	51.1	18 มิ.ย. 66	05.05 น.	57.3	68.4	55.8	18 มิ.ย. 66	07.05 น.	54.0	67.1	48.5
18 มิ.ย. 66	03.10 น.	54.5	63.6	51.5	18 มิ.ย. 66	05.10 น.	58.3	67.5	55.9	18 มิ.ย. 66	07.10 น.	54.1	67.4	49.1
18 มิ.ย. 66	03.15 น.	53.1	58.2	51.3	18 มิ.ย. 66	05.15 น.	56.3	62.2	54.3	18 มิ.ย. 66	07.15 น.	53.5	63.9	49.4
18 มิ.ย. 66	03.20 น.	54.2	66.4	51.6	18 มิ.ย. 66	05.20 น.	63.1	66.4	59.8	18 มิ.ย. 66	07.20 น.	54.3	67.5	50.1
18 มิ.ย. 66	03.25 น.	53.5	58.0	51.8	18 มิ.ย. 66	05.25 น.	59.0	70.1	56.1	18 มิ.ย. 66	07.25 น.	57.8	73.5	51.9
18 มิ.ย. 66	03.30 น.	53.5	57.5	51.5	18 มิ.ย. 66	05.30 น.	55.6	62.9	53.0	18 มิ.ย. 66	07.30 น.	55.0	66.5	50.8
18 มิ.ย. 66	03.35 น.	54.0	60.1	52.0	18 มิ.ย. 66	05.35 น.	54.9	64.9	52.5	18 มิ.ย. 66	07.35 น.	57.7	73.4	51.3
18 มิ.ย. 66	03.40 น.	53.6	58.5	51.3	18 มิ.ย. 66	05.40 น.	52.8	62.0	50.8	18 มิ.ย. 66	07.40 น.	56.3	72.1	51.6
18 มิ.ย. 66	03.45 น.	54.0	63.9	52.0	18 มิ.ย. 66	05.45 น.	53.6	60.3	51.5	18 มิ.ย. 66	07.45 น.	52.7	64.2	49.3
18 มิ.ย. 66	03.50 น.	54.3	62.0	52.1	18 มิ.ย. 66	05.50 น.	54.6	65.9	51.2	18 มิ.ย. 66	07.50 น.	50.1	59.9	46.5
18 มิ.ย. 66	03.55 น.	53.2	62.0	51.7	18 มิ.ย. 66	05.55 น.	55.5	67.2	52.0	18 มิ.ย. 66	07.55 น.	53.2	62.5	49.8

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์; บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด); นายวราวุธ สว่างทรัพย์ และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม; นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นายประสาธน์ เขียบแหลม)

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
18 มิ.ย. 66	08.00 น.	53.0	63.0	49.0	18 มิ.ย. 66	10.00 น.	54.4	63.1	50.2	18 มิ.ย. 66	12.00 น.	52.4	65.9	48.0
18 มิ.ย. 66	08.05 น.	56.4	67.4	53.1	18 มิ.ย. 66	10.05 น.	55.3	62.1	51.2	18 มิ.ย. 66	12.05 น.	51.2	61.3	48.9
18 มิ.ย. 66	08.10 น.	54.7	63.4	52.9	18 มิ.ย. 66	10.10 น.	56.3	66.5	51.8	18 มิ.ย. 66	12.10 น.	53.3	60.2	51.0
18 มิ.ย. 66	08.15 น.	58.1	74.1	52.6	18 มิ.ย. 66	10.15 น.	55.3	64.0	51.7	18 มิ.ย. 66	12.15 น.	54.2	65.3	51.6
18 มิ.ย. 66	08.20 น.	53.2	69.5	49.6	18 มิ.ย. 66	10.20 น.	55.7	64.0	52.1	18 มิ.ย. 66	12.20 น.	57.1	79.2	52.6
18 มิ.ย. 66	08.25 น.	56.8	79.9	51.3	18 มิ.ย. 66	10.25 น.	52.7	66.8	49.3	18 มิ.ย. 66	12.25 น.	53.4	65.9	48.0
18 มิ.ย. 66	08.30 น.	57.1	78.4	51.4	18 มิ.ย. 66	10.30 น.	62.3	74.0	57.3	18 มิ.ย. 66	12.30 น.	51.0	61.6	47.8
18 มิ.ย. 66	08.35 น.	52.8	70.0	47.6	18 มิ.ย. 66	10.35 น.	65.1	79.5	59.6	18 มิ.ย. 66	12.35 น.	52.4	68.7	48.3
18 มิ.ย. 66	08.40 น.	55.8	75.7	51.3	18 มิ.ย. 66	10.40 น.	56.0	71.0	52.3	18 มิ.ย. 66	12.40 น.	53.0	73.2	49.7
18 มิ.ย. 66	08.45 น.	51.6	64.4	46.3	18 มิ.ย. 66	10.45 น.	57.2	65.0	52.4	18 มิ.ย. 66	12.45 น.	53.4	68.7	49.5
18 มิ.ย. 66	08.50 น.	52.3	65.1	47.4	18 มิ.ย. 66	10.50 น.	58.3	64.7	53.6	18 มิ.ย. 66	12.50 น.	52.7	70.6	48.4
18 มิ.ย. 66	08.55 น.	52.2	67.2	47.4	18 มิ.ย. 66	10.55 น.	57.0	82.9	53.4	18 มิ.ย. 66	12.55 น.	56.5	74.7	51.7
18 มิ.ย. 66	09.00 น.	51.3	61.2	47.1	18 มิ.ย. 66	11.00 น.	56.9	71.2	52.7	18 มิ.ย. 66	13.00 น.	53.6	66.0	48.3
18 มิ.ย. 66	09.05 น.	54.9	65.5	49.3	18 มิ.ย. 66	11.05 น.	53.4	67.6	50.1	18 มิ.ย. 66	13.05 น.	51.3	62.2	48.5
18 มิ.ย. 66	09.10 น.	57.1	67.1	51.8	18 มิ.ย. 66	11.10 น.	55.6	69.6	50.3	18 มิ.ย. 66	13.10 น.	51.5	63.3	48.7
18 มิ.ย. 66	09.15 น.	51.5	61.1	46.8	18 มิ.ย. 66	11.15 น.	53.1	61.5	49.6	18 มิ.ย. 66	13.15 น.	53.2	62.7	48.3
18 มิ.ย. 66	09.20 น.	55.6	71.1	50.8	18 มิ.ย. 66	11.20 น.	51.8	73.0	47.1	18 มิ.ย. 66	13.20 น.	53.6	65.3	49.4
18 มิ.ย. 66	09.25 น.	57.0	81.9	52.6	18 มิ.ย. 66	11.25 น.	51.6	63.0	47.3	18 มิ.ย. 66	13.25 น.	55.2	63.9	50.2
18 มิ.ย. 66	09.30 น.	58.7	66.0	54.3	18 มิ.ย. 66	11.30 น.	52.3	63.5	49.1	18 มิ.ย. 66	13.30 น.	53.4	70.1	50.3
18 มิ.ย. 66	09.35 น.	56.9	71.3	53.1	18 มิ.ย. 66	11.35 น.	53.1	65.4	49.3	18 มิ.ย. 66	13.35 น.	57.4	73.9	53.1
18 มิ.ย. 66	09.40 น.	59.6	76.2	52.0	18 มิ.ย. 66	11.40 น.	50.6	67.7	47.6	18 มิ.ย. 66	13.40 น.	58.6	73.4	54.2
18 มิ.ย. 66	09.45 น.	64.1	83.3	57.4	18 มิ.ย. 66	11.45 น.	50.3	66.5	47.3	18 มิ.ย. 66	13.45 น.	57.4	72.8	53.6
18 มิ.ย. 66	09.50 น.	56.4	74.6	52.9	18 มิ.ย. 66	11.50 น.	52.8	68.8	48.6	18 มิ.ย. 66	13.50 น.	55.8	72.9	52.3
18 มิ.ย. 66	09.55 น.	53.6	65.8	49.1	18 มิ.ย. 66	11.55 น.	50.8	62.7	47.9	18 มิ.ย. 66	13.55 น.	61.0	85.2	55.8

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์; บริษัท เฮอร์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

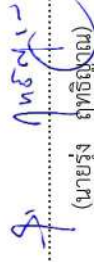
ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด); นายวราวุธ สาแก้วพราย และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม; นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นายประสาธน์ เียบบแหลม)

ผู้จัดการทั่วไป



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานขับรถ: บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดที่ได้โรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานขับรถ: 47P 616488E 1745013N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
18 มิ.ย. 66	14.00 น.	58.0	75.9	53.3	18 มิ.ย. 66	16.00 น.	53.4	65.3	48.4	18 มิ.ย. 66	18.00 น.	55.6	65.1	52.3
18 มิ.ย. 66	14.05 น.	55.9	75.6	52.1	18 มิ.ย. 66	16.05 น.	58.9	77.3	54.3	18 มิ.ย. 66	18.05 น.	53.3	61.9	51.0
18 มิ.ย. 66	14.10 น.	54.5	77.6	49.6	18 มิ.ย. 66	16.10 น.	52.0	62.8	47.3	18 มิ.ย. 66	18.10 น.	53.9	61.9	51.4
18 มิ.ย. 66	14.15 น.	53.1	69.0	49.7	18 มิ.ย. 66	16.15 น.	61.8	80.7	54.1	18 มิ.ย. 66	18.15 น.	55.2	67.3	51.3
18 มิ.ย. 66	14.20 น.	54.7	68.6	51.0	18 มิ.ย. 66	16.20 น.	56.4	71.4	51.4	18 มิ.ย. 66	18.20 น.	52.4	63.4	48.7
18 มิ.ย. 66	14.25 น.	54.6	64.1	49.7	18 มิ.ย. 66	16.25 น.	53.6	63.1	49.8	18 มิ.ย. 66	18.25 น.	53.4	65.6	49.0
18 มิ.ย. 66	14.30 น.	51.7	70.6	45.9	18 มิ.ย. 66	16.30 น.	55.2	69.9	49.0	18 มิ.ย. 66	18.30 น.	53.0	60.9	50.1
18 มิ.ย. 66	14.35 น.	57.9	76.8	53.7	18 มิ.ย. 66	16.35 น.	54.5	68.8	50.1	18 มิ.ย. 66	18.35 น.	55.2	64.9	51.3
18 มิ.ย. 66	14.40 น.	55.7	76.8	51.3	18 มิ.ย. 66	16.40 น.	53.6	65.9	48.4	18 มิ.ย. 66	18.40 น.	64.6	69.9	59.9
18 มิ.ย. 66	14.45 น.	55.1	70.7	51.2	18 มิ.ย. 66	16.45 น.	58.6	79.8	51.3	18 มิ.ย. 66	18.45 น.	63.2	69.0	59.5
18 มิ.ย. 66	14.50 น.	61.2	78.4	56.3	18 มิ.ย. 66	16.50 น.	53.6	61.8	49.6	18 มิ.ย. 66	18.50 น.	51.7	59.1	49.3
18 มิ.ย. 66	14.55 น.	59.0	80.0	55.8	18 มิ.ย. 66	16.55 น.	57.8	76.9	51.6	18 มิ.ย. 66	18.55 น.	53.3	61.8	50.6
18 มิ.ย. 66	15.00 น.	56.0	69.0	52.8	18 มิ.ย. 66	17.00 น.	57.1	75.8	51.5	18 มิ.ย. 66	19.00 น.	54.1	70.7	50.4
18 มิ.ย. 66	15.05 น.	56.9	68.6	51.5	18 มิ.ย. 66	17.05 น.	56.0	70.4	51.3	18 มิ.ย. 66	19.05 น.	53.3	58.9	51.4
18 มิ.ย. 66	15.10 น.	54.9	71.8	51.4	18 มิ.ย. 66	17.10 น.	54.4	64.6	51.0	18 มิ.ย. 66	19.10 น.	54.6	59.6	52.8
18 มิ.ย. 66	15.15 น.	57.8	77.1	52.4	18 มิ.ย. 66	17.15 น.	56.7	71.9	51.3	18 มิ.ย. 66	19.15 น.	55.0	58.9	53.7
18 มิ.ย. 66	15.20 น.	56.2	64.5	52.9	18 มิ.ย. 66	17.20 น.	55.9	70.8	51.4	18 มิ.ย. 66	19.20 น.	55.6	62.7	53.3
18 มิ.ย. 66	15.25 น.	56.0	65.7	52.9	18 มิ.ย. 66	17.25 น.	55.1	68.2	51.2	18 มิ.ย. 66	19.25 น.	56.6	67.1	53.1
18 มิ.ย. 66	15.30 น.	54.5	67.8	50.5	18 มิ.ย. 66	17.30 น.	54.0	65.4	50.8	18 มิ.ย. 66	19.30 น.	56.0	60.2	53.1
18 มิ.ย. 66	15.35 น.	55.0	69.9	49.1	18 มิ.ย. 66	17.35 น.	58.4	77.9	52.1	18 มิ.ย. 66	19.35 น.	55.4	58.6	53.4
18 มิ.ย. 66	15.40 น.	52.7	60.7	49.2	18 มิ.ย. 66	17.40 น.	54.0	65.8	51.0	18 มิ.ย. 66	19.40 น.	55.4	62.2	53.9
18 มิ.ย. 66	15.45 น.	54.6	63.0	51.0	18 มิ.ย. 66	17.45 น.	55.8	65.2	51.8	18 มิ.ย. 66	19.45 น.	54.0	60.5	52.6
18 มิ.ย. 66	15.50 น.	53.4	61.9	49.5	18 มิ.ย. 66	17.50 น.	55.5	66.8	51.4	18 มิ.ย. 66	19.50 น.	54.4	58.4	52.8
18 มิ.ย. 66	15.55 น.	51.8	60.4	48.0	18 มิ.ย. 66	17.55 น.	55.8	68.0	51.2	18 มิ.ย. 66	19.55 น.	54.6	63.9	52.7

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

.....
(นายประสาธน์ เอียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิงูณ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
18 มิ.ย. 66	20.00 น.	54.2	59.1	52.9	18 มิ.ย. 66	22.00 น.	60.6	67.2	57.1	19 มิ.ย. 66	0.00 น.	60.8	65.5	58.1
18 มิ.ย. 66	20.05 น.	55.2	63.9	53.4	18 มิ.ย. 66	22.05 น.	60.4	62.4	57.3	19 มิ.ย. 66	0.05 น.	60.6	63.0	58.0
18 มิ.ย. 66	20.10 น.	54.1	58.2	52.0	18 มิ.ย. 66	22.10 น.	60.6	70.7	57.3	19 มิ.ย. 66	0.10 น.	58.8	62.0	55.3
18 มิ.ย. 66	20.15 น.	55.1	62.5	53.1	18 มิ.ย. 66	22.15 น.	60.5	63.1	57.3	19 มิ.ย. 66	0.15 น.	48.9	54.8	46.3
18 มิ.ย. 66	20.20 น.	54.2	65.2	52.3	18 มิ.ย. 66	22.20 น.	60.3	62.2	58.2	19 มิ.ย. 66	0.20 น.	49.3	57.3	47.5
18 มิ.ย. 66	20.25 น.	53.6	62.9	51.9	18 มิ.ย. 66	22.25 น.	60.6	63.4	58.3	19 มิ.ย. 66	0.25 น.	55.3	73.9	49.9
18 มิ.ย. 66	20.30 น.	53.7	63.8	51.9	18 มิ.ย. 66	22.30 น.	59.9	61.8	57.1	19 มิ.ย. 66	0.30 น.	48.5	55.3	46.7
18 มิ.ย. 66	20.35 น.	52.8	58.0	51.2	18 มิ.ย. 66	22.35 น.	62.3	77.0	59.7	19 มิ.ย. 66	0.35 น.	49.9	58.3	47.1
18 มิ.ย. 66	20.40 น.	52.7	58.0	51.3	18 มิ.ย. 66	22.40 น.	64.1	76.0	60.9	19 มิ.ย. 66	0.40 น.	48.3	60.8	45.5
18 มิ.ย. 66	20.45 น.	52.8	61.7	49.9	18 มิ.ย. 66	22.45 น.	60.3	68.8	57.9	19 มิ.ย. 66	0.45 น.	47.3	53.5	45.5
18 มิ.ย. 66	20.50 น.	52.3	58.7	49.9	18 มิ.ย. 66	22.50 น.	59.8	73.4	57.1	19 มิ.ย. 66	0.50 น.	47.7	55.6	46.1
18 มิ.ย. 66	20.55 น.	52.3	60.0	50.5	18 มิ.ย. 66	22.55 น.	59.4	62.2	57.7	19 มิ.ย. 66	0.55 น.	49.2	60.8	46.8
18 มิ.ย. 66	21.00 น.	52.5	63.7	50.5	18 มิ.ย. 66	23.00 น.	59.4	62.6	57.3	19 มิ.ย. 66	01.00 น.	51.7	62.3	48.5
18 มิ.ย. 66	21.05 น.	52.0	58.4	50.4	18 มิ.ย. 66	23.05 น.	60.0	65.0	57.4	19 มิ.ย. 66	01.05 น.	52.1	62.8	48.4
18 มิ.ย. 66	21.10 น.	52.6	61.9	50.2	18 มิ.ย. 66	23.10 น.	60.0	63.2	57.3	19 มิ.ย. 66	01.10 น.	49.8	59.1	46.6
18 มิ.ย. 66	21.15 น.	50.9	56.7	48.7	18 มิ.ย. 66	23.15 น.	60.0	62.4	57.1	19 มิ.ย. 66	01.15 น.	51.0	60.5	48.6
18 มิ.ย. 66	21.20 น.	52.2	62.1	49.6	18 มิ.ย. 66	23.20 น.	59.9	62.8	56.8	19 มิ.ย. 66	01.20 น.	51.9	63.2	48.6
18 มิ.ย. 66	21.25 น.	56.8	61.6	51.0	18 มิ.ย. 66	23.25 น.	60.0	61.9	57.1	19 มิ.ย. 66	01.25 น.	50.5	59.4	47.7
18 มิ.ย. 66	21.30 น.	61.1	63.1	57.7	18 มิ.ย. 66	23.30 น.	60.2	64.9	58.3	19 มิ.ย. 66	01.30 น.	51.5	67.0	48.5
18 มิ.ย. 66	21.35 น.	60.9	63.0	57.1	18 มิ.ย. 66	23.35 น.	60.2	62.5	57.9	19 มิ.ย. 66	01.35 น.	50.3	65.4	46.4
18 มิ.ย. 66	21.40 น.	60.7	63.9	57.3	18 มิ.ย. 66	23.40 น.	60.4	66.0	57.7	19 มิ.ย. 66	01.40 น.	47.3	55.6	44.4
18 มิ.ย. 66	21.45 น.	60.5	64.4	57.4	18 มิ.ย. 66	23.45 น.	60.1	61.9	57.6	19 มิ.ย. 66	01.45 น.	56.1	74.9	49.9
18 มิ.ย. 66	21.50 น.	60.8	64.4	57.2	18 มิ.ย. 66	23.50 น.	60.3	62.6	58.0	19 มิ.ย. 66	01.50 น.	51.8	66.1	46.4
18 มิ.ย. 66	21.55 น.	60.6	62.2	57.3	18 มิ.ย. 66	23.55 น.	60.5	62.8	58.0	19 มิ.ย. 66	01.55 น.	48.2	63.0	45.6

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

.....
(นายประสาธน์ เขียวแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
19 มิ.ย. 66	02.00 น.	50.1	57.7	48.8	19 มิ.ย. 66	04.00 น.	50.5	57.4	47.3	19 มิ.ย. 66	06.00 น.	55.9	68.2	52.4
19 มิ.ย. 66	02.05 น.	47.6	55.8	45.6	19 มิ.ย. 66	04.05 น.	48.5	56.4	46.6	19 มิ.ย. 66	06.05 น.	56.1	74.7	53.0
19 มิ.ย. 66	02.10 น.	48.1	58.0	46.1	19 มิ.ย. 66	04.10 น.	48.8	55.7	46.3	19 มิ.ย. 66	06.10 น.	54.4	65.4	51.6
19 มิ.ย. 66	02.15 น.	48.5	54.7	45.3	19 มิ.ย. 66	04.15 น.	50.7	56.3	46.4	19 มิ.ย. 66	06.15 น.	52.8	61.1	50.8
19 มิ.ย. 66	02.20 น.	50.7	55.8	48.4	19 มิ.ย. 66	04.20 น.	52.5	57.8	50.7	19 มิ.ย. 66	06.20 น.	53.0	60.6	50.9
19 มิ.ย. 66	02.25 น.	52.4	60.9	50.3	19 มิ.ย. 66	04.25 น.	53.0	57.9	51.4	19 มิ.ย. 66	06.25 น.	53.5	62.9	50.2
19 มิ.ย. 66	02.30 น.	53.0	59.0	51.9	19 มิ.ย. 66	04.30 น.	56.9	72.2	51.8	19 มิ.ย. 66	06.30 น.	53.2	62.0	50.3
19 มิ.ย. 66	02.35 น.	51.5	54.4	48.6	19 มิ.ย. 66	04.35 น.	52.9	71.4	48.3	19 มิ.ย. 66	06.35 น.	54.5	66.6	50.5
19 มิ.ย. 66	02.40 น.	55.1	71.1	51.9	19 มิ.ย. 66	04.40 น.	50.5	58.6	48.5	19 มิ.ย. 66	06.40 น.	52.0	62.2	49.1
19 มิ.ย. 66	02.45 น.	52.8	58.9	51.0	19 มิ.ย. 66	04.45 น.	52.6	61.1	49.4	19 มิ.ย. 66	06.45 น.	52.6	62.2	49.3
19 มิ.ย. 66	02.50 น.	52.5	57.4	51.0	19 มิ.ย. 66	04.50 น.	51.6	59.3	49.7	19 มิ.ย. 66	06.50 น.	51.9	60.1	48.8
19 มิ.ย. 66	02.55 น.	52.6	58.3	50.8	19 มิ.ย. 66	04.55 น.	52.1	57.2	50.5	19 มิ.ย. 66	06.55 น.	51.3	62.4	47.5
19 มิ.ย. 66	03.00 น.	52.0	61.2	50.3	19 มิ.ย. 66	05.00 น.	52.8	61.4	50.4	19 มิ.ย. 66	07.00 น.	52.5	64.4	47.9
19 มิ.ย. 66	03.05 น.	54.7	65.9	52.1	19 มิ.ย. 66	05.05 น.	54.7	73.0	50.6	19 มิ.ย. 66	07.05 น.	52.6	71.2	47.7
19 มิ.ย. 66	03.10 น.	52.5	60.2	50.4	19 มิ.ย. 66	05.10 น.	54.6	74.4	50.9	19 มิ.ย. 66	07.10 น.	55.1	72.5	49.0
19 มิ.ย. 66	03.15 น.	50.0	59.2	48.2	19 มิ.ย. 66	05.15 น.	53.8	59.5	51.8	19 มิ.ย. 66	07.15 น.	60.2	78.9	55.1
19 มิ.ย. 66	03.20 น.	48.8	55.8	46.9	19 มิ.ย. 66	05.20 น.	58.2	71.5	55.7	19 มิ.ย. 66	07.20 น.	55.8	74.0	49.8
19 มิ.ย. 66	03.25 น.	49.8	64.4	47.1	19 มิ.ย. 66	05.25 น.	56.7	67.0	53.1	19 มิ.ย. 66	07.25 น.	53.7	79.9	49.4
19 มิ.ย. 66	03.30 น.	49.5	55.9	47.8	19 มิ.ย. 66	05.30 น.	55.0	66.4	52.8	19 มิ.ย. 66	07.30 น.	54.6	73.0	49.3
19 มิ.ย. 66	03.35 น.	49.9	61.6	45.8	19 มิ.ย. 66	05.35 น.	54.5	65.0	52.0	19 มิ.ย. 66	07.35 น.	57.0	71.0	51.3
19 มิ.ย. 66	03.40 น.	47.4	56.9	45.9	19 มิ.ย. 66	05.40 น.	60.1	88.1	55.0	19 มิ.ย. 66	07.40 น.	54.8	71.4	51.2
19 มิ.ย. 66	03.45 น.	48.2	57.4	46.6	19 มิ.ย. 66	05.45 น.	55.9	71.3	53.1	19 มิ.ย. 66	07.45 น.	55.1	78.3	51.3
19 มิ.ย. 66	03.50 น.	49.0	56.8	47.1	19 มิ.ย. 66	05.50 น.	55.6	68.6	52.7	19 มิ.ย. 66	07.50 น.	55.4	69.8	51.9
18 มิ.ย. 66	03.55 น.	51.6	58.1	49.3	18 มิ.ย. 66	05.55 น.	56.7	74.6	52.7	18 มิ.ย. 66	07.55 น.	53.0	68.7	50.2

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

.....
(นายประสาธน์ เียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
19 มิ.ย. 66	08.00 น.	57.6	77.8	53.6	19 มิ.ย. 66	10.00 น.	54.6	65.2	52.1	19 มิ.ย. 66	12.00 น.	61.3	83.4	58.1
19 มิ.ย. 66	08.05 น.	54.1	69.7	52.4	19 มิ.ย. 66	10.05 น.	55.4	65.7	52.4	19 มิ.ย. 66	12.05 น.	57.2	76.1	54.4
19 มิ.ย. 66	08.10 น.	61.2	64.0	57.4	19 มิ.ย. 66	10.10 น.	56.2	63.8	53.0	19 มิ.ย. 66	12.10 น.	54.7	62.7	52.3
19 มิ.ย. 66	08.15 น.	57.3	68.6	52.9	19 มิ.ย. 66	10.15 น.	54.7	69.9	52.1	19 มิ.ย. 66	12.15 น.	55.9	63.2	52.4
19 มิ.ย. 66	08.20 น.	55.4	66.8	52.3	19 มิ.ย. 66	10.20 น.	59.4	77.1	54.3	19 มิ.ย. 66	12.20 น.	55.4	65.4	52.8
19 มิ.ย. 66	08.25 น.	56.2	70.4	52.4	19 มิ.ย. 66	10.25 น.	62.4	81.2	55.7	19 มิ.ย. 66	12.25 น.	53.1	63.4	51.7
19 มิ.ย. 66	08.30 น.	55.0	65.2	53.0	19 มิ.ย. 66	10.30 น.	60.1	66.3	56.1	19 มิ.ย. 66	12.30 น.	54.0	62.4	51.3
19 มิ.ย. 66	08.35 น.	60.2	61.6	54.9	19 มิ.ย. 66	10.35 น.	59.6	68.0	54.8	19 มิ.ย. 66	12.35 น.	55.9	60.0	52.4
19 มิ.ย. 66	08.40 น.	58.1	62.9	53.8	19 มิ.ย. 66	10.40 น.	58.1	75.2	55.3	19 มิ.ย. 66	12.40 น.	53.8	69.7	51.3
19 มิ.ย. 66	08.45 น.	55.3	60.7	52.9	19 มิ.ย. 66	10.45 น.	57.2	64.9	55.1	19 มิ.ย. 66	12.45 น.	54.0	69.5	51.7
19 มิ.ย. 66	08.50 น.	58.1	65.8	53.0	19 มิ.ย. 66	10.50 น.	58.1	61.5	55.0	19 มิ.ย. 66	12.50 น.	55.7	65.0	52.3
19 มิ.ย. 66	08.55 น.	56.6	70.2	53.5	19 มิ.ย. 66	10.55 น.	57.7	70.4	53.6	19 มิ.ย. 66	12.55 น.	55.3	67.5	52.4
19 มิ.ย. 66	09.00 น.	55.2	69.4	53.6	19 มิ.ย. 66	11.00 น.	60.5	61.3	57.9	19 มิ.ย. 66	13.00 น.	53.4	65.8	50.5
19 มิ.ย. 66	09.05 น.	54.6	73.0	52.1	19 มิ.ย. 66	11.05 น.	60.9	61.3	57.4	19 มิ.ย. 66	13.05 น.	56.2	74.3	51.3
19 มิ.ย. 66	09.10 น.	58.8	61.2	57.6	19 มิ.ย. 66	11.10 น.	55.2	62.6	53.1	19 มิ.ย. 66	13.10 น.	55.3	72.3	51.4
19 มิ.ย. 66	09.15 น.	60.4	70.6	57.1	19 มิ.ย. 66	11.15 น.	57.3	63.5	53.4	19 มิ.ย. 66	13.15 น.	52.9	62.6	50.3
19 มิ.ย. 66	09.20 น.	61.0	61.3	56.5	19 มิ.ย. 66	11.20 น.	55.8	72.3	52.7	19 มิ.ย. 66	13.20 น.	55.4	69.6	51.4
19 มิ.ย. 66	09.25 น.	57.1	64.4	54.4	19 มิ.ย. 66	11.25 น.	52.4	59.3	49.1	19 มิ.ย. 66	13.25 น.	56.1	64.2	52.5
19 มิ.ย. 66	09.30 น.	55.3	63.9	52.6	19 มิ.ย. 66	11.30 น.	59.5	64.3	52.3	19 มิ.ย. 66	13.30 น.	54.2	62.4	50.3
19 มิ.ย. 66	09.35 น.	56.8	78.6	52.4	19 มิ.ย. 66	11.35 น.	55.6	60.8	52.9	19 มิ.ย. 66	13.35 น.	53.1	64.3	50.4
19 มิ.ย. 66	09.40 น.	57.3	82.1	52.1	19 มิ.ย. 66	11.40 น.	55.6	62.7	51.1	19 มิ.ย. 66	13.40 น.	52.8	66.1	49.3
19 มิ.ย. 66	09.45 น.	53.8	66.8	50.3	19 มิ.ย. 66	11.45 น.	55.7	60.1	51.4	19 มิ.ย. 66	13.45 น.	58.4	77.1	55.4
19 มิ.ย. 66	09.50 น.	54.6	76.2	50.6	19 มิ.ย. 66	11.50 น.	57.5	58.8	52.8	19 มิ.ย. 66	13.50 น.	57.2	65.4	55.7
19 มิ.ย. 66	09.55 น.	55.3	66.1	51.6	19 มิ.ย. 66	11.55 น.	57.3	59.5	52.7	19 มิ.ย. 66	13.55 น.	58.3	72.4	55.9

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


.....
(นายประสาธน์ เียบแหลม)
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
19 มิ.ย. 66	14.00 น.	53.8	71.8	49.2	19 มิ.ย. 66	16.00 น.	54.0	62.8	50.3	19 มิ.ย. 66	18.00 น.	52.8	61.3	49.1
19 มิ.ย. 66	14.05 น.	53.4	72.9	49.5	19 มิ.ย. 66	16.05 น.	54.4	66.9	49.3	19 มิ.ย. 66	18.05 น.	55.1	75.5	51.3
19 มิ.ย. 66	14.10 น.	54.1	68.0	50.3	19 มิ.ย. 66	16.10 น.	52.7	60.3	48.9	19 มิ.ย. 66	18.10 น.	52.8	61.3	49.1
19 มิ.ย. 66	14.15 น.	53.5	64.4	49.1	19 มิ.ย. 66	16.15 น.	57.8	74.9	52.4	19 มิ.ย. 66	18.15 น.	53.3	62.4	49.3
19 มิ.ย. 66	14.20 น.	52.1	58.7	49.0	19 มิ.ย. 66	16.20 น.	55.0	64.3	53.0	19 มิ.ย. 66	18.20 น.	55.3	65.2	50.6
19 มิ.ย. 66	14.25 น.	55.6	79.9	50.2	19 มิ.ย. 66	16.25 น.	52.8	62.4	49.4	19 มิ.ย. 66	18.25 น.	51.4	61.2	48.3
19 มิ.ย. 66	14.30 น.	51.2	59.5	48.7	19 มิ.ย. 66	16.30 น.	52.3	62.2	50.3	19 มิ.ย. 66	18.30 น.	59.2	77.8	53.6
19 มิ.ย. 66	14.35 น.	53.1	65.1	49.2	19 มิ.ย. 66	16.35 น.	57.2	84.6	55.6	19 มิ.ย. 66	18.35 น.	56.5	68.0	53.1
19 มิ.ย. 66	14.40 น.	54.0	63.3	50.3	19 มิ.ย. 66	16.40 น.	57.4	84.5	55.1	19 มิ.ย. 66	18.40 น.	55.4	68.9	52.9
19 มิ.ย. 66	14.45 น.	53.5	63.2	50.4	19 มิ.ย. 66	16.45 น.	57.8	80.3	54.9	19 มิ.ย. 66	18.45 น.	54.3	62.9	52.1
19 มิ.ย. 66	14.50 น.	52.1	62.1	49.3	19 มิ.ย. 66	16.50 น.	68.0	78.5	62.4	19 มิ.ย. 66	18.50 น.	54.8	61.1	52.6
19 มิ.ย. 66	14.55 น.	53.4	64.1	50.3	19 มิ.ย. 66	16.55 น.	60.8	68.3	57.0	19 มิ.ย. 66	18.55 น.	53.6	60.1	51.7
19 มิ.ย. 66	15.00 น.	54.2	70.6	51.2	19 มิ.ย. 66	17.00 น.	59.9	78.0	56.3	19 มิ.ย. 66	19.00 น.	54.7	69.3	52.0
19 มิ.ย. 66	15.05 น.	52.3	63.7	49.6	19 มิ.ย. 66	17.05 น.	61.2	69.5	55.1	19 มิ.ย. 66	19.05 น.	55.0	65.9	52.4
19 มิ.ย. 66	15.10 น.	53.0	59.0	50.1	19 มิ.ย. 66	17.10 น.	56.4	68.5	52.7	19 มิ.ย. 66	19.10 น.	54.5	60.1	52.9
19 มิ.ย. 66	15.15 น.	54.2	68.0	50.3	19 มิ.ย. 66	17.15 น.	57.4	67.4	53.9	19 มิ.ย. 66	19.15 น.	55.9	72.7	52.7
19 มิ.ย. 66	15.20 น.	52.6	59.6	49.3	19 มิ.ย. 66	17.20 น.	54.7	68.4	51.8	19 มิ.ย. 66	19.20 น.	53.6	64.4	51.1
19 มิ.ย. 66	15.25 น.	52.5	63.5	49.1	19 มิ.ย. 66	17.25 น.	52.8	60.6	49.1	19 มิ.ย. 66	19.25 น.	54.3	60.0	51.7
19 มิ.ย. 66	15.30 น.	53.7	64.3	49.6	19 มิ.ย. 66	17.30 น.	56.5	76.2	52.3	19 มิ.ย. 66	19.30 น.	54.5	60.3	51.3
19 มิ.ย. 66	15.35 น.	54.0	64.3	51.4	19 มิ.ย. 66	17.35 น.	53.8	69.1	49.3	19 มิ.ย. 66	19.35 น.	56.1	64.3	52.7
19 มิ.ย. 66	15.40 น.	54.6	62.1	51.9	19 มิ.ย. 66	17.40 น.	53.0	67.8	49.1	19 มิ.ย. 66	19.40 น.	54.1	58.5	51.9
19 มิ.ย. 66	15.45 น.	54.2	66.1	51.3	19 มิ.ย. 66	17.45 น.	52.6	62.2	48.8	19 มิ.ย. 66	19.45 น.	55.0	62.9	52.9
19 มิ.ย. 66	15.50 น.	57.1	70.4	52.5	19 มิ.ย. 66	17.50 น.	53.0	71.6	49.9	19 มิ.ย. 66	19.50 น.	54.4	61.1	52.5
19 มิ.ย. 66	15.55 น.	52.8	73.2	49.0	19 มิ.ย. 66	17.55 น.	52.7	62.5	49.1	19 มิ.ย. 66	19.55 น.	54.2	63.3	52.1

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

.....
(นายประสาธน์ เอียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป


(นายรุ่ง ฤทัยญาญ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
19 มิ.ย. 66	20.00 น.	54.4	66.2	52.4	19 มิ.ย. 66	22.00 น.	53.4	61.0	51.4	20 มิ.ย. 66	0.00 น.	59.3	64.6	57.6
19 มิ.ย. 66	20.05 น.	55.0	60.1	53.0	19 มิ.ย. 66	22.05 น.	52.8	60.3	51.3	20 มิ.ย. 66	0.05 น.	58.9	62.8	58.9
19 มิ.ย. 66	20.10 น.	55.0	62.3	52.4	19 มิ.ย. 66	22.10 น.	55.8	71.3	51.3	20 มิ.ย. 66	0.10 น.	57.3	63.3	58.2
19 มิ.ย. 66	20.15 น.	54.4	62.3	52.7	19 มิ.ย. 66	22.15 น.	56.5	62.0	52.7	20 มิ.ย. 66	0.15 น.	56.5	63.5	58.3
19 มิ.ย. 66	20.20 น.	54.5	62.2	52.9	19 มิ.ย. 66	22.20 น.	59.4	63.3	55.6	20 มิ.ย. 66	0.20 น.	58.4	63.0	58.4
19 มิ.ย. 66	20.25 น.	54.3	59.9	52.8	19 มิ.ย. 66	22.25 น.	56.0	63.3	52.4	20 มิ.ย. 66	0.25 น.	56.4	63.5	58.3
19 มิ.ย. 66	20.30 น.	54.7	60.2	52.1	19 มิ.ย. 66	22.30 น.	56.1	63.2	52.2	20 มิ.ย. 66	0.30 น.	57.5	63.4	58.1
19 มิ.ย. 66	20.35 น.	58.1	75.0	53.3	19 มิ.ย. 66	22.35 น.	56.3	67.5	53.9	20 มิ.ย. 66	0.35 น.	58.3	63.1	58.3
19 มิ.ย. 66	20.40 น.	55.1	61.8	53.6	19 มิ.ย. 66	22.40 น.	55.7	63.6	52.7	20 มิ.ย. 66	0.40 น.	59.1	69.7	58.7
19 มิ.ย. 66	20.45 น.	54.1	58.8	52.2	19 มิ.ย. 66	22.45 น.	54.8	63.5	52.0	20 มิ.ย. 66	0.45 น.	60.4	70.3	58.9
19 มิ.ย. 66	20.50 น.	54.5	61.7	52.3	19 มิ.ย. 66	22.50 น.	60.2	65.0	57.7	20 มิ.ย. 66	0.50 น.	60.2	66.4	58.4
19 มิ.ย. 66	20.55 น.	54.0	59.5	52.7	19 มิ.ย. 66	22.55 น.	55.7	66.6	52.6	20 มิ.ย. 66	0.55 น.	61.0	76.2	58.7
19 มิ.ย. 66	21.00 น.	53.9	60.7	51.9	19 มิ.ย. 66	23.00 น.	54.6	63.5	51.7	20 มิ.ย. 66	01.00 น.	56.4	63.2	53.4
19 มิ.ย. 66	21.05 น.	53.0	59.0	51.1	19 มิ.ย. 66	23.05 น.	53.7	64.5	51.4	20 มิ.ย. 66	01.05 น.	56.3	62.4	53.5
19 มิ.ย. 66	21.10 น.	54.2	63.2	52.2	19 มิ.ย. 66	23.10 น.	53.4	64.0	51.2	20 มิ.ย. 66	01.10 น.	54.1	62.3	52.7
19 มิ.ย. 66	21.15 น.	53.1	61.2	51.9	19 มิ.ย. 66	23.15 น.	52.9	61.4	47.6	20 มิ.ย. 66	01.15 น.	55.7	62.4	52.2
19 มิ.ย. 66	21.20 น.	53.2	60.1	51.6	19 มิ.ย. 66	23.20 น.	53.1	67.6	50.6	20 มิ.ย. 66	01.20 น.	56.9	62.5	53.9
19 มิ.ย. 66	21.25 น.	53.6	61.7	51.0	19 มิ.ย. 66	23.25 น.	50.8	59.5	48.7	20 มิ.ย. 66	01.25 น.	53.8	62.5	51.4
19 มิ.ย. 66	21.30 น.	54.3	63.8	52.4	19 มิ.ย. 66	23.30 น.	50.9	58.1	48.6	20 มิ.ย. 66	01.30 น.	56.8	63.3	53.7
19 มิ.ย. 66	21.35 น.	53.8	60.2	51.0	19 มิ.ย. 66	23.35 น.	50.4	57.2	48.2	20 มิ.ย. 66	01.35 น.	54.3	62.1	52.1
19 มิ.ย. 66	21.40 น.	54.5	62.6	51.7	19 มิ.ย. 66	23.40 น.	51.0	58.5	49.2	20 มิ.ย. 66	01.40 น.	52.0	55.8	50.7
19 มิ.ย. 66	21.45 น.	54.4	64.8	51.5	19 มิ.ย. 66	23.45 น.	54.9	61.4	50.2	20 มิ.ย. 66	01.45 น.	52.2	56.7	50.9
19 มิ.ย. 66	21.50 น.	53.4	60.6	51.7	19 มิ.ย. 66	23.50 น.	57.3	66.3	55.3	20 มิ.ย. 66	01.50 น.	52.4	63.4	50.5
19 มิ.ย. 66	21.55 น.	53.1	59.6	51.5	19 มิ.ย. 66	23.55 น.	59.3	64.2	57.4	20 มิ.ย. 66	01.55 น.	52.3	55.8	50.6

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

.....
(นายประสาธน์ เขียวแหลม)
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
20 มิ.ย. 66	02.00 น.	52.0	55.6	50.9	20 มิ.ย. 66	04.00 น.	55.3	62.3	53.2	20 มิ.ย. 66	06.00 น.	57.6	65.8	55.8
20 มิ.ย. 66	02.05 น.	54.6	61.2	52.0	20 มิ.ย. 66	04.05 น.	56.0	70.4	53.0	20 มิ.ย. 66	06.05 น.	57.0	69.1	55.2
20 มิ.ย. 66	02.10 น.	54.1	58.5	52.8	20 มิ.ย. 66	04.10 น.	54.1	69.4	50.9	20 มิ.ย. 66	06.10 น.	57.2	66.2	55.4
20 มิ.ย. 66	02.15 น.	55.1	63.6	52.2	20 มิ.ย. 66	04.15 น.	55.0	61.3	52.3	20 มิ.ย. 66	06.15 น.	57.6	66.7	55.4
20 มิ.ย. 66	02.20 น.	55.6	63.1	52.5	20 มิ.ย. 66	04.20 น.	58.9	61.2	54.5	20 มิ.ย. 66	06.20 น.	56.9	66.5	54.9
20 มิ.ย. 66	02.25 น.	56.0	60.9	54.1	20 มิ.ย. 66	04.25 น.	58.7	62.4	54.2	20 มิ.ย. 66	06.25 น.	56.7	68.5	54.2
20 มิ.ย. 66	02.30 น.	56.0	66.4	53.5	20 มิ.ย. 66	04.30 น.	58.7	60.6	54.3	20 มิ.ย. 66	06.30 น.	57.0	70.1	54.5
20 มิ.ย. 66	02.35 น.	58.7	68.5	54.6	20 มิ.ย. 66	04.35 น.	54.2	61.0	50.8	20 มิ.ย. 66	06.35 น.	59.2	73.9	55.0
20 มิ.ย. 66	02.40 น.	60.0	63.0	58.4	20 มิ.ย. 66	04.40 น.	51.9	59.0	48.1	20 มิ.ย. 66	06.40 น.	57.4	66.8	55.4
20 มิ.ย. 66	02.45 น.	60.1	63.5	58.6	20 มิ.ย. 66	04.45 น.	52.9	57.3	50.6	20 มิ.ย. 66	06.45 น.	55.4	64.1	52.4
20 มิ.ย. 66	02.50 น.	60.1	62.8	58.5	20 มิ.ย. 66	04.50 น.	53.4	61.1	51.5	20 มิ.ย. 66	06.50 น.	54.1	66.5	49.4
20 มิ.ย. 66	02.55 น.	60.9	68.8	58.4	20 มิ.ย. 66	04.55 น.	53.4	57.6	51.2	20 มิ.ย. 66	06.55 น.	53.1	61.1	48.6
20 มิ.ย. 66	03.00 น.	60.4	63.0	58.9	20 มิ.ย. 66	05.00 น.	57.2	72.3	53.2	20 มิ.ย. 66	07.00 น.	55.4	69.7	50.4
20 มิ.ย. 66	03.05 น.	60.4	62.9	58.4	20 มิ.ย. 66	05.05 น.	60.3	72.8	55.9	20 มิ.ย. 66	07.05 น.	55.7	66.8	51.9
20 มิ.ย. 66	03.10 น.	60.0	62.0	58.5	20 มิ.ย. 66	05.10 น.	56.6	71.0	54.3	20 มิ.ย. 66	07.10 น.	54.0	62.8	50.8
20 มิ.ย. 66	03.15 น.	59.9	63.2	57.2	20 มิ.ย. 66	05.15 น.	55.6	64.2	53.1	20 มิ.ย. 66	07.15 น.	54.7	67.2	50.7
20 มิ.ย. 66	03.20 น.	59.1	60.8	57.4	20 มิ.ย. 66	05.20 น.	58.9	68.8	55.7	20 มิ.ย. 66	07.20 น.	55.0	61.4	52.5
20 มิ.ย. 66	03.25 น.	51.8	59.9	49.0	20 มิ.ย. 66	05.25 น.	58.5	70.3	55.9	20 มิ.ย. 66	07.25 น.	54.8	67.4	50.6
20 มิ.ย. 66	03.30 น.	50.4	57.2	47.8	20 มิ.ย. 66	05.30 น.	57.8	72.5	55.5	20 มิ.ย. 66	07.30 น.	55.9	68.7	51.7
20 มิ.ย. 66	03.35 น.	50.2	55.1	48.0	20 มิ.ย. 66	05.35 น.	56.6	62.8	54.0	20 มิ.ย. 66	07.35 น.	56.7	72.1	52.1
20 มิ.ย. 66	03.40 น.	53.0	58.2	50.3	20 มิ.ย. 66	05.40 น.	56.9	67.3	53.3	20 มิ.ย. 66	07.40 น.	55.7	68.2	50.7
20 มิ.ย. 66	03.45 น.	54.1	58.6	51.5	20 มิ.ย. 66	05.45 น.	56.7	63.3	53.2	20 มิ.ย. 66	07.45 น.	53.2	60.5	50.1
20 มิ.ย. 66	03.50 น.	54.3	58.8	52.4	20 มิ.ย. 66	05.50 น.	58.4	71.3	56.2	20 มิ.ย. 66	07.50 น.	61.3	81.7	55.1
20 มิ.ย. 66	03.55 น.	55.0	59.4	53.4	20 มิ.ย. 66	05.55 น.	58.2	67.5	56.1	20 มิ.ย. 66	07.55 น.	54.0	65.3	49.3

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


.....
(นายประสาธน์ เขียวแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
20 มิ.ย. 66	08.00 น.	60.1	78.5	55.9	20 มิ.ย. 66	10.00 น.	55.1	71.3	51.2	20 มิ.ย. 66	12.00 น.	53.2	64.4	50.8
20 มิ.ย. 66	08.05 น.	54.5	72.0	50.5	20 มิ.ย. 66	10.05 น.	57.3	76.2	53.3	20 มิ.ย. 66	12.05 น.	52.5	62.9	50.0
20 มิ.ย. 66	08.10 น.	56.7	75.7	51.0	20 มิ.ย. 66	10.10 น.	56.4	76.8	52.4	20 มิ.ย. 66	12.10 น.	53.1	66.5	50.3
20 มิ.ย. 66	08.15 น.	55.7	68.5	51.7	20 มิ.ย. 66	10.15 น.	57.3	83.1	55.1	20 มิ.ย. 66	12.15 น.	57.4	82.7	54.7
20 มิ.ย. 66	08.20 น.	57.0	71.4	51.7	20 มิ.ย. 66	10.20 น.	55.1	64.5	51.9	20 มิ.ย. 66	12.20 น.	56.3	76.3	53.3
20 มิ.ย. 66	08.25 น.	52.5	59.1	48.6	20 มิ.ย. 66	10.25 น.	53.9	66.1	49.3	20 มิ.ย. 66	12.25 น.	58.1	80.3	55.4
20 มิ.ย. 66	08.30 น.	55.6	73.5	50.1	20 มิ.ย. 66	10.30 น.	59.6	74.2	52.4	20 มิ.ย. 66	12.30 น.	56.4	78.5	52.4
20 มิ.ย. 66	08.35 น.	52.7	65.0	47.8	20 มิ.ย. 66	10.35 น.	61.3	64.3	57.6	20 มิ.ย. 66	12.35 น.	57.2	69.1	52.9
20 มิ.ย. 66	08.40 น.	52.7	61.7	49.4	20 มิ.ย. 66	10.40 น.	59.3	63.9	52.3	20 มิ.ย. 66	12.40 น.	57.3	63.6	52.3
20 มิ.ย. 66	08.45 น.	61.0	85.4	56.0	20 มิ.ย. 66	10.45 น.	57.4	76.3	55.1	20 มิ.ย. 66	12.45 น.	55.3	66.1	52.3
20 มิ.ย. 66	08.50 น.	57.2	77.4	52.2	20 มิ.ย. 66	10.50 น.	56.9	75.9	52.3	20 มิ.ย. 66	12.50 น.	54.2	72.4	51.3
20 มิ.ย. 66	08.55 น.	56.2	66.8	52.4	20 มิ.ย. 66	10.55 น.	58.1	76.5	52.7	20 มิ.ย. 66	12.55 น.	56.3	63.7	52.6
20 มิ.ย. 66	09.00 น.	56.1	68.4	52.1	20 มิ.ย. 66	11.00 น.	60.4	82.1	57.5	20 มิ.ย. 66	13.00 น.	57.3	73.1	53.0
20 มิ.ย. 66	09.05 น.	57.0	71.3	53.4	20 มิ.ย. 66	11.05 น.	55.4	77.8	52.1	20 มิ.ย. 66	13.05 น.	58.1	69.3	53.4
20 มิ.ย. 66	09.10 น.	55.4	64.4	51.7	20 มิ.ย. 66	11.10 น.	56.1	74.3	52.4	20 มิ.ย. 66	13.10 น.	55.4	73.2	52.6
20 มิ.ย. 66	09.15 น.	55.9	73.4	52.3	20 มิ.ย. 66	11.15 น.	55.0	77.6	51.3	20 มิ.ย. 66	13.15 น.	53.4	67.1	50.6
20 มิ.ย. 66	09.20 น.	57.2	75.1	52.9	20 มิ.ย. 66	11.20 น.	55.0	73.6	51.3	20 มิ.ย. 66	13.20 น.	55.9	73.6	52.1
20 มิ.ย. 66	09.25 น.	55.0	72.8	51.9	20 มิ.ย. 66	11.25 น.	53.5	67.4	50.4	20 มิ.ย. 66	13.25 น.	57.2	68.2	54.4
20 มิ.ย. 66	09.30 น.	54.6	71.1	49.1	20 มิ.ย. 66	11.30 น.	54.7	64.0	51.1	20 มิ.ย. 66	13.30 น.	58.1	77.3	54.1
20 มิ.ย. 66	09.35 น.	53.8	68.8	49.2	20 มิ.ย. 66	11.35 น.	53.6	64.7	50.9	20 มิ.ย. 66	13.35 น.	60.4	84.3	55.3
20 มิ.ย. 66	09.40 น.	55.1	72.6	50.9	20 มิ.ย. 66	11.40 น.	53.4	65.2	50.2	20 มิ.ย. 66	13.40 น.	64.7	88.7	57.2
20 มิ.ย. 66	09.45 น.	53.9	70.3	50.3	20 มิ.ย. 66	11.45 น.	54.1	70.3	51.1	20 มิ.ย. 66	13.45 น.	57.6	64.3	55.3
20 มิ.ย. 66	09.50 น.	55.1	69.0	50.3	20 มิ.ย. 66	11.50 น.	54.2	68.1	51.2	20 มิ.ย. 66	13.50 น.	58.0	68.6	54.6
20 มิ.ย. 66	09.55 น.	53.2	66.1	49.1	20 มิ.ย. 66	11.55 น.	55.8	66.2	52.4	20 มิ.ย. 66	13.55 น.	57.9	71.6	53.9

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


.....
(นายประสาธน์ เียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป


.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ผลการตรวจวัดระดับการรบกวน (Annoying Noise)

ระหว่างวันที่: 14-20 มิถุนายน 2566
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: บ้านที่ติดโรงงานมากที่สุดทิศใต้โรงงานไฟฟ้า
ตำแหน่งพิกัด UTM: 47P 616488E 1745013N
เครื่องมือตรวจวัด (Measuring Equipment): Sound Level Meter, Model: ST-11D, Serial No.: 820376
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date): December 15, 2022
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Sound Calibrator, Quest Technologies,
Model: QC-10, Serial No. QE3060101 (ID. NO:SC-001)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date): January 24, 2023
หน่วยงานตรวจสอบ: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

วันที่	ช่วงเวลา	ค่าที่ตรวจวัดได้ (dB(A))				
		1/ระดับเสียงขณะแหล่งกำเนิดเสียง	2/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	2/ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)	3/ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ค่าระดับการรบกวน
14 มิ.ย. 66	10.00 น.-11.00 น.	58.4	53.7	51.4	56.6	5.2
15 มิ.ย. 66	10.00 น.-11.00 น.	56.0	53.7	51.4	52.1	0.7
16 มิ.ย. 66	10.00 น.-11.00 น.	56.6	53.7	51.4	53.3	1.9
17 มิ.ย. 66	10.00 น.-11.00 น.	56.3	53.7	51.4	52.8	1.4
18 มิ.ย. 66	10.00 น.-11.00 น.	57.1	53.7	51.4	54.4	3.0
19 มิ.ย. 66	10.00 น.-11.00 น.	57.8	53.7	51.4	55.7	4.3
20 มิ.ย. 66	10.00 น.-11.00 น.	57.3	53.7	51.4	54.8	3.4
ค่ามาตรฐาน (dB(A))		-	-	-	-	≤ 10

ค่ามาตรฐาน

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง วันที่ 25 มกราคม 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

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

ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

☒ กลางวัน (06.00-22.00 น.)

☐ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

☐ พื้นที่ที่ต้องการความสงบ (ระบุ).....

1/ระดับเสียงขณะแหล่งกำเนิดเสียง ทำการตรวจวัดวันที่ 14-20/06/66 ช่วงเวลา 10.00-11.00 น.
2/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน (L90) ทำการตรวจวัดวันที่ 19/06/66 ช่วงเวลา 23.00-23.10 น.
3/ระดับเสียงขณะมีการรบกวน +3dBA กรณีเสียงเกิดในช่วงเวลากลางคืน, +5dBA กรณีมีเสียงกระทก/แหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน



(นายประสาธน์ เจริญแหลม)

ผู้จัดการทั่วไป



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

กรรมการผู้จัดการ

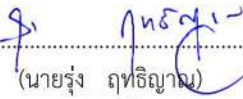
ระหว่างวันที่: 13-20 มิถุนายน 2566
ตำแหน่งพิกัด UTM: 47P 616282E 1745473N
เครื่องมือตรวจวัด (Measuring Equipment): Sound Level Meter, Model: ST-11D, Serial No.: 820377
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date): December 15, 2022
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Sound Calibrator, Quest Technologies,
Model: QC-10, Serial No. QE3060101 (ID. NO:SC-001)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date): January 24, 2023
หน่วยงานตรวจสอบ: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))		
		LAeq	Lmax	L90
13 มิ.ย. 66	13.00 น.	66.6	100.0	63.6
13 มิ.ย. 66	14.00 น.	67.7	87.3	64.9
13 มิ.ย. 66	15.00 น.	67.0	93.6	64.0
13 มิ.ย. 66	16.00 น.	67.8	91.6	64.3
13 มิ.ย. 66	17.00 น.	68.4	95.2	64.4
13 มิ.ย. 66	18.00 น.	66.9	94.9	62.8
13 มิ.ย. 66	19.00 น.	67.3	91.5	64.3
13 มิ.ย. 66	20.00 น.	66.0	89.9	62.8
13 มิ.ย. 66	21.00 น.	66.5	79.6	63.7
13 มิ.ย. 66	22.00 น.	66.2	88.6	64.0
13 มิ.ย. 66	23.00 น.	67.0	91.7	64.6
14 มิ.ย. 66	00.00 น.	68.8	93.9	64.9
14 มิ.ย. 66	01.00 น.	64.4	89.3	61.9
14 มิ.ย. 66	02.00 น.	65.5	88.0	63.0
14 มิ.ย. 66	03.00 น.	67.3	93.9	65.0
14 มิ.ย. 66	04.00 น.	65.2	80.2	62.5
14 มิ.ย. 66	05.00 น.	65.9	87.4	63.4
14 มิ.ย. 66	06.00 น.	67.8	93.1	64.5
14 มิ.ย. 66	07.00 น.	66.4	89.0	63.6
14 มิ.ย. 66	08.00 น.	65.9	89.6	63.2
14 มิ.ย. 66	09.00 น.	66.3	90.0	62.6
14 มิ.ย. 66	10.00 น.	66.9	93.4	63.9
14 มิ.ย. 66	11.00 น.	64.2	92.3	62.0
14 มิ.ย. 66	12.00 น.	64.8	92.5	62.3
ระดับเสียง 24 ชั่วโมง		66.7	-	63.6
ระดับเสียงสูงสุด		-	100.0	-
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): นายวรุต สาแก่งทราย และ นายภาสกร หมอนทอง
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ


(นายประธาน เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป


(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))		
		L _{Aeq}	L _{max}	L ₉₀
14 มิ.ย. 66	13.00 น.	62.1	100.9	59.6
14 มิ.ย. 66	14.00 น.	67.8	90.1	64.1
14 มิ.ย. 66	15.00 น.	61.4	86.3	58.4
14 มิ.ย. 66	16.00 น.	65.6	90.4	61.4
14 มิ.ย. 66	17.00 น.	61.1	83.9	56.6
14 มิ.ย. 66	18.00 น.	65.0	90.8	60.0
14 มิ.ย. 66	19.00 น.	66.7	94.3	62.8
14 มิ.ย. 66	20.00 น.	60.8	88.3	57.1
14 มิ.ย. 66	21.00 น.	60.9	81.9	57.1
14 มิ.ย. 66	22.00 น.	61.4	85.3	57.6
14 มิ.ย. 66	23.00 น.	59.7	82.4	57.0
15 มิ.ย. 66	00.00 น.	55.5	74.1	53.4
15 มิ.ย. 66	01.00 น.	55.6	72.9	53.5
15 มิ.ย. 66	02.00 น.	56.7	73.9	53.9
15 มิ.ย. 66	03.00 น.	55.3	69.7	52.7
15 มิ.ย. 66	04.00 น.	55.5	72.4	53.7
15 มิ.ย. 66	05.00 น.	58.4	92.5	55.8
15 มิ.ย. 66	06.00 น.	65.5	86.6	63.3
15 มิ.ย. 66	07.00 น.	68.5	94.4	64.3
15 มิ.ย. 66	08.00 น.	68.1	100.7	65.8
15 มิ.ย. 66	09.00 น.	67.8	95.0	65.4
15 มิ.ย. 66	10.00 น.	68.8	101.4	65.8
15 มิ.ย. 66	11.00 น.	68.5	92.7	65.5
15 มิ.ย. 66	12.00 น.	67.3	91.3	65.0
ระดับเสียง 24 ชั่วโมง		64.8	-	59.6
ระดับเสียงสูงสุด		-	101.4	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง / L _{Aeq}		70 dB (A)		
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด / L _{max}		115 dB (A)		
ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (L _{dn})		67.9		

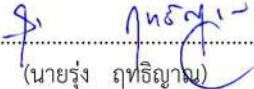
คำมาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง. ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาแก้วทราย และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ


.....
(นายประสาน เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป


.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))		
		LAeq	Lmax	L90
15 มิ.ย. 66	13.00 น.	68.4	91.1	66.2
15 มิ.ย. 66	14.00 น.	66.8	93.2	64.0
15 มิ.ย. 66	15.00 น.	65.3	84.8	63.0
15 มิ.ย. 66	16.00 น.	67.5	94.7	64.7
15 มิ.ย. 66	17.00 น.	68.3	98.7	65.3
15 มิ.ย. 66	18.00 น.	67.5	93.6	65.7
15 มิ.ย. 66	19.00 น.	67.6	92.3	64.9
15 มิ.ย. 66	20.00 น.	67.7	90.3	64.4
15 มิ.ย. 66	21.00 น.	67.5	91.0	64.9
15 มิ.ย. 66	22.00 น.	67.7	90.3	65.3
15 มิ.ย. 66	23.00 น.	68.1	94.5	66.0
16 มิ.ย. 66	00.00 น.	67.5	92.4	64.5
16 มิ.ย. 66	01.00 น.	67.8	92.8	63.4
16 มิ.ย. 66	02.00 น.	66.3	88.4	63.3
16 มิ.ย. 66	03.00 น.	66.8	90.0	64.1
16 มิ.ย. 66	04.00 น.	67.0	96.5	63.7
16 มิ.ย. 66	05.00 น.	67.9	91.1	64.9
16 มิ.ย. 66	06.00 น.	66.9	95.5	64.0
16 มิ.ย. 66	07.00 น.	68.1	90.6	65.5
16 มิ.ย. 66	08.00 น.	67.6	90.5	64.3
16 มิ.ย. 66	09.00 น.	68.0	86.8	64.6
16 มิ.ย. 66	10.00 น.	67.0	90.5	63.8
16 มิ.ย. 66	11.00 น.	68.5	92.8	65.1
16 มิ.ย. 66	12.00 น.	67.4	90.9	65.2
ระดับเสียง 24 ชั่วโมง		67.5	-	64.6
ระดับเสียงสูงสุด		-	98.7	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง / LAeq		70 dB (A)		
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด / Lmax		115 dB (A)		
ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)		73.8		

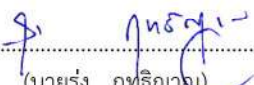
คำมาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง. ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สว่างทราย 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
16 มิ.ย. 66	13.00 น.	67.1	91.1	64.6
16 มิ.ย. 66	14.00 น.	68.7	95.5	65.5
16 มิ.ย. 66	15.00 น.	68.3	95.6	64.8
16 มิ.ย. 66	16.00 น.	67.8	86.9	64.9
16 มิ.ย. 66	17.00 น.	69.7	96.3	66.2
16 มิ.ย. 66	18.00 น.	68.3	93.3	66.0
16 มิ.ย. 66	19.00 น.	67.9	92.7	65.5
16 มิ.ย. 66	20.00 น.	68.2	90.3	65.9
16 มิ.ย. 66	21.00 น.	68.9	94.9	66.3
16 มิ.ย. 66	22.00 น.	68.0	84.8	65.8
16 มิ.ย. 66	23.00 น.	68.3	91.2	65.9
17 มิ.ย. 66	00.00 น.	67.8	97.9	64.8
17 มิ.ย. 66	01.00 น.	67.7	92.8	64.7
17 มิ.ย. 66	02.00 น.	67.7	100.2	64.7
17 มิ.ย. 66	03.00 น.	67.4	90.0	64.5
17 มิ.ย. 66	04.00 น.	67.2	96.7	64.1
17 มิ.ย. 66	05.00 น.	68.0	93.5	64.8
17 มิ.ย. 66	06.00 น.	68.0	96.3	64.3
17 มิ.ย. 66	07.00 น.	68.7	97.9	64.8
17 มิ.ย. 66	08.00 น.	67.4	90.2	64.0
17 มิ.ย. 66	09.00 น.	69.4	93.7	66.4
17 มิ.ย. 66	10.00 น.	68.0	95.4	64.5
17 มิ.ย. 66	11.00 น.	67.4	89.6	64.3
17 มิ.ย. 66	12.00 น.	67.5	89.9	63.9
ระดับเสียง 24 ชั่วโมง		68.1	-	65.1
ระดับเสียงสูงสุด		-	100.2	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง / LAeq		70 dB (A)		
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด / Lmax		115 dB (A)		
ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)		74.3		

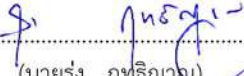
คำมาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง. ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาแก้วทราย และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ


.....
(นายประสาธน์ เขียวแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป


.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))		
		LAeq	Lmax	L90
17 มิ.ย. 66	13.00 น.	67.8	99.4	64.8
17 มิ.ย. 66	14.00 น.	67.5	95.3	64.3
17 มิ.ย. 66	15.00 น.	66.8	90.3	63.7
17 มิ.ย. 66	16.00 น.	68.8	98.6	65.8
17 มิ.ย. 66	17.00 น.	67.4	98.5	64.0
17 มิ.ย. 66	18.00 น.	67.0	93.8	63.9
17 มิ.ย. 66	19.00 น.	67.2	95.1	63.7
17 มิ.ย. 66	20.00 น.	66.7	90.8	63.7
17 มิ.ย. 66	21.00 น.	68.6	97.7	65.4
17 มิ.ย. 66	22.00 น.	67.5	101.8	64.9
17 มิ.ย. 66	23.00 น.	67.3	96.1	64.0
18 มิ.ย. 66	00.00 น.	66.6	90.6	64.1
18 มิ.ย. 66	01.00 น.	67.6	91.6	64.4
18 มิ.ย. 66	02.00 น.	66.4	86.4	63.6
18 มิ.ย. 66	03.00 น.	67.7	92.2	64.7
18 มิ.ย. 66	04.00 น.	67.1	87.9	63.7
18 มิ.ย. 66	05.00 น.	67.6	97.1	64.1
18 มิ.ย. 66	06.00 น.	68.7	98.6	65.2
18 มิ.ย. 66	07.00 น.	67.1	98.1	64.4
18 มิ.ย. 66	08.00 น.	67.9	88.9	64.7
18 มิ.ย. 66	09.00 น.	68.1	93.4	65.6
18 มิ.ย. 66	10.00 น.	67.4	90.0	64.1
18 มิ.ย. 66	11.00 น.	67.9	89.2	64.6
18 มิ.ย. 66	12.00 น.	68.5	89.6	65.7
ระดับเสียง 24 ชั่วโมง		67.6	-	64.6
ระดับเสียงสูงสุด		-	101.8	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง / LAeq		70 dB (A)		
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด / Lmax		115 dB (A)		
ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)		73.9		

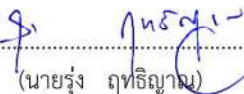
คำมาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง. ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2549

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): 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
18 มิ.ย. 66	13.00 น.	67.3	89.2	64.0
18 มิ.ย. 66	14.00 น.	67.9	88.7	64.4
18 มิ.ย. 66	15.00 น.	67.9	94.9	64.8
18 มิ.ย. 66	16.00 น.	66.5	90.1	63.2
18 มิ.ย. 66	17.00 น.	67.8	96.5	64.6
18 มิ.ย. 66	18.00 น.	69.1	97.7	64.7
18 มิ.ย. 66	19.00 น.	68.8	99.6	65.9
18 มิ.ย. 66	20.00 น.	69.1	97.0	66.7
18 มิ.ย. 66	21.00 น.	67.0	90.2	63.8
18 มิ.ย. 66	22.00 น.	66.9	89.7	63.9
18 มิ.ย. 66	23.00 น.	66.6	91.4	63.7
19 มิ.ย. 66	00.00 น.	67.2	98.3	63.8
19 มิ.ย. 66	01.00 น.	67.6	104.6	64.2
19 มิ.ย. 66	02.00 น.	67.1	89.7	63.9
19 มิ.ย. 66	03.00 น.	67.5	98.2	64.0
19 มิ.ย. 66	04.00 น.	68.2	95.5	64.7
19 มิ.ย. 66	05.00 น.	67.2	93.6	63.8
19 มิ.ย. 66	06.00 น.	66.8	100.2	64.3
19 มิ.ย. 66	07.00 น.	66.9	95.7	64.2
19 มิ.ย. 66	08.00 น.	67.4	88.5	65.0
19 มิ.ย. 66	09.00 น.	66.1	95.8	63.7
19 มิ.ย. 66	10.00 น.	67.0	91.4	63.9
19 มิ.ย. 66	11.00 น.	67.3	88.8	63.9
19 มิ.ย. 66	12.00 น.	67.7	90.8	64.0
ระดับเสียง 24 ชั่วโมง		67.5	-	64.3
ระดับเสียงสูงสุด		-	104.6	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง / LAeq		70 dB (A)		
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด / Lmax		115 dB (A)		
ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)		73.7		

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

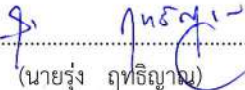
ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาแก้วทราย และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ


(นายประสาธน์ นีเยบหม)

ผู้จัดการทั่วไป


(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

กรรมการผู้จัดการ

วันที่ตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dB(A))		
		LAeq	Lmax	L90
19 มิ.ย. 66	13.00 น.	67.7	96.5	64.8
19 มิ.ย. 66	14.00 น.	66.3	86.5	63.5
19 มิ.ย. 66	15.00 น.	68.0	94.4	64.0
19 มิ.ย. 66	16.00 น.	67.0	87.9	64.3
19 มิ.ย. 66	17.00 น.	66.8	89.8	63.5
19 มิ.ย. 66	18.00 น.	68.8	97.3	65.4
19 มิ.ย. 66	19.00 น.	66.6	95.5	63.9
19 มิ.ย. 66	20.00 น.	66.3	91.7	63.3
19 มิ.ย. 66	21.00 น.	67.1	94.0	63.8
19 มิ.ย. 66	22.00 น.	64.6	87.3	62.2
19 มิ.ย. 66	23.00 น.	65.1	91.1	62.3
20 มิ.ย. 66	00.00 น.	65.1	88.0	62.8
20 มิ.ย. 66	01.00 น.	66.2	91.2	63.1
20 มิ.ย. 66	02.00 น.	64.8	81.9	62.9
20 มิ.ย. 66	03.00 น.	66.0	89.0	62.9
20 มิ.ย. 66	04.00 น.	66.3	91.0	63.1
20 มิ.ย. 66	05.00 น.	66.1	90.3	63.7
20 มิ.ย. 66	06.00 น.	66.8	91.8	63.9
20 มิ.ย. 66	07.00 น.	66.8	92.0	63.8
20 มิ.ย. 66	08.00 น.	67.4	91.7	64.4
20 มิ.ย. 66	09.00 น.	67.4	92.3	63.8
20 มิ.ย. 66	10.00 น.	66.2	91.4	63.2
20 มิ.ย. 66	11.00 น.	67.0	89.9	63.8
20 มิ.ย. 66	12.00 น.	66.6	85.5	63.5
ระดับเสียง 24 ชั่วโมง		66.7	-	63.6
ระดับเสียงสูงสุด		-	97.3	-
ค่ามาตรฐานระดับเสียง 24 ชั่วโมง / LAeq		70 dB (A)		
ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด / Lmax		115 dB (A)		
ค่าระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน (Ldn)		72.4		


ค่ามาตรฐาน : 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 สาแกมทราย และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ


.....
(นายประธาน เฉียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป


.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

การตรวจวัดระดับความดังของเสียงเฉลี่ย 5 นาที

ตำแหน่งที่เกิดเสียง: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำบลทุ่งพิกัด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N ระหว่างวันที่: 13-20 มิถุนายน 2566

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
13 มิ.ย. 66	13.00 น.	67.6	84.9	64.4	13 มิ.ย. 66	15.00 น.	67.0	85.3	65.2	13 มิ.ย. 66	17.00 น.	68.3	83.3	63.7
13 มิ.ย. 66	13.05 น.	68.3	83.6	64.9	13 มิ.ย. 66	15.05 น.	67.8	87.8	64.8	13 มิ.ย. 66	17.05 น.	67.8	84.9	63.4
13 มิ.ย. 66	13.10 น.	68.1	100.0	64.6	13 มิ.ย. 66	15.10 น.	67.2	93.6	64.4	13 มิ.ย. 66	17.10 น.	68.2	81.0	63.2
13 มิ.ย. 66	13.15 น.	66.8	89.4	62.3	13 มิ.ย. 66	15.15 น.	66.7	85.4	64.0	13 มิ.ย. 66	17.15 น.	69.6	81.3	64.7
13 มิ.ย. 66	13.20 น.	67.7	74.3	62.9	13 มิ.ย. 66	15.20 น.	67.0	86.7	64.2	13 มิ.ย. 66	17.20 น.	68.3	84.7	64.1
13 มิ.ย. 66	13.25 น.	66.4	85.7	63.4	13 มิ.ย. 66	15.25 น.	69.7	86.5	67.2	13 มิ.ย. 66	17.25 น.	68.6	86.1	64.3
13 มิ.ย. 66	13.30 น.	66.9	73.1	64.3	13 มิ.ย. 66	15.30 น.	64.2	78.9	60.2	13 มิ.ย. 66	17.30 น.	70.2	84.5	66.5
13 มิ.ย. 66	13.35 น.	64.4	71.0	62.6	13 มิ.ย. 66	15.35 น.	63.5	78.9	59.9	13 มิ.ย. 66	17.35 น.	68.8	84.5	66.2
13 มิ.ย. 66	13.40 น.	64.9	72.7	62.6	13 มิ.ย. 66	15.40 น.	62.9	79.2	60.0	13 มิ.ย. 66	17.40 น.	68.7	90.3	66.1
13 มิ.ย. 66	13.45 น.	62.8	68.6	60.1	13 มิ.ย. 66	15.45 น.	70.3	89.3	66.8	13 มิ.ย. 66	17.45 น.	64.4	80.7	61.3
13 มิ.ย. 66	13.50 น.	68.5	81.8	66.8	13 มิ.ย. 66	15.50 น.	69.3	84.5	66.7	13 มิ.ย. 66	17.50 น.	71.2	95.2	66.4
13 มิ.ย. 66	13.55 น.	66.9	70.5	64.0	13 มิ.ย. 66	15.55 น.	68.3	88.9	65.0	13 มิ.ย. 66	17.55 น.	66.6	83.1	63.1
13 มิ.ย. 66	14.00 น.	67.8	71.9	65.9	13 มิ.ย. 66	16.00 น.	68.5	82.1	65.2	13 มิ.ย. 66	18.00 น.	68.5	94.9	63.6
13 มิ.ย. 66	14.05 น.	67.8	71.6	65.1	13 มิ.ย. 66	16.05 น.	69.4	82.8	66.1	13 มิ.ย. 66	18.05 น.	68.0	82.9	63.9
13 มิ.ย. 66	14.10 น.	68.2	74.2	66.9	13 มิ.ย. 66	16.10 น.	68.9	83.5	64.5	13 มิ.ย. 66	18.10 น.	68.7	85.7	64.4
13 มิ.ย. 66	14.15 น.	64.5	70.1	62.6	13 มิ.ย. 66	16.15 น.	68.6	91.6	64.6	13 มิ.ย. 66	18.15 น.	64.4	83.6	60.4
13 มิ.ย. 66	14.20 น.	67.6	75.4	64.5	13 มิ.ย. 66	16.20 น.	68.7	88.1	63.9	13 มิ.ย. 66	18.20 น.	65.2	88.1	61.3
13 มิ.ย. 66	14.25 น.	67.9	78.7	64.3	13 มิ.ย. 66	16.25 น.	68.9	88.9	64.0	13 มิ.ย. 66	18.25 น.	66.0	85.8	62.1
13 มิ.ย. 66	14.30 น.	68.2	72.9	64.7	13 มิ.ย. 66	16.30 น.	67.1	81.8	64.6	13 มิ.ย. 66	18.30 น.	67.2	89.3	62.9
13 มิ.ย. 66	14.35 น.	68.7	79.0	64.5	13 มิ.ย. 66	16.35 น.	67.4	84.9	65.1	13 มิ.ย. 66	18.35 น.	66.9	93.7	62.4
13 มิ.ย. 66	14.40 น.	70.1	82.4	66.3	13 มิ.ย. 66	16.40 น.	67.7	86.0	64.4	13 มิ.ย. 66	18.40 น.	66.1	87.0	62.7
13 มิ.ย. 66	14.45 น.	66.3	79.4	64.4	13 มิ.ย. 66	16.45 น.	66.9	85.9	64.2	13 มิ.ย. 66	18.45 น.	66.3	86.7	62.6
13 มิ.ย. 66	14.50 น.	67.1	86.3	64.3	13 มิ.ย. 66	16.50 น.	66.3	85.3	62.4	13 มิ.ย. 66	18.50 น.	67.0	87.5	63.7
13 มิ.ย. 66	14.55 น.	68.0	87.3	65.5	13 มิ.ย. 66	16.55 น.	65.7	82.6	62.2	13 มิ.ย. 66	18.55 น.	67.9	81.1	63.4

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาแก้วทราย และ นายภาสกร พมอหนอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสารณ์ 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
13 มิ.ย. 66	19.00 น.	70.1	86.2	66.2	13 มิ.ย. 66	21.00 น.	65.2	76.1	63.5	13 มิ.ย. 66	23.00 น.	66.9	77.9	64.2
13 มิ.ย. 66	19.05 น.	68.5	91.5	64.6	13 มิ.ย. 66	21.05 น.	65.3	74.2	63.1	13 มิ.ย. 66	23.05 น.	66.1	79.8	64.0
13 มิ.ย. 66	19.10 น.	65.1	74.2	62.3	13 มิ.ย. 66	21.10 น.	65.9	79.6	63.1	13 มิ.ย. 66	23.10 น.	66.1	79.8	64.0
13 มิ.ย. 66	19.15 น.	66.3	72.8	64.4	13 มิ.ย. 66	21.15 น.	64.9	74.0	62.9	13 มิ.ย. 66	23.15 น.	66.0	75.9	64.1
13 มิ.ย. 66	19.20 น.	66.2	77.1	64.3	13 มิ.ย. 66	21.20 น.	65.0	75.2	63.8	13 มิ.ย. 66	23.20 น.	67.1	82.1	64.7
13 มิ.ย. 66	19.25 น.	66.1	73.0	64.5	13 มิ.ย. 66	21.25 น.	70.7	79.4	66.2	13 มิ.ย. 66	23.25 น.	67.2	81.2	64.6
13 มิ.ย. 66	19.30 น.	66.5	77.9	63.9	13 มิ.ย. 66	21.30 น.	68.8	74.7	64.2	13 มิ.ย. 66	23.30 น.	67.4	80.2	64.3
13 มิ.ย. 66	19.35 น.	68.3	87.5	64.3	13 มิ.ย. 66	21.35 น.	66.7	73.7	64.1	13 มิ.ย. 66	23.35 น.	67.0	75.9	65.0
13 มิ.ย. 66	19.40 น.	68.0	79.8	64.8	13 มิ.ย. 66	21.40 น.	67.9	77.6	63.8	13 มิ.ย. 66	23.40 น.	68.2	87.1	66.1
13 มิ.ย. 66	19.45 น.	67.5	83.3	64.1	13 มิ.ย. 66	21.45 น.	66.7	79.0	64.1	13 มิ.ย. 66	23.45 น.	67.9	86.9	65.8
13 มิ.ย. 66	19.50 น.	67.8	74.1	63.9	13 มิ.ย. 66	21.50 น.	65.7	71.8	63.9	13 มิ.ย. 66	23.50 น.	66.5	76.0	64.7
13 มิ.ย. 66	19.55 น.	67.3	73.7	63.8	13 มิ.ย. 66	21.55 น.	64.6	73.8	62.0	13 มิ.ย. 66	23.55 น.	67.7	91.7	63.9
13 มิ.ย. 66	20.00 น.	67.7	74.2	63.2	13 มิ.ย. 66	22.00 น.	65.8	73.1	63.6	14 มิ.ย. 66	0.00 น.	68.1	86.1	63.8
13 มิ.ย. 66	20.05 น.	67.5	74.8	63.6	13 มิ.ย. 66	22.05 น.	65.7	74.8	63.5	14 มิ.ย. 66	0.05 น.	65.7	79.0	63.9
13 มิ.ย. 66	20.10 น.	68.1	76.4	64.1	13 มิ.ย. 66	22.10 น.	66.5	75.8	63.4	14 มิ.ย. 66	0.10 น.	65.9	72.8	63.0
13 มิ.ย. 66	20.15 น.	65.7	74.5	62.4	13 มิ.ย. 66	22.15 น.	66.6	79.6	63.7	14 มิ.ย. 66	0.15 น.	68.7	73.7	64.4
13 มิ.ย. 66	20.20 น.	63.5	79.6	61.0	13 มิ.ย. 66	22.20 น.	66.1	77.0	64.0	14 มิ.ย. 66	0.20 น.	70.8	86.9	65.2
13 มิ.ย. 66	20.25 น.	63.7	72.9	60.8	13 มิ.ย. 66	22.25 น.	65.0	72.4	63.7	14 มิ.ย. 66	0.25 น.	69.9	82.5	65.1
13 มิ.ย. 66	20.30 น.	63.9	73.9	60.7	13 มิ.ย. 66	22.30 น.	65.4	74.4	63.1	14 มิ.ย. 66	0.30 น.	71.9	93.9	66.7
13 มิ.ย. 66	20.35 น.	67.4	80.7	63.1	13 มิ.ย. 66	22.35 น.	66.0	76.7	64.9	14 มิ.ย. 66	0.35 น.	67.1	78.6	65.0
13 มิ.ย. 66	20.40 น.	68.1	89.9	64.0	13 มิ.ย. 66	22.40 น.	65.5	78.8	63.4	14 มิ.ย. 66	0.40 น.	70.0	83.9	65.5
13 มิ.ย. 66	20.45 น.	65.3	73.4	63.7	13 มิ.ย. 66	22.45 น.	66.4	88.6	64.7	14 มิ.ย. 66	0.45 น.	66.2	72.4	63.0
13 มิ.ย. 66	20.50 น.	66.1	75.9	63.6	13 มิ.ย. 66	22.50 น.	67.9	84.3	64.5	14 มิ.ย. 66	0.50 น.	70.2	82.6	66.3
13 มิ.ย. 66	20.55 น.	65.4	74.3	63.9	13 มิ.ย. 66	22.55 น.	67.3	79.7	65.0	14 มิ.ย. 66	0.55 น.	70.5	81.6	66.4

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

.....
(นายประสาธน์ เฉียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งที่พักสถานีวิตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งที่พัก UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
14 มิ.ย. 66	01.00 น.	64.7	71.3	62.4	14 มิ.ย. 66	03.00 น.	68.4	93.9	64.4	14 มิ.ย. 66	05.00 น.	64.8	68.0	62.0
14 มิ.ย. 66	01.05 น.	65.6	89.3	62.4	14 มิ.ย. 66	03.05 น.	66.7	90.0	64.0	14 มิ.ย. 66	05.05 น.	64.4	70.9	62.3
14 มิ.ย. 66	01.10 น.	63.5	67.9	61.1	14 มิ.ย. 66	03.10 น.	64.9	70.5	62.9	14 มิ.ย. 66	05.10 น.	64.3	70.7	61.8
14 มิ.ย. 66	01.15 น.	64.3	72.2	62.3	14 มิ.ย. 66	03.15 น.	66.5	78.9	64.5	14 มิ.ย. 66	05.15 น.	64.2	67.5	62.2
14 มิ.ย. 66	01.20 น.	64.0	69.4	62.3	14 มิ.ย. 66	03.20 น.	66.7	80.6	64.6	14 มิ.ย. 66	05.20 น.	67.2	85.5	63.6
14 มิ.ย. 66	01.25 น.	63.7	70.1	61.0	14 มิ.ย. 66	03.25 น.	66.8	78.6	64.6	14 มิ.ย. 66	05.25 น.	66.3	77.6	63.7
14 มิ.ย. 66	01.30 น.	63.7	68.8	61.2	14 มิ.ย. 66	03.30 น.	67.4	83.7	64.7	14 มิ.ย. 66	05.30 น.	66.1	82.2	63.7
14 มิ.ย. 66	01.35 น.	64.0	69.1	61.4	14 มิ.ย. 66	03.35 น.	67.1	76.5	65.3	14 มิ.ย. 66	05.35 น.	66.0	79.7	63.9
14 มิ.ย. 66	01.40 น.	63.9	68.9	61.9	14 มิ.ย. 66	03.40 น.	67.0	76.6	65.3	14 มิ.ย. 66	05.40 น.	66.8	84.6	64.0
14 มิ.ย. 66	01.45 น.	64.6	78.4	62.0	14 มิ.ย. 66	03.45 น.	68.9	91.5	66.8	14 มิ.ย. 66	05.45 น.	66.5	87.4	64.1
14 มิ.ย. 66	01.50 น.	64.9	76.2	61.8	14 มิ.ย. 66	03.50 น.	68.5	87.1	66.3	14 มิ.ย. 66	05.50 น.	67.0	82.9	64.5
14 มิ.ย. 66	01.55 น.	65.3	69.6	62.5	14 มิ.ย. 66	03.55 น.	69.1	88.0	66.2	14 มิ.ย. 66	05.55 น.	66.6	80.4	64.7
14 มิ.ย. 66	02.00 น.	64.4	70.6	62.3	14 มิ.ย. 66	04.00 น.	65.7	69.4	62.4	14 มิ.ย. 66	06.00 น.	67.7	87.6	65.0
14 มิ.ย. 66	02.05 น.	64.8	70.3	62.0	14 มิ.ย. 66	04.05 น.	65.3	72.3	62.3	14 มิ.ย. 66	06.05 น.	67.8	83.1	64.9
14 มิ.ย. 66	02.10 น.	64.5	70.4	62.4	14 มิ.ย. 66	04.10 น.	64.8	69.0	62.2	14 มิ.ย. 66	06.10 น.	68.0	87.4	65.3
14 มิ.ย. 66	02.15 น.	64.6	70.0	62.5	14 มิ.ย. 66	04.15 น.	64.9	69.4	62.0	14 มิ.ย. 66	06.15 น.	68.3	93.1	65.4
14 มิ.ย. 66	02.20 น.	66.7	81.9	63.0	14 มิ.ย. 66	04.20 น.	65.1	69.5	63.1	14 มิ.ย. 66	06.20 น.	67.6	84.8	64.3
14 มิ.ย. 66	02.25 น.	66.4	81.1	63.4	14 มิ.ย. 66	04.25 น.	64.0	71.7	62.8	14 มิ.ย. 66	06.25 น.	66.9	79.1	64.1
14 มิ.ย. 66	02.30 น.	65.9	71.9	62.7	14 มิ.ย. 66	04.30 น.	64.1	75.4	62.4	14 มิ.ย. 66	06.30 น.	68.2	85.8	64.2
14 มิ.ย. 66	02.35 น.	65.1	71.8	62.6	14 มิ.ย. 66	04.35 น.	64.7	69.0	62.0	14 มิ.ย. 66	06.35 น.	68.9	91.7	63.9
14 มิ.ย. 66	02.40 น.	65.0	72.1	63.0	14 มิ.ย. 66	04.40 น.	65.8	69.7	62.5	14 มิ.ย. 66	06.40 น.	66.0	83.9	64.0
14 มิ.ย. 66	02.45 น.	65.1	72.0	62.9	14 มิ.ย. 66	04.45 น.	65.1	71.5	62.8	14 มิ.ย. 66	06.45 น.	70.8	89.5	64.7
14 มิ.ย. 66	02.50 น.	68.3	88.0	66.5	14 มิ.ย. 66	04.50 น.	65.2	72.5	62.2	14 มิ.ย. 66	06.50 น.	68.3	83.6	65.0
14 มิ.ย. 66	02.55 น.	66.9	74.7	64.6	14 มิ.ย. 66	04.55 น.	67.2	80.2	62.7	14 มิ.ย. 66	06.55 น.	65.1	70.2	63.1

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

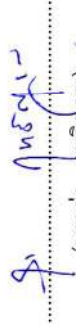
ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สว่างทรัพย์ และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นายประสาธน์ เฉียบแหลม)

ผู้จัดการทั่วไป



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งที่พักสถานีดตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งที่พัก UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
14 มิ.ย. 66	07.00 น.	65.4	74.3	63.2	14 มิ.ย. 66	09.00 น.	67.3	87.8	62.9	14 มิ.ย. 66	11.00 น.	66.4	80.1	62.5
14 มิ.ย. 66	07.05 น.	66.2	81.8	63.6	14 มิ.ย. 66	09.05 น.	66.9	85.4	62.5	14 มิ.ย. 66	11.05 น.	65.8	79.5	63.3
14 มิ.ย. 66	07.10 น.	66.3	82.4	64.0	14 มิ.ย. 66	09.10 น.	66.4	76.7	62.9	14 มิ.ย. 66	11.10 น.	63.4	75.8	61.0
14 มิ.ย. 66	07.15 น.	67.2	81.9	64.4	14 มิ.ย. 66	09.15 น.	68.1	87.7	64.2	14 มิ.ย. 66	11.15 น.	64.4	77.9	62.0
14 มิ.ย. 66	07.20 น.	66.4	82.1	64.1	14 มิ.ย. 66	09.20 น.	66.3	82.0	62.7	14 มิ.ย. 66	11.20 น.	66.1	92.3	63.3
14 มิ.ย. 66	07.25 น.	66.5	78.2	64.1	14 มิ.ย. 66	09.25 น.	67.4	86.1	62.2	14 มิ.ย. 66	11.25 น.	64.4	82.5	61.4
14 มิ.ย. 66	07.30 น.	68.1	83.9	65.3	14 มิ.ย. 66	09.30 น.	67.8	90.0	62.2	14 มิ.ย. 66	11.30 น.	63.5	78.1	61.3
14 มิ.ย. 66	07.35 น.	68.3	85.6	63.8	14 มิ.ย. 66	09.35 น.	63.2	81.0	59.3	14 มิ.ย. 66	11.35 น.	62.7	79.3	61.0
14 มิ.ย. 66	07.40 น.	62.3	73.1	60.1	14 มิ.ย. 66	09.40 น.	66.4	80.1	62.3	14 มิ.ย. 66	11.40 น.	64.2	87.6	62.0
14 มิ.ย. 66	07.45 น.	66.7	89.0	64.8	14 มิ.ย. 66	09.45 น.	67.5	88.1	65.4	14 มิ.ย. 66	11.45 น.	63.0	85.9	61.7
14 มิ.ย. 66	07.50 น.	65.3	79.4	62.2	14 มิ.ย. 66	09.50 น.	66.1	79.8	64.1	14 มิ.ย. 66	11.50 น.	62.9	84.1	61.9
14 มิ.ย. 66	07.55 น.	68.3	84.7	64.0	14 มิ.ย. 66	09.55 น.	62.2	74.6	59.9	14 มิ.ย. 66	11.55 น.	64.0	84.6	62.3
14 มิ.ย. 66	08.00 น.	66.4	69.6	63.9	14 มิ.ย. 66	10.00 น.	69.0	93.4	65.9	14 มิ.ย. 66	12.00 น.	63.9	78.3	61.4
14 มิ.ย. 66	08.05 น.	64.4	79.3	62.1	14 มิ.ย. 66	10.05 น.	66.9	91.5	64.4	14 มิ.ย. 66	12.05 น.	64.2	77.9	62.8
14 มิ.ย. 66	08.10 น.	67.0	82.0	63.9	14 มิ.ย. 66	10.10 น.	67.3	85.7	64.7	14 มิ.ย. 66	12.10 น.	63.4	80.6	61.9
14 มิ.ย. 66	08.15 น.	66.4	84.7	64.2	14 มิ.ย. 66	10.15 น.	67.2	80.9	64.8	14 มิ.ย. 66	12.15 น.	64.9	78.6	62.0
14 มิ.ย. 66	08.20 น.	66.2	83.7	63.8	14 มิ.ย. 66	10.20 น.	66.2	88.0	63.1	14 มิ.ย. 66	12.20 น.	64.0	82.9	62.3
14 มิ.ย. 66	08.25 น.	65.3	78.4	62.8	14 มิ.ย. 66	10.25 น.	67.3	83.1	64.6	14 มิ.ย. 66	12.25 น.	64.3	78.4	61.9
14 มิ.ย. 66	08.30 น.	66.9	84.3	64.3	14 มิ.ย. 66	10.30 น.	67.0	88.0	64.3	14 มิ.ย. 66	12.30 น.	63.2	79.3	61.3
14 มิ.ย. 66	08.35 น.	67.3	89.6	65.2	14 มิ.ย. 66	10.35 น.	66.8	85.2	64.2	14 มิ.ย. 66	12.35 น.	67.8	85.8	64.0
14 มิ.ย. 66	08.40 น.	64.0	78.6	62.4	14 มิ.ย. 66	10.40 น.	67.3	86.6	63.0	14 มิ.ย. 66	12.40 น.	65.3	83.6	62.7
14 มิ.ย. 66	08.45 น.	66.9	83.0	62.1	14 มิ.ย. 66	10.45 น.	69.4	90.2	66.6	14 มิ.ย. 66	12.45 น.	66.3	92.5	62.4
14 มิ.ย. 66	08.50 น.	65.9	79.2	62.4	14 มิ.ย. 66	10.50 น.	61.4	81.7	58.9	14 มิ.ย. 66	12.50 น.	65.4	82.5	62.3
14 มิ.ย. 66	08.55 น.	63.5	74.8	61.0	14 มิ.ย. 66	10.55 น.	66.5	83.8	62.0	14 มิ.ย. 66	12.55 น.	65.1	81.4	62.6

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

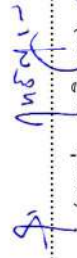
ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สามีงทรัพย์ และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นายประสาธน์ เฉียบแหลม)

ผู้จัดการทั่วไป



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งที่พักสถานีวิตรวดวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งที่พัก UTM ของสถานีตรวดวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
14 มิ.ย. 66	13.00 น.	57.0	74.9	55.4	14 มิ.ย. 66	15.00 น.	61.9	73.7	60.4	14 มิ.ย. 66	17.00 น.	65.2	76.7	62.4
14 มิ.ย. 66	13.05 น.	56.9	66.6	54.6	14 มิ.ย. 66	15.05 น.	58.6	68.6	55.8	14 มิ.ย. 66	17.05 น.	66.4	76.4	62.3
14 มิ.ย. 66	13.10 น.	56.4	69.5	54.5	14 มิ.ย. 66	15.10 น.	52.9	62.3	51.7	14 มิ.ย. 66	17.10 น.	66.3	81.2	61.4
14 มิ.ย. 66	13.15 น.	57.5	65.4	55.6	14 มิ.ย. 66	15.15 น.	55.3	79.6	52.5	14 มิ.ย. 66	17.15 น.	61.8	76.0	57.2
14 มิ.ย. 66	13.20 น.	58.5	65.8	55.9	14 มิ.ย. 66	15.20 น.	56.8	67.7	54.9	14 มิ.ย. 66	17.20 น.	62.4	76.8	58.4
14 มิ.ย. 66	13.25 น.	67.4	84.3	65.1	14 มิ.ย. 66	15.25 น.	59.0	74.9	55.5	14 มิ.ย. 66	17.25 น.	61.6	72.9	56.1
14 มิ.ย. 66	13.30 น.	67.2	83.7	65.5	14 มิ.ย. 66	15.30 น.	70.1	86.3	68.1	14 มิ.ย. 66	17.30 น.	58.2	73.3	54.6
14 มิ.ย. 66	13.35 น.	56.7	68.9	54.4	14 มิ.ย. 66	15.35 น.	69.7	85.5	65.3	14 มิ.ย. 66	17.35 น.	58.4	73.1	53.4
14 มิ.ย. 66	13.40 น.	68.0	91.3	64.0	14 มิ.ย. 66	15.40 น.	55.8	71.5	53.4	14 มิ.ย. 66	17.40 น.	55.7	69.4	52.3
14 มิ.ย. 66	13.45 น.	67.9	84.2	65.5	14 มิ.ย. 66	15.45 น.	67.9	86.0	65.7	14 มิ.ย. 66	17.45 น.	57.2	83.9	53.2
14 มิ.ย. 66	13.50 น.	64.0	85.9	61.7	14 มิ.ย. 66	15.50 น.	64.9	85.7	59.0	14 มิ.ย. 66	17.50 น.	58.4	78.5	52.7
14 มิ.ย. 66	13.55 น.	67.9	100.9	63.2	14 มิ.ย. 66	15.55 น.	63.4	80.7	58.8	14 มิ.ย. 66	17.55 น.	61.5	76.1	55.7
14 มิ.ย. 66	14.00 น.	67.7	90.1	63.1	14 มิ.ย. 66	16.00 น.	57.2	73.3	54.1	14 มิ.ย. 66	18.00 น.	63.6	81.1	57.1
14 มิ.ย. 66	14.05 น.	69.5	84.5	66.4	14 มิ.ย. 66	16.05 น.	66.5	84.7	61.8	14 มิ.ย. 66	18.05 น.	67.1	90.8	62.3
14 มิ.ย. 66	14.10 น.	66.6	84.1	62.1	14 มิ.ย. 66	16.10 น.	57.9	72.4	54.2	14 มิ.ย. 66	18.10 น.	58.0	72.0	54.8
14 มิ.ย. 66	14.15 น.	66.3	87.8	62.8	14 มิ.ย. 66	16.15 น.	65.9	82.1	61.2	14 มิ.ย. 66	18.15 น.	59.8	77.6	55.8
14 มิ.ย. 66	14.20 น.	70.3	85.3	66.7	14 มิ.ย. 66	16.20 น.	67.8	85.0	63.4	14 มิ.ย. 66	18.20 น.	63.8	81.3	59.1
14 มิ.ย. 66	14.25 น.	70.1	84.8	66.3	14 มิ.ย. 66	16.25 น.	61.1	72.7	57.1	14 มิ.ย. 66	18.25 น.	60.4	81.4	57.4
14 มิ.ย. 66	14.30 น.	68.5	80.3	66.1	14 มิ.ย. 66	16.30 น.	68.0	84.2	63.7	14 มิ.ย. 66	18.30 น.	61.4	79.2	55.9
14 มิ.ย. 66	14.35 น.	70.2	84.0	66.3	14 มิ.ย. 66	16.35 น.	66.3	75.2	62.4	14 มิ.ย. 66	18.35 น.	67.1	88.0	64.2
14 มิ.ย. 66	14.40 น.	64.8	72.8	61.8	14 มิ.ย. 66	16.40 น.	68.8	83.4	62.4	14 มิ.ย. 66	18.40 น.	69.6	86.4	62.3
14 มิ.ย. 66	14.45 น.	65.5	72.5	62.0	14 มิ.ย. 66	16.45 น.	68.3	83.8	63.7	14 มิ.ย. 66	18.45 น.	70.5	84.0	64.0
14 มิ.ย. 66	14.50 น.	65.5	72.5	62.4	14 มิ.ย. 66	16.50 น.	69.2	90.4	66.8	14 มิ.ย. 66	18.50 น.	69.6	86.1	63.4
14 มิ.ย. 66	14.55 น.	68.4	87.5	63.5	14 มิ.ย. 66	16.55 น.	70.2	83.0	66.1	14 มิ.ย. 66	18.55 น.	69.3	83.4	63.3

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวดวัด): 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	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
14 มิ.ย. 66	19.00 น.	69.5	84.4	64.4	14 มิ.ย. 66	21.00 น.	61.0	78.2	57.3	14 มิ.ย. 66	23.00 น.	62.2	75.4	59.3
14 มิ.ย. 66	19.05 น.	68.1	85.4	65.3	14 มิ.ย. 66	21.05 น.	59.6	76.5	54.7	14 มิ.ย. 66	23.05 น.	63.0	81.3	59.6
14 มิ.ย. 66	19.10 น.	68.5	94.3	65.6	14 มิ.ย. 66	21.10 น.	59.3	72.2	55.7	14 มิ.ย. 66	23.10 น.	66.4	82.4	61.4
14 มิ.ย. 66	19.15 น.	68.7	80.5	64.1	14 มิ.ย. 66	21.15 น.	58.7	69.8	56.0	14 มิ.ย. 66	23.15 น.	63.0	82.2	59.3
14 มิ.ย. 66	19.20 น.	68.8	84.8	63.9	14 มิ.ย. 66	21.20 น.	59.6	74.8	56.2	14 มิ.ย. 66	23.20 น.	59.0	74.3	56.6
14 มิ.ย. 66	19.25 น.	66.7	79.4	62.6	14 มิ.ย. 66	21.25 น.	63.9	80.2	58.1	14 มิ.ย. 66	23.25 น.	59.8	77.1	56.4
14 มิ.ย. 66	19.30 น.	64.9	75.2	62.1	14 มิ.ย. 66	21.30 น.	63.1	81.9	58.4	14 มิ.ย. 66	23.30 น.	59.4	81.5	56.6
14 มิ.ย. 66	19.35 น.	67.7	88.8	62.4	14 มิ.ย. 66	21.35 น.	64.0	78.9	59.3	14 มิ.ย. 66	23.35 น.	56.6	65.0	54.4
14 มิ.ย. 66	19.40 น.	66.1	76.0	61.3	14 มิ.ย. 66	21.40 น.	62.2	76.0	59.4	14 มิ.ย. 66	23.40 น.	57.4	66.1	55.7
14 มิ.ย. 66	19.45 น.	61.5	73.5	59.2	14 มิ.ย. 66	21.45 น.	61.9	74.6	57.9	14 มิ.ย. 66	23.45 น.	56.6	73.9	54.9
14 มิ.ย. 66	19.50 น.	63.7	84.7	60.5	14 มิ.ย. 66	21.50 น.	58.9	71.5	56.3	14 มิ.ย. 66	23.50 น.	56.3	73.8	55.2
14 มิ.ย. 66	19.55 น.	66.2	74.2	61.9	14 มิ.ย. 66	21.55 น.	58.4	67.3	56.3	14 มิ.ย. 66	23.55 น.	56.1	68.8	54.3
14 มิ.ย. 66	20.00 น.	62.9	76.0	59.3	14 มิ.ย. 66	22.00 น.	59.6	66.9	57.1	15 มิ.ย. 66	0.00 น.	56.3	64.7	54.0
14 มิ.ย. 66	20.05 น.	64.3	88.3	60.6	14 มิ.ย. 66	22.05 น.	62.3	83.5	57.2	15 มิ.ย. 66	0.05 น.	55.8	74.1	53.9
14 มิ.ย. 66	20.10 น.	65.4	79.0	59.9	14 มิ.ย. 66	22.10 น.	66.3	85.3	62.7	15 มิ.ย. 66	0.10 น.	56.4	67.1	54.3
14 มิ.ย. 66	20.15 น.	62.5	76.2	58.8	14 มิ.ย. 66	22.15 น.	62.9	81.2	57.2	15 มิ.ย. 66	0.15 น.	55.1	59.3	53.4
14 มิ.ย. 66	20.20 น.	63.0	78.5	58.4	14 มิ.ย. 66	22.20 น.	59.5	74.0	56.4	15 มิ.ย. 66	0.20 น.	54.7	57.9	52.1
14 มิ.ย. 66	20.25 น.	57.6	67.7	55.1	14 มิ.ย. 66	22.25 น.	59.4	74.9	56.5	15 มิ.ย. 66	0.25 น.	54.9	57.8	52.3
14 มิ.ย. 66	20.30 น.	58.8	71.2	55.5	14 มิ.ย. 66	22.30 น.	63.8	78.0	57.9	15 มิ.ย. 66	0.30 น.	55.0	59.8	53.4
14 มิ.ย. 66	20.35 น.	59.0	70.6	56.6	14 มิ.ย. 66	22.35 น.	62.2	77.0	58.3	15 มิ.ย. 66	0.35 น.	55.9	63.8	53.7
14 มิ.ย. 66	20.40 น.	60.4	73.7	56.7	14 มิ.ย. 66	22.40 น.	60.3	75.1	57.4	15 มิ.ย. 66	0.40 น.	54.5	57.4	52.1
14 มิ.ย. 66	20.45 น.	57.4	70.5	54.3	14 มิ.ย. 66	22.45 น.	60.7	74.5	57.1	15 มิ.ย. 66	0.45 น.	55.1	64.2	53.5
14 มิ.ย. 66	20.50 น.	59.0	71.3	55.0	14 มิ.ย. 66	22.50 น.	61.4	73.0	57.9	15 มิ.ย. 66	0.50 น.	56.4	67.8	53.9
14 มิ.ย. 66	20.55 น.	58.8	72.5	55.1	14 มิ.ย. 66	22.55 น.	58.9	70.8	56.0	15 มิ.ย. 66	0.55 น.	56.4	67.1	54.1

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

.....
(นายประสาธน์ เฉียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
15 มิ.ย. 66	01.00 น.	55.7	65.6	53.8	15 มิ.ย. 66	03.00 น.	54.4	58.6	52.7	15 มิ.ย. 66	05.00 น.	55.7	58.2	54.0
15 มิ.ย. 66	01.05 น.	54.9	58.0	52.4	15 มิ.ย. 66	03.05 น.	57.4	68.3	54.0	15 มิ.ย. 66	05.05 น.	56.2	64.6	54.3
15 มิ.ย. 66	01.10 น.	55.4	70.4	53.9	15 มิ.ย. 66	03.10 น.	56.5	68.9	53.3	15 มิ.ย. 66	05.10 น.	58.6	75.6	54.7
15 มิ.ย. 66	01.15 น.	56.4	61.2	54.4	15 มิ.ย. 66	03.15 น.	55.7	69.7	53.4	15 มิ.ย. 66	05.15 น.	55.0	69.0	53.0
15 มิ.ย. 66	01.20 น.	56.2	63.8	54.5	15 มิ.ย. 66	03.20 น.	55.5	64.9	53.3	15 มิ.ย. 66	05.20 น.	59.2	78.3	56.2
15 มิ.ย. 66	01.25 น.	55.3	72.9	53.8	15 มิ.ย. 66	03.25 น.	56.1	68.6	53.0	15 มิ.ย. 66	05.25 น.	56.4	70.1	54.4
15 มิ.ย. 66	01.30 น.	55.3	63.4	53.7	15 มิ.ย. 66	03.30 น.	53.7	67.8	51.8	15 มิ.ย. 66	05.30 น.	56.8	76.1	54.2
15 มิ.ย. 66	01.35 น.	54.4	58.2	52.5	15 มิ.ย. 66	03.35 น.	53.4	55.8	51.9	15 มิ.ย. 66	05.35 น.	57.4	70.4	55.8
15 มิ.ย. 66	01.40 น.	54.1	57.4	52.9	15 มิ.ย. 66	03.40 น.	57.4	69.0	52.9	15 มิ.ย. 66	05.40 น.	57.5	71.0	55.4
15 มิ.ย. 66	01.45 น.	57.3	66.2	53.9	15 มิ.ย. 66	03.45 น.	55.0	66.1	52.9	15 มิ.ย. 66	05.45 น.	57.7	69.7	55.5
15 มิ.ย. 66	01.50 น.	56.9	65.0	53.5	15 มิ.ย. 66	03.50 น.	53.2	58.1	51.4	15 มิ.ย. 66	05.50 น.	61.0	80.1	58.4
15 มิ.ย. 66	01.55 น.	55.0	64.7	52.6	15 มิ.ย. 66	03.55 น.	55.1	68.1	51.9	15 มิ.ย. 66	05.55 น.	68.7	92.5	64.2
15 มิ.ย. 66	02.00 น.	57.4	68.8	53.6	15 มิ.ย. 66	04.00 น.	54.6	63.1	53.0	15 มิ.ย. 66	06.00 น.	64.2	80.8	61.3
15 มิ.ย. 66	02.05 น.	58.8	68.1	53.6	15 มิ.ย. 66	04.05 น.	54.6	64.3	53.0	15 มิ.ย. 66	06.05 น.	65.0	79.0	61.4
15 มิ.ย. 66	02.10 น.	54.2	67.6	53.0	15 มิ.ย. 66	04.10 น.	54.6	66.6	52.9	15 มิ.ย. 66	06.10 น.	61.0	64.5	59.6
15 มิ.ย. 66	02.15 น.	55.4	65.6	54.2	15 มิ.ย. 66	04.15 น.	55.1	68.1	53.0	15 มิ.ย. 66	06.15 น.	62.5	70.7	61.2
15 มิ.ย. 66	02.20 น.	55.4	67.2	53.9	15 มิ.ย. 66	04.20 น.	55.9	65.1	53.7	15 มิ.ย. 66	06.20 น.	64.4	73.6	61.5
15 มิ.ย. 66	02.25 น.	58.4	68.8	54.5	15 มิ.ย. 66	04.25 น.	55.8	62.7	53.8	15 มิ.ย. 66	06.25 น.	68.0	86.6	65.2
15 มิ.ย. 66	02.30 น.	56.0	70.5	54.7	15 มิ.ย. 66	04.30 น.	56.2	65.0	54.7	15 มิ.ย. 66	06.30 น.	67.8	82.0	65.8
15 มิ.ย. 66	02.35 น.	57.6	69.7	53.7	15 มิ.ย. 66	04.35 น.	55.4	57.3	53.6	15 มิ.ย. 66	06.35 น.	66.8	85.2	65.8
15 มิ.ย. 66	02.40 น.	57.6	66.6	54.5	15 มิ.ย. 66	04.40 น.	55.2	58.6	53.7	15 มิ.ย. 66	06.40 น.	66.2	79.3	64.1
15 มิ.ย. 66	02.45 น.	56.2	63.7	53.2	15 มิ.ย. 66	04.45 น.	56.4	62.7	55.0	15 มิ.ย. 66	06.45 น.	66.9	73.0	64.2
15 มิ.ย. 66	02.50 น.	56.2	73.9	53.7	15 มิ.ย. 66	04.50 น.	55.9	72.4	54.1	15 มิ.ย. 66	06.50 น.	66.7	83.3	64.7
15 มิ.ย. 66	02.55 น.	57.1	69.2	53.9	15 มิ.ย. 66	04.55 น.	55.8	58.9	54.1	15 มิ.ย. 66	06.55 น.	66.9	77.8	64.6

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

.....
(นายประสาธน์ เจริญแท้)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งที่เกิดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งที่เกิด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
15 มิ.ย. 66	07.00 น.	67.9	84.4	63.2	15 มิ.ย. 66	09.00 น.	68.9	85.8	65.9	15 มิ.ย. 66	11.00 น.	67.8	80.0	65.1
15 มิ.ย. 66	07.05 น.	67.3	83.7	63.0	15 มิ.ย. 66	09.05 น.	69.1	95.0	66.0	15 มิ.ย. 66	11.05 น.	67.7	77.1	65.4
15 มิ.ย. 66	07.10 น.	67.5	85.2	63.3	15 มิ.ย. 66	09.10 น.	68.2	91.1	66.2	15 มิ.ย. 66	11.10 น.	67.9	87.3	64.9
15 มิ.ย. 66	07.15 น.	68.2	88.6	63.7	15 มิ.ย. 66	09.15 น.	67.1	85.8	65.3	15 มิ.ย. 66	11.15 น.	68.7	90.6	64.4
15 มิ.ย. 66	07.20 น.	68.0	84.7	63.1	15 มิ.ย. 66	09.20 น.	68.4	94.0	66.5	15 มิ.ย. 66	11.20 น.	68.3	86.0	64.8
15 มิ.ย. 66	07.25 น.	68.2	94.4	63.2	15 มิ.ย. 66	09.25 น.	66.7	78.7	64.0	15 มิ.ย. 66	11.25 น.	67.3	83.6	64.4
15 มิ.ย. 66	07.30 น.	68.2	84.4	64.0	15 มิ.ย. 66	09.30 น.	67.1	84.3	64.4	15 มิ.ย. 66	11.30 น.	70.6	91.7	67.0
15 มิ.ย. 66	07.35 น.	68.7	85.7	64.0	15 มิ.ย. 66	09.35 น.	67.0	90.5	64.3	15 มิ.ย. 66	11.35 น.	67.0	84.5	65.5
15 มิ.ย. 66	07.40 น.	69.2	89.9	65.5	15 มิ.ย. 66	09.40 น.	67.4	79.4	64.6	15 มิ.ย. 66	11.40 น.	67.7	80.5	65.1
15 มิ.ย. 66	07.45 น.	69.3	87.0	65.6	15 มิ.ย. 66	09.45 น.	67.1	80.5	65.1	15 มิ.ย. 66	11.45 น.	68.1	79.5	65.2
15 มิ.ย. 66	07.50 น.	69.3	87.2	65.5	15 มิ.ย. 66	09.50 น.	67.2	79.4	65.0	15 มิ.ย. 66	11.50 น.	70.8	92.7	66.5
15 มิ.ย. 66	07.55 น.	70.2	87.3	67.4	15 มิ.ย. 66	09.55 น.	69.0	92.8	66.9	15 มิ.ย. 66	11.55 น.	69.6	84.1	67.1
15 มิ.ย. 66	08.00 น.	70.8	87.9	68.3	15 มิ.ย. 66	10.00 น.	66.1	79.1	64.3	15 มิ.ย. 66	12.00 น.	70.4	90.7	67.0
15 มิ.ย. 66	08.05 น.	69.3	85.9	67.6	15 มิ.ย. 66	10.05 น.	66.5	78.3	64.2	15 มิ.ย. 66	12.05 น.	68.5	78.9	66.1
15 มิ.ย. 66	08.10 น.	68.3	97.5	66.1	15 มิ.ย. 66	10.10 น.	67.8	82.9	65.0	15 มิ.ย. 66	12.10 น.	67.5	72.4	65.6
15 มิ.ย. 66	08.15 น.	67.2	80.2	65.9	15 มิ.ย. 66	10.15 น.	67.3	78.5	65.1	15 มิ.ย. 66	12.15 น.	67.0	75.3	65.2
15 มิ.ย. 66	08.20 น.	67.4	82.0	65.3	15 มิ.ย. 66	10.20 น.	67.2	81.6	65.3	15 มิ.ย. 66	12.20 น.	67.7	74.8	65.1
15 มิ.ย. 66	08.25 น.	67.4	91.2	65.3	15 มิ.ย. 66	10.25 น.	71.0	95.4	66.0	15 มิ.ย. 66	12.25 น.	67.0	73.6	65.4
15 มิ.ย. 66	08.30 น.	67.6	76.8	65.7	15 มิ.ย. 66	10.30 น.	69.5	87.5	66.1	15 มิ.ย. 66	12.30 น.	66.4	70.1	64.9
15 มิ.ย. 66	08.35 น.	66.4	79.7	64.1	15 มิ.ย. 66	10.35 น.	70.3	90.7	66.9	15 มิ.ย. 66	12.35 น.	66.5	71.1	64.5
15 มิ.ย. 66	08.40 น.	71.0	100.7	66.4	15 มิ.ย. 66	10.40 น.	71.0	95.3	66.0	15 มิ.ย. 66	12.40 น.	65.8	70.6	63.0
15 มิ.ย. 66	08.45 น.	67.7	94.5	65.4	15 มิ.ย. 66	10.45 น.	68.1	81.7	66.4	15 มิ.ย. 66	12.45 น.	65.7	70.8	63.9
15 มิ.ย. 66	08.50 น.	66.5	72.1	64.6	15 มิ.ย. 66	10.50 น.	70.0	86.4	67.5	15 มิ.ย. 66	12.50 น.	66.0	69.3	64.1
15 มิ.ย. 66	08.55 น.	67.6	86.6	65.0	15 มิ.ย. 66	10.55 น.	70.8	101.4	67.2	15 มิ.ย. 66	12.55 น.	69.5	91.3	64.7

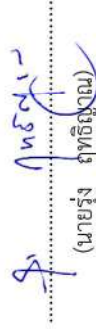
ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวารุต สาน่งทราย และ นายภาสกร หม่อมทอง

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
15 มิ.ย. 66	13.00 น.	67.6	79.6	65.3	15 มิ.ย. 66	15.00 น.	67.2	81.7	64.2	15 มิ.ย. 66	17.00 น.	67.1	85.0	64.7
15 มิ.ย. 66	13.05 น.	68.3	87.0	65.5	15 มิ.ย. 66	15.05 น.	65.4	77.2	63.8	15 มิ.ย. 66	17.05 น.	68.7	78.1	64.8
15 มิ.ย. 66	13.10 น.	67.5	79.3	65.4	15 มิ.ย. 66	15.10 น.	67.1	81.5	63.0	15 มิ.ย. 66	17.10 น.	67.9	77.1	64.7
15 มิ.ย. 66	13.15 น.	69.1	91.1	66.1	15 มิ.ย. 66	15.15 น.	63.7	69.0	63.0	15 มิ.ย. 66	17.15 น.	67.7	73.3	64.7
15 มิ.ย. 66	13.20 น.	68.5	91.1	66.7	15 มิ.ย. 66	15.20 น.	63.6	69.0	60.1	15 มิ.ย. 66	17.20 น.	68.0	71.5	65.0
15 มิ.ย. 66	13.25 น.	68.2	89.8	66.6	15 มิ.ย. 66	15.25 น.	64.0	80.0	62.6	15 มิ.ย. 66	17.25 น.	66.2	75.7	64.1
15 มิ.ย. 66	13.30 น.	67.6	79.2	65.9	15 มิ.ย. 66	15.30 น.	63.3	68.4	61.5	15 มิ.ย. 66	17.30 น.	66.9	77.0	64.3
15 มิ.ย. 66	13.35 น.	68.0	80.8	66.5	15 มิ.ย. 66	15.35 น.	65.6	84.8	63.1	15 มิ.ย. 66	17.35 น.	68.4	87.5	64.5
15 มิ.ย. 66	13.40 น.	71.2	89.1	67.4	15 มิ.ย. 66	15.40 น.	66.5	81.1	62.8	15 มิ.ย. 66	17.40 น.	68.6	88.3	66.2
15 มิ.ย. 66	13.45 น.	68.2	90.9	66.0	15 มิ.ย. 66	15.45 น.	65.1	78.0	63.6	15 มิ.ย. 66	17.45 น.	69.9	85.6	66.8
15 มิ.ย. 66	13.50 น.	70.0	91.0	68.0	15 มิ.ย. 66	15.50 น.	65.9	77.0	63.9	15 มิ.ย. 66	17.50 น.	69.6	98.7	66.5
15 มิ.ย. 66	13.55 น.	66.1	83.1	64.7	15 มิ.ย. 66	15.55 น.	66.7	80.6	64.7	15 มิ.ย. 66	17.55 น.	70.0	89.8	67.6
15 มิ.ย. 66	14.00 น.	67.3	93.2	64.0	15 มิ.ย. 66	16.00 น.	67.2	88.3	63.9	15 มิ.ย. 66	18.00 น.	69.7	91.0	67.4
15 มิ.ย. 66	14.05 น.	67.4	93.0	64.4	15 มิ.ย. 66	16.05 น.	66.8	77.1	63.5	15 มิ.ย. 66	18.05 น.	68.3	89.9	66.3
15 มิ.ย. 66	14.10 น.	67.9	90.8	64.7	15 มิ.ย. 66	16.10 น.	66.7	83.9	63.8	15 มิ.ย. 66	18.10 น.	67.3	80.6	65.6
15 มิ.ย. 66	14.15 น.	66.2	86.6	64.0	15 มิ.ย. 66	16.15 น.	67.2	84.3	64.1	15 มิ.ย. 66	18.15 น.	66.0	88.6	64.8
15 มิ.ย. 66	14.20 น.	66.7	71.2	64.0	15 มิ.ย. 66	16.20 น.	68.4	87.9	64.7	15 มิ.ย. 66	18.20 น.	66.8	92.8	64.7
15 มิ.ย. 66	14.25 น.	66.9	75.0	63.9	15 มิ.ย. 66	16.25 น.	67.3	85.6	64.1	15 มิ.ย. 66	18.25 น.	66.7	80.4	65.0
15 มิ.ย. 66	14.30 น.	67.7	80.5	63.8	15 มิ.ย. 66	16.30 น.	68.3	88.5	64.7	15 มิ.ย. 66	18.30 น.	66.2	85.4	64.7
15 มิ.ย. 66	14.35 น.	66.7	81.1	64.4	15 มิ.ย. 66	16.35 น.	66.8	80.8	64.3	15 มิ.ย. 66	18.35 น.	66.5	88.9	64.8
15 มิ.ย. 66	14.40 น.	68.0	90.0	64.9	15 มิ.ย. 66	16.40 น.	67.5	82.5	65.9	15 มิ.ย. 66	18.40 น.	67.8	89.8	65.7
15 มิ.ย. 66	14.45 น.	67.5	86.7	63.4	15 มิ.ย. 66	16.45 น.	67.3	85.5	65.6	15 มิ.ย. 66	18.45 น.	68.2	85.2	66.0
15 มิ.ย. 66	14.50 น.	64.1	68.6	63.1	15 มิ.ย. 66	16.50 น.	67.3	94.7	65.0	15 มิ.ย. 66	18.50 น.	69.2	93.6	67.7
15 มิ.ย. 66	14.55 น.	65.1	79.9	63.4	15 มิ.ย. 66	16.55 น.	69.2	93.3	67.1	15 มิ.ย. 66	18.55 น.	67.1	85.3	65.3

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สาแม้งทราย และ นายภาสกร หมอมทอง ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิบุญ

.....
(นายประสาธน์ เฉียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิบุญ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
15 มิ.ย. 66	19.00 น.	68.0	88.2	66.0	15 มิ.ย. 66	21.00 น.	68.0	85.2	65.8	15 มิ.ย. 66	23.00 น.	67.2	77.3	65.5
15 มิ.ย. 66	19.05 น.	68.3	90.8	66.3	15 มิ.ย. 66	21.05 น.	68.6	84.7	65.7	15 มิ.ย. 66	23.05 น.	67.0	82.3	65.7
15 มิ.ย. 66	19.10 น.	67.0	82.0	66.0	15 มิ.ย. 66	21.10 น.	67.6	80.6	65.0	15 มิ.ย. 66	23.10 น.	67.3	91.7	65.2
15 มิ.ย. 66	19.15 น.	68.7	92.3	66.5	15 มิ.ย. 66	21.15 น.	67.1	77.4	65.4	15 มิ.ย. 66	23.15 น.	67.3	88.8	65.3
15 มิ.ย. 66	19.20 น.	68.8	89.5	66.1	15 มิ.ย. 66	21.20 น.	66.9	76.7	64.0	15 มิ.ย. 66	23.20 น.	68.4	86.9	65.6
15 มิ.ย. 66	19.25 น.	67.5	89.9	65.3	15 มิ.ย. 66	21.25 น.	67.3	78.5	64.4	15 มิ.ย. 66	23.25 น.	70.1	94.5	67.1
15 มิ.ย. 66	19.30 น.	66.8	81.9	63.9	15 มิ.ย. 66	21.30 น.	67.9	87.6	64.5	15 มิ.ย. 66	23.30 น.	69.0	91.3	67.3
15 มิ.ย. 66	19.35 น.	66.7	81.8	63.4	15 มิ.ย. 66	21.35 น.	68.0	91.0	65.0	15 มิ.ย. 66	23.35 น.	69.3	93.3	67.0
15 มิ.ย. 66	19.40 น.	67.9	87.5	63.5	15 มิ.ย. 66	21.40 น.	67.7	85.3	65.2	15 มิ.ย. 66	23.40 น.	68.5	88.4	66.4
15 มิ.ย. 66	19.45 น.	67.4	88.9	64.0	15 มิ.ย. 66	21.45 น.	67.8	87.3	65.5	15 มิ.ย. 66	23.45 น.	68.5	90.8	66.2
15 มิ.ย. 66	19.50 น.	67.9	90.1	64.4	15 มิ.ย. 66	21.50 น.	66.7	81.9	64.0	15 มิ.ย. 66	23.50 น.	67.4	87.0	65.6
15 มิ.ย. 66	19.55 น.	66.3	75.2	63.8	15 มิ.ย. 66	21.55 น.	66.8	84.4	64.8	15 มิ.ย. 66	23.55 น.	67.5	78.5	65.2
15 มิ.ย. 66	20.00 น.	67.3	82.8	63.8	15 มิ.ย. 66	22.00 น.	67.6	84.7	64.2	16 มิ.ย. 66	0.00 น.	68.1	85.7	65.7
15 มิ.ย. 66	20.05 น.	67.7	81.4	63.4	15 มิ.ย. 66	22.05 น.	69.1	87.1	66.8	16 มิ.ย. 66	0.05 น.	67.2	78.1	65.4
15 มิ.ย. 66	20.10 น.	67.3	89.8	63.2	15 มิ.ย. 66	22.10 น.	68.4	84.9	66.2	16 มิ.ย. 66	0.10 น.	67.1	80.3	65.2
15 มิ.ย. 66	20.15 น.	68.8	81.7	63.8	15 มิ.ย. 66	22.15 น.	69.2	87.9	66.7	16 มิ.ย. 66	0.15 น.	67.8	91.7	65.4
15 มิ.ย. 66	20.20 น.	70.0	90.3	64.9	15 มิ.ย. 66	22.20 น.	69.9	88.1	66.5	16 มิ.ย. 66	0.20 น.	66.9	75.8	63.9
15 มิ.ย. 66	20.25 น.	69.8	89.7	67.2	15 มิ.ย. 66	22.25 น.	67.1	88.4	65.9	16 มิ.ย. 66	0.25 น.	66.4	78.8	63.4
15 มิ.ย. 66	20.30 น.	66.8	73.3	64.9	15 มิ.ย. 66	22.30 น.	66.0	84.7	64.3	16 มิ.ย. 66	0.30 น.	69.1	92.4	66.1
15 มิ.ย. 66	20.35 น.	66.3	71.4	64.5	15 มิ.ย. 66	22.35 น.	66.4	76.3	64.7	16 มิ.ย. 66	0.35 น.	68.7	89.5	66.0
15 มิ.ย. 66	20.40 น.	67.4	81.3	64.1	15 มิ.ย. 66	22.40 น.	66.4	79.0	64.4	16 มิ.ย. 66	0.40 น.	67.3	79.4	65.0
15 มิ.ย. 66	20.45 น.	66.8	76.2	64.6	15 มิ.ย. 66	22.45 น.	67.3	90.3	64.6	16 มิ.ย. 66	0.45 น.	67.4	86.2	62.3
15 มิ.ย. 66	20.50 น.	66.5	74.5	64.2	15 มิ.ย. 66	22.50 น.	67.8	81.9	64.3	16 มิ.ย. 66	0.50 น.	67.1	83.2	62.6
15 มิ.ย. 66	20.55 น.	67.4	76.9	64.7	15 มิ.ย. 66	22.55 น.	67.6	86.5	65.0	16 มิ.ย. 66	0.55 น.	66.9	84.7	62.8

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

.....
(นายประสาธน์ เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งที่เกิดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งที่เกิด UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
16 มิ.ย. 66	01.00 น.	68.3	83.9	63.0	16 มิ.ย. 66	03.00 น.	66.0	83.4	64.0	16 มิ.ย. 66	05.00 น.	69.6	90.0	63.4
16 มิ.ย. 66	01.05 น.	68.0	84.4	63.2	16 มิ.ย. 66	03.05 น.	66.4	84.0	64.1	16 มิ.ย. 66	05.05 น.	69.6	87.6	65.0
16 มิ.ย. 66	01.10 น.	67.2	84.1	63.5	16 มิ.ย. 66	03.10 น.	66.4	76.6	63.8	16 มิ.ย. 66	05.10 น.	67.0	77.0	65.2
16 มิ.ย. 66	01.15 น.	67.3	85.9	63.4	16 มิ.ย. 66	03.15 น.	67.0	83.6	64.5	16 มิ.ย. 66	05.15 น.	66.9	84.2	64.9
16 มิ.ย. 66	01.20 น.	68.7	87.1	63.1	16 มิ.ย. 66	03.20 น.	67.0	84.6	65.2	16 มิ.ย. 66	05.20 น.	68.3	84.1	65.2
16 มิ.ย. 66	01.25 น.	68.4	81.9	63.4	16 มิ.ย. 66	03.25 น.	66.8	81.2	64.3	16 มิ.ย. 66	05.25 น.	69.1	89.3	66.1
16 มิ.ย. 66	01.30 น.	71.0	92.8	66.2	16 มิ.ย. 66	03.30 น.	66.3	78.6	64.2	16 มิ.ย. 66	05.30 น.	69.3	91.1	65.9
16 มิ.ย. 66	01.35 น.	66.4	82.3	62.8	16 มิ.ย. 66	03.35 น.	67.2	88.6	64.1	16 มิ.ย. 66	05.35 น.	67.0	80.8	65.3
16 มิ.ย. 66	01.40 น.	68.1	88.9	62.6	16 มิ.ย. 66	03.40 น.	66.7	80.7	62.9	16 มิ.ย. 66	05.40 น.	68.0	86.4	66.1
16 มิ.ย. 66	01.45 น.	67.6	81.1	63.1	16 มิ.ย. 66	03.45 น.	68.2	90.0	63.8	16 มิ.ย. 66	05.45 น.	67.1	86.9	65.2
16 มิ.ย. 66	01.50 น.	66.4	83.2	63.7	16 มิ.ย. 66	03.50 น.	67.5	82.6	63.9	16 มิ.ย. 66	05.50 น.	66.2	80.7	63.1
16 มิ.ย. 66	01.55 น.	66.5	81.2	62.7	16 มิ.ย. 66	03.55 น.	66.5	78.6	64.1	16 มิ.ย. 66	05.55 น.	66.8	85.1	63.7
16 มิ.ย. 66	02.00 น.	67.6	88.4	63.2	16 มิ.ย. 66	04.00 น.	69.3	96.5	64.9	16 มิ.ย. 66	06.00 น.	67.9	95.5	63.8
16 มิ.ย. 66	02.05 น.	66.3	81.9	63.4	16 มิ.ย. 66	04.05 น.	66.1	78.2	64.4	16 มิ.ย. 66	06.05 น.	66.2	81.4	63.2
16 มิ.ย. 66	02.10 น.	66.7	85.4	64.0	16 มิ.ย. 66	04.10 น.	66.9	77.8	64.1	16 มิ.ย. 66	06.10 น.	66.6	84.3	64.0
16 มิ.ย. 66	02.15 น.	66.2	80.4	62.9	16 มิ.ย. 66	04.15 น.	66.4	78.4	63.8	16 มิ.ย. 66	06.15 น.	66.0	81.7	65.5
16 มิ.ย. 66	02.20 น.	66.8	82.6	63.0	16 มิ.ย. 66	04.20 น.	66.7	76.6	64.0	16 มิ.ย. 66	06.20 น.	66.1	80.1	64.2
16 มิ.ย. 66	02.25 น.	66.4	76.3	63.1	16 มิ.ย. 66	04.25 น.	67.1	75.9	63.9	16 มิ.ย. 66	06.25 น.	67.6	89.8	62.9
16 มิ.ย. 66	02.30 น.	65.7	78.3	63.3	16 มิ.ย. 66	04.30 น.	66.9	77.3	63.5	16 มิ.ย. 66	06.30 น.	66.5	85.3	64.0
16 มิ.ย. 66	02.35 น.	65.8	75.5	63.2	16 มิ.ย. 66	04.35 น.	66.9	75.8	63.5	16 มิ.ย. 66	06.35 น.	66.0	78.3	64.2
16 มิ.ย. 66	02.40 น.	65.9	76.6	62.9	16 มิ.ย. 66	04.40 น.	65.6	75.5	63.0	16 มิ.ย. 66	06.40 น.	67.8	86.7	64.7
16 มิ.ย. 66	02.45 น.	66.6	85.4	63.5	16 มิ.ย. 66	04.45 น.	68.6	86.1	63.1	16 มิ.ย. 66	06.45 น.	66.8	86.0	64.0
16 มิ.ย. 66	02.50 น.	65.4	74.3	63.3	16 มิ.ย. 66	04.50 น.	67.9	82.1	62.9	16 มิ.ย. 66	06.50 น.	67.4	87.8	63.9
16 มิ.ย. 66	02.55 น.	65.1	83.8	63.1	16 มิ.ย. 66	04.55 น.	66.0	78.8	63.1	16 มิ.ย. 66	06.55 น.	68.3	83.1	64.1

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวารุต สาน่งทราย และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เจริญแท้)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพักพิงสถานที่ตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพักพิง UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
16 มิ.ย. 66	07.00 น.	68.4	81.5	64.2	16 มิ.ย. 66	09.00 น.	68.5	86.8	65.2	16 มิ.ย. 66	11.00 น.	66.4	80.1	63.8
16 มิ.ย. 66	07.05 น.	69.3	90.6	67.3	16 มิ.ย. 66	09.05 น.	66.7	81.6	64.7	16 มิ.ย. 66	11.05 น.	68.7	90.0	64.2
16 มิ.ย. 66	07.10 น.	70.5	87.7	67.4	16 มิ.ย. 66	09.10 น.	66.9	86.3	64.8	16 มิ.ย. 66	11.10 น.	67.5	84.2	64.5
16 มิ.ย. 66	07.15 น.	67.1	82.9	65.6	16 มิ.ย. 66	09.15 น.	67.0	83.8	65.1	16 มิ.ย. 66	11.15 น.	66.8	78.6	63.6
16 มิ.ย. 66	07.20 น.	68.3	85.2	66.4	16 มิ.ย. 66	09.20 น.	68.3	82.5	65.4	16 มิ.ย. 66	11.20 น.	66.6	83.7	63.4
16 มิ.ย. 66	07.25 น.	69.2	86.2	66.2	16 มิ.ย. 66	09.25 น.	69.3	84.4	66.4	16 มิ.ย. 66	11.25 น.	66.7	78.1	63.7
16 มิ.ย. 66	07.30 น.	67.2	89.6	65.3	16 มิ.ย. 66	09.30 น.	69.0	83.2	64.3	16 มิ.ย. 66	11.30 น.	67.9	86.9	63.8
16 มิ.ย. 66	07.35 น.	66.7	85.4	64.7	16 มิ.ย. 66	09.35 น.	68.7	85.4	64.2	16 มิ.ย. 66	11.35 น.	70.1	92.8	66.4
16 มิ.ย. 66	07.40 น.	67.7	79.5	64.7	16 มิ.ย. 66	09.40 น.	67.8	81.2	63.8	16 มิ.ย. 66	11.40 น.	70.6	86.2	66.3
16 มิ.ย. 66	07.45 น.	68.5	84.5	64.6	16 มิ.ย. 66	09.45 น.	68.2	82.6	64.2	16 มิ.ย. 66	11.45 น.	69.5	82.9	66.1
16 มิ.ย. 66	07.50 น.	68.0	81.5	64.4	16 มิ.ย. 66	09.50 น.	67.5	82.6	63.6	16 มิ.ย. 66	11.50 น.	70.7	83.5	67.6
16 มิ.ย. 66	07.55 น.	66.3	86.4	64.8	16 มิ.ย. 66	09.55 น.	67.6	85.0	63.4	16 มิ.ย. 66	11.55 น.	70.1	85.4	67.5
16 มิ.ย. 66	08.00 น.	67.0	87.0	65.2	16 มิ.ย. 66	10.00 น.	68.0	86.1	64.3	16 มิ.ย. 66	12.00 น.	69.0	89.0	67.0
16 มิ.ย. 66	08.05 น.	69.0	87.2	65.8	16 มิ.ย. 66	10.05 น.	67.5	83.8	64.0	16 มิ.ย. 66	12.05 น.	67.3	82.9	64.7
16 มิ.ย. 66	08.10 น.	66.6	78.4	63.7	16 มิ.ย. 66	10.10 น.	66.1	77.0	63.6	16 มิ.ย. 66	12.10 น.	68.1	81.9	67.1
16 มิ.ย. 66	08.15 น.	67.3	78.9	63.8	16 มิ.ย. 66	10.15 น.	65.4	80.3	63.4	16 มิ.ย. 66	12.15 น.	67.7	84.6	65.1
16 มิ.ย. 66	08.20 น.	66.8	80.7	63.2	16 มิ.ย. 66	10.20 น.	66.4	75.0	62.9	16 มิ.ย. 66	12.20 น.	67.6	84.4	65.3
16 มิ.ย. 66	08.25 น.	66.2	81.8	63.9	16 มิ.ย. 66	10.25 น.	68.4	86.5	63.0	16 มิ.ย. 66	12.25 น.	67.4	86.1	65.6
16 มิ.ย. 66	08.30 น.	67.0	80.9	64.0	16 มิ.ย. 66	10.30 น.	67.8	75.7	64.1	16 มิ.ย. 66	12.30 น.	66.9	84.0	65.1
16 มิ.ย. 66	08.35 น.	66.9	89.6	63.2	16 มิ.ย. 66	10.35 น.	66.0	78.7	64.2	16 มิ.ย. 66	12.35 น.	67.0	90.9	65.2
16 มิ.ย. 66	08.40 น.	69.5	80.4	64.4	16 มิ.ย. 66	10.40 น.	66.8	89.0	63.8	16 มิ.ย. 66	12.40 น.	66.3	78.8	64.4
16 มิ.ย. 66	08.45 น.	68.0	85.3	64.4	16 มิ.ย. 66	10.45 น.	67.1	90.5	63.9	16 มิ.ย. 66	12.45 น.	66.8	78.7	64.2
16 มิ.ย. 66	08.50 น.	68.3	90.5	64.8	16 มิ.ย. 66	10.50 น.	67.2	80.1	64.0	16 มิ.ย. 66	12.50 น.	66.9	78.1	64.3
16 มิ.ย. 66	08.55 น.	68.0	87.3	65.0	16 มิ.ย. 66	10.55 น.	67.5	86.0	64.2	16 มิ.ย. 66	12.55 น.	67.2	78.8	64.7

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวารุต สาแก่งทราย 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
16 มิ.ย. 66	13.00 น.	67.0	77.4	64.6	16 มิ.ย. 66	15.00 น.	69.2	86.6	66.3	16 มิ.ย. 66	17.00 น.	67.1	88.7	64.7
16 มิ.ย. 66	13.05 น.	67.5	78.7	64.8	16 มิ.ย. 66	15.05 น.	68.1	81.4	66.3	16 มิ.ย. 66	17.05 น.	69.3	91.3	66.1
16 มิ.ย. 66	13.10 น.	66.7	80.2	64.2	16 มิ.ย. 66	15.10 น.	66.2	72.0	63.2	16 มิ.ย. 66	17.10 น.	70.8	86.4	66.5
16 มิ.ย. 66	13.15 น.	68.3	89.0	64.8	16 มิ.ย. 66	15.15 น.	67.2	83.1	63.5	16 มิ.ย. 66	17.15 น.	70.2	87.0	66.7
16 มิ.ย. 66	13.20 น.	66.9	86.4	64.7	16 มิ.ย. 66	15.20 น.	67.1	79.2	63.3	16 มิ.ย. 66	17.20 น.	71.3	82.0	66.4
16 มิ.ย. 66	13.25 น.	66.8	86.3	64.8	16 มิ.ย. 66	15.25 น.	68.9	87.3	64.1	16 มิ.ย. 66	17.25 น.	70.5	84.2	66.7
16 มิ.ย. 66	13.30 น.	66.3	80.1	64.4	16 มิ.ย. 66	15.30 น.	68.3	82.3	64.6	16 มิ.ย. 66	17.30 น.	70.5	91.9	66.3
16 มิ.ย. 66	13.35 น.	66.7	82.4	64.3	16 มิ.ย. 66	15.35 น.	67.9	74.1	64.4	16 มิ.ย. 66	17.35 น.	69.7	96.3	66.1
16 มิ.ย. 66	13.40 น.	68.2	84.5	63.9	16 มิ.ย. 66	15.40 น.	68.4	74.8	64.7	16 มิ.ย. 66	17.40 น.	71.2	86.3	66.4
16 มิ.ย. 66	13.45 น.	68.1	91.1	64.2	16 มิ.ย. 66	15.45 น.	68.6	86.0	65.2	16 มิ.ย. 66	17.45 น.	68.9	88.2	66.0
16 มิ.ย. 66	13.50 น.	66.9	83.9	64.5	16 มิ.ย. 66	15.50 น.	69.4	80.1	66.0	16 มิ.ย. 66	17.50 น.	68.5	81.6	66.5
16 มิ.ย. 66	13.55 น.	66.0	77.3	66.3	16 มิ.ย. 66	15.55 น.	70.5	95.6	66.3	16 มิ.ย. 66	17.55 น.	68.7	80.7	66.2
16 มิ.ย. 66	14.00 น.	66.1	80.0	63.8	16 มิ.ย. 66	16.00 น.	67.7	71.2	64.7	16 มิ.ย. 66	18.00 น.	69.0	82.8	67.0
16 มิ.ย. 66	14.05 น.	71.1	95.5	67.1	16 มิ.ย. 66	16.05 น.	67.2	79.6	65.0	16 มิ.ย. 66	18.05 น.	68.9	87.4	66.1
16 มิ.ย. 66	14.10 น.	67.8	86.7	64.5	16 มิ.ย. 66	16.10 น.	68.9	83.1	65.6	16 มิ.ย. 66	18.10 น.	68.6	84.7	66.3
16 มิ.ย. 66	14.15 น.	67.4	85.8	64.6	16 มิ.ย. 66	16.15 น.	67.1	81.6	65.0	16 มิ.ย. 66	18.15 น.	68.9	93.3	66.4
16 มิ.ย. 66	14.20 น.	66.2	84.8	64.7	16 มิ.ย. 66	16.20 น.	68.8	83.0	65.3	16 มิ.ย. 66	18.20 น.	68.4	79.7	65.9
16 มิ.ย. 66	14.25 น.	67.3	86.9	64.9	16 มิ.ย. 66	16.25 น.	67.8	83.1	64.4	16 มิ.ย. 66	18.25 น.	68.7	86.1	65.7
16 มิ.ย. 66	14.30 น.	67.8	88.6	65.3	16 มิ.ย. 66	16.30 น.	67.7	75.4	64.0	16 มิ.ย. 66	18.30 น.	67.0	81.1	65.8
16 มิ.ย. 66	14.35 น.	71.1	94.3	65.6	16 มิ.ย. 66	16.35 น.	67.9	86.9	64.8	16 มิ.ย. 66	18.35 น.	67.3	88.9	65.2
16 มิ.ย. 66	14.40 น.	70.2	87.0	66.7	16 มิ.ย. 66	16.40 น.	68.6	76.6	65.0	16 มิ.ย. 66	18.40 น.	68.1	93.1	65.6
16 มิ.ย. 66	14.45 น.	70.6	87.2	66.3	16 มิ.ย. 66	16.45 น.	67.3	86.8	65.3	16 มิ.ย. 66	18.45 น.	67.8	89.1	65.7
16 มิ.ย. 66	14.50 น.	71.1	83.0	66.5	16 มิ.ย. 66	16.50 น.	67.0	83.8	65.0	16 มิ.ย. 66	18.50 น.	68.0	84.6	66.0
16 มิ.ย. 66	14.55 น.	68.2	83.4	66.1	16 มิ.ย. 66	16.55 น.	67.0	82.4	65.2	16 มิ.ย. 66	18.55 น.	68.5	87.8	65.9

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวารุต สาน่งทราย และ นายภาสกร หม่อมทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นายประสาธน์ เอียบแหลม)

ผู้จัดการทั่วไป



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
16 มิ.ย. 66	19.00 น.	68.7	86.0	66.0	16 มิ.ย. 66	21.00 น.	71.8	94.9	66.5	16 มิ.ย. 66	23.00 น.	68.7	90.7	66.9
16 มิ.ย. 66	19.05 น.	68.5	80.3	66.2	16 มิ.ย. 66	21.05 น.	68.7	90.2	66.0	16 มิ.ย. 66	23.05 น.	67.9	81.3	65.4
16 มิ.ย. 66	19.10 น.	67.3	92.7	65.3	16 มิ.ย. 66	21.10 น.	69.6	87.3	66.7	16 มิ.ย. 66	23.10 น.	68.1	78.7	66.9
16 มิ.ย. 66	19.15 น.	67.6	86.7	65.4	16 มิ.ย. 66	21.15 น.	69.2	83.6	66.6	16 มิ.ย. 66	23.15 น.	68.0	75.6	66.2
16 มิ.ย. 66	19.20 น.	66.7	81.6	64.6	16 มิ.ย. 66	21.20 น.	68.7	86.2	66.0	16 มิ.ย. 66	23.20 น.	67.9	75.3	65.0
16 มิ.ย. 66	19.25 น.	67.5	90.5	64.2	16 มิ.ย. 66	21.25 น.	70.3	83.6	67.2	16 มิ.ย. 66	23.25 น.	67.8	78.9	65.7
16 มิ.ย. 66	19.30 น.	69.8	91.4	66.9	16 มิ.ย. 66	21.30 น.	69.4	88.3	67.0	16 มิ.ย. 66	23.30 น.	67.1	74.0	65.1
16 มิ.ย. 66	19.35 น.	67.4	83.3	65.2	16 มิ.ย. 66	21.35 น.	67.8	81.9	65.8	16 มิ.ย. 66	23.35 น.	67.7	74.6	65.0
16 มิ.ย. 66	19.40 น.	68.2	88.2	65.4	16 มิ.ย. 66	21.40 น.	68.0	83.9	66.1	16 มิ.ย. 66	23.40 น.	67.5	75.3	64.8
16 มิ.ย. 66	19.45 น.	68.5	82.5	65.8	16 มิ.ย. 66	21.45 น.	67.3	78.1	65.4	16 มิ.ย. 66	23.45 น.	68.7	86.2	66.4
16 มิ.ย. 66	19.50 น.	67.0	75.8	65.3	16 มิ.ย. 66	21.50 น.	68.5	83.3	66.2	16 มิ.ย. 66	23.50 น.	69.6	91.2	66.7
16 มิ.ย. 66	19.55 น.	67.0	80.2	65.4	16 มิ.ย. 66	21.55 น.	67.3	76.2	65.8	16 มิ.ย. 66	23.55 น.	71.1	90.5	67.0
16 มิ.ย. 66	20.00 น.	67.8	82.1	65.5	16 มิ.ย. 66	22.00 น.	69.1	84.8	66.8	17 มิ.ย. 66	0.00 น.	69.9	89.2	67.0
16 มิ.ย. 66	20.05 น.	68.4	86.3	66.8	16 มิ.ย. 66	22.05 น.	67.5	74.5	65.3	17 มิ.ย. 66	0.05 น.	70.2	97.9	66.9
16 มิ.ย. 66	20.10 น.	67.3	77.9	65.0	16 มิ.ย. 66	22.10 น.	67.9	75.8	65.4	17 มิ.ย. 66	0.10 น.	68.4	90.0	66.2
16 มิ.ย. 66	20.15 น.	67.9	76.4	65.1	16 มิ.ย. 66	22.15 น.	67.3	73.9	65.8	17 มิ.ย. 66	0.15 น.	68.8	92.0	66.1
16 มิ.ย. 66	20.20 น.	67.8	79.0	64.6	16 มิ.ย. 66	22.20 น.	67.5	78.8	65.7	17 มิ.ย. 66	0.20 น.	67.1	83.1	64.0
16 มิ.ย. 66	20.25 น.	69.0	85.7	66.8	16 มิ.ย. 66	22.25 น.	67.3	79.7	65.8	17 มิ.ย. 66	0.25 น.	67.0	84.1	64.7
16 มิ.ย. 66	20.30 น.	68.7	78.4	66.7	16 มิ.ย. 66	22.30 น.	67.0	73.6	64.9	17 มิ.ย. 66	0.30 น.	66.9	77.6	63.9
16 มิ.ย. 66	20.35 น.	67.4	84.6	65.1	16 มิ.ย. 66	22.35 น.	68.4	83.7	65.0	17 มิ.ย. 66	0.35 น.	66.4	73.9	64.0
16 มิ.ย. 66	20.40 น.	68.6	78.6	66.0	16 มิ.ย. 66	22.40 น.	67.5	76.0	65.1	17 มิ.ย. 66	0.40 น.	67.9	86.0	63.9
16 มิ.ย. 66	20.45 น.	68.7	89.6	66.4	16 มิ.ย. 66	22.45 น.	68.2	76.0	65.9	17 มิ.ย. 66	0.45 น.	67.2	75.2	63.7
16 มิ.ย. 66	20.50 น.	69.1	90.3	67.2	16 มิ.ย. 66	22.50 น.	68.3	76.8	66.2	17 มิ.ย. 66	0.50 น.	67.1	80.4	64.4
16 มิ.ย. 66	20.55 น.	68.2	82.1	66.0	16 มิ.ย. 66	22.55 น.	69.8	78.7	67.5	17 มิ.ย. 66	0.55 น.	66.6	79.7	62.9

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

.....
(นายประสาธน์ เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
17 มิ.ย. 66	01.00 น.	67.0	85.4	64.5	17 มิ.ย. 66	03.00 น.	67.3	73.1	64.4	17 มิ.ย. 66	05.00 น.	69.2	93.5	64.9
17 มิ.ย. 66	01.05 น.	66.8	74.6	64.0	17 มิ.ย. 66	03.05 น.	68.1	88.7	65.9	17 มิ.ย. 66	05.05 น.	68.6	90.0	64.3
17 มิ.ย. 66	01.10 น.	66.1	79.1	64.1	17 มิ.ย. 66	03.10 น.	66.7	78.4	64.1	17 มิ.ย. 66	05.10 น.	68.4	88.0	64.5
17 มิ.ย. 66	01.15 น.	68.0	92.8	64.2	17 มิ.ย. 66	03.15 น.	67.2	73.6	64.3	17 มิ.ย. 66	05.15 น.	68.3	88.6	64.2
17 มิ.ย. 66	01.20 น.	67.1	80.5	63.9	17 มิ.ย. 66	03.20 น.	66.9	73.5	63.8	17 มิ.ย. 66	05.20 น.	68.2	90.0	65.0
17 มิ.ย. 66	01.25 น.	67.4	81.4	63.8	17 มิ.ย. 66	03.25 น.	67.4	85.2	63.5	17 มิ.ย. 66	05.25 น.	67.8	77.0	64.9
17 มิ.ย. 66	01.30 น.	68.5	88.5	64.0	17 มิ.ย. 66	03.30 น.	66.8	76.6	63.4	17 มิ.ย. 66	05.30 น.	68.0	82.4	64.8
17 มิ.ย. 66	01.35 น.	67.7	86.8	64.2	17 มิ.ย. 66	03.35 น.	66.9	78.6	63.8	17 มิ.ย. 66	05.35 น.	67.0	78.4	65.0
17 มิ.ย. 66	01.40 น.	69.1	88.9	67.7	17 มิ.ย. 66	03.40 น.	68.0	90.0	63.7	17 มิ.ย. 66	05.40 น.	68.1	86.3	65.3
17 มิ.ย. 66	01.45 น.	68.6	91.9	65.8	17 มิ.ย. 66	03.45 น.	69.6	89.1	67.0	17 มิ.ย. 66	05.45 น.	68.3	86.1	65.4
17 มิ.ย. 66	01.50 น.	69.0	87.7	65.2	17 มิ.ย. 66	03.50 น.	67.1	89.6	65.3	17 มิ.ย. 66	05.50 น.	68.0	86.9	64.8
17 มิ.ย. 66	01.55 น.	67.0	86.4	65.0	17 มิ.ย. 66	03.55 น.	66.5	85.1	64.4	17 มิ.ย. 66	05.55 น.	66.1	79.5	64.6
17 มิ.ย. 66	02.00 น.	67.2	86.5	65.0	17 มิ.ย. 66	04.00 น.	66.7	87.4	64.0	17 มิ.ย. 66	06.00 น.	67.3	76.5	63.9
17 มิ.ย. 66	02.05 น.	72.0	100.2	67.9	17 มิ.ย. 66	04.05 น.	69.1	90.2	64.9	17 มิ.ย. 66	06.05 น.	68.1	95.6	63.7
17 มิ.ย. 66	02.10 น.	69.0	87.1	66.7	17 มิ.ย. 66	04.10 น.	67.7	96.7	64.4	17 มิ.ย. 66	06.10 น.	69.7	96.3	64.0
17 มิ.ย. 66	02.15 น.	67.1	72.9	65.3	17 มิ.ย. 66	04.15 น.	66.9	76.8	64.2	17 มิ.ย. 66	06.15 น.	68.0	87.5	64.1
17 มิ.ย. 66	02.20 น.	66.8	72.9	64.2	17 มิ.ย. 66	04.20 น.	66.8	76.4	64.0	17 มิ.ย. 66	06.20 น.	69.4	95.7	65.6
17 มิ.ย. 66	02.25 น.	67.4	74.6	63.6	17 มิ.ย. 66	04.25 น.	67.2	89.1	64.5	17 มิ.ย. 66	06.25 น.	67.2	81.1	65.0
17 มิ.ย. 66	02.30 น.	67.3	76.3	63.3	17 มิ.ย. 66	04.30 น.	66.7	72.6	63.8	17 มิ.ย. 66	06.30 น.	67.7	78.2	65.3
17 มิ.ย. 66	02.35 น.	67.2	73.7	63.5	17 มิ.ย. 66	04.35 น.	67.3	80.7	64.1	17 มิ.ย. 66	06.35 น.	68.6	82.5	65.6
17 มิ.ย. 66	02.40 น.	67.0	72.4	64.0	17 มิ.ย. 66	04.40 น.	66.9	72.7	63.9	17 มิ.ย. 66	06.40 น.	66.9	82.8	63.8
17 มิ.ย. 66	02.45 น.	66.9	71.2	64.1	17 มิ.ย. 66	04.45 น.	67.1	73.3	63.4	17 มิ.ย. 66	06.45 น.	67.0	89.5	63.7
17 มิ.ย. 66	02.50 น.	67.2	73.4	64.3	17 มิ.ย. 66	04.50 น.	67.0	73.9	64.0	17 มิ.ย. 66	06.50 น.	67.3	87.1	63.8
17 มิ.ย. 66	02.55 น.	67.2	74.4	64.4	17 มิ.ย. 66	04.55 น.	67.2	73.0	64.3	17 มิ.ย. 66	06.55 น.	68.3	90.9	63.4

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สานแก้วทราย และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นายประสาธน์ เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป


(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
17 มิ.ย. 66	07.00 น.	68.1	92.1	63.8	17 มิ.ย. 66	09.00 น.	68.9	93.7	64.9	17 มิ.ย. 66	11.00 น.	68.6	85.0	63.7
17 มิ.ย. 66	07.05 น.	69.8	84.0	64.1	17 มิ.ย. 66	09.05 น.	68.3	87.4	65.0	17 มิ.ย. 66	11.05 น.	68.3	84.7	63.9
17 มิ.ย. 66	07.10 น.	70.0	84.0	65.8	17 มิ.ย. 66	09.10 น.	70.6	91.2	65.4	17 มิ.ย. 66	11.10 น.	66.7	82.4	63.9
17 มิ.ย. 66	07.15 น.	70.4	86.6	65.4	17 มิ.ย. 66	09.15 น.	69.1	83.8	67.1	17 มิ.ย. 66	11.15 น.	66.0	76.0	63.9
17 มิ.ย. 66	07.20 น.	69.9	97.9	65.4	17 มิ.ย. 66	09.20 น.	69.5	89.7	67.2	17 มิ.ย. 66	11.20 น.	66.1	81.9	64.2
17 มิ.ย. 66	07.25 น.	67.7	85.0	64.9	17 มิ.ย. 66	09.25 น.	69.4	83.1	67.7	17 มิ.ย. 66	11.25 น.	67.0	85.8	64.4
17 มิ.ย. 66	07.30 น.	70.2	87.1	66.0	17 มิ.ย. 66	09.30 น.	69.2	83.8	66.9	17 มิ.ย. 66	11.30 น.	66.4	86.6	63.5
17 มิ.ย. 66	07.35 น.	70.1	94.5	66.3	17 มิ.ย. 66	09.35 น.	70.0	83.4	66.1	17 มิ.ย. 66	11.35 น.	69.2	89.6	64.4
17 มิ.ย. 66	07.40 น.	67.4	88.9	64.1	17 มิ.ย. 66	09.40 น.	70.3	89.8	66.8	17 มิ.ย. 66	11.40 น.	68.9	87.9	66.0
17 มิ.ย. 66	07.45 น.	66.3	80.3	64.0	17 มิ.ย. 66	09.45 น.	69.8	86.9	66.4	17 มิ.ย. 66	11.45 น.	67.6	84.6	65.1
17 มิ.ย. 66	07.50 น.	67.2	87.1	63.8	17 มิ.ย. 66	09.50 น.	68.8	80.6	66.4	17 มิ.ย. 66	11.50 น.	67.0	77.9	64.4
17 มิ.ย. 66	07.55 น.	67.3	91.6	63.9	17 มิ.ย. 66	09.55 น.	68.4	80.9	66.7	17 มิ.ย. 66	11.55 น.	67.2	88.8	64.5
17 มิ.ย. 66	08.00 น.	68.6	89.1	64.1	17 มิ.ย. 66	10.00 น.	67.5	90.6	64.2	17 มิ.ย. 66	12.00 น.	68.2	86.8	64.6
17 มิ.ย. 66	08.05 น.	67.1	86.2	64.0	17 มิ.ย. 66	10.05 น.	67.9	88.8	64.9	17 มิ.ย. 66	12.05 น.	67.1	81.6	64.5
17 มิ.ย. 66	08.10 น.	67.3	80.5	64.1	17 มิ.ย. 66	10.10 น.	67.9	80.8	64.8	17 มิ.ย. 66	12.10 น.	67.1	78.4	64.7
17 มิ.ย. 66	08.15 น.	67.1	84.3	63.8	17 มิ.ย. 66	10.15 น.	68.0	82.4	64.0	17 มิ.ย. 66	12.15 น.	66.8	77.5	64.0
17 มิ.ย. 66	08.20 น.	68.4	83.1	64.4	17 มิ.ย. 66	10.20 น.	67.8	83.7	63.2	17 มิ.ย. 66	12.20 น.	66.5	78.4	63.9
17 มิ.ย. 66	08.25 น.	67.6	79.9	63.5	17 มิ.ย. 66	10.25 น.	67.9	84.0	63.9	17 มิ.ย. 66	12.25 น.	66.7	80.8	63.1
17 มิ.ย. 66	08.30 น.	66.9	81.3	63.2	17 มิ.ย. 66	10.30 น.	71.4	95.4	66.9	17 มิ.ย. 66	12.30 น.	66.8	75.8	63.2
17 มิ.ย. 66	08.35 น.	66.6	80.4	63.7	17 มิ.ย. 66	10.35 น.	67.0	78.7	64.6	17 มิ.ย. 66	12.35 น.	67.9	83.0	63.4
17 มิ.ย. 66	08.40 น.	67.1	90.2	64.1	17 มิ.ย. 66	10.40 น.	67.4	88.5	64.3	17 มิ.ย. 66	12.40 น.	67.9	89.9	63.5
17 มิ.ย. 66	08.45 น.	67.0	85.6	64.6	17 มิ.ย. 66	10.45 น.	67.6	81.9	64.8	17 มิ.ย. 66	12.45 น.	68.2	89.9	64.1
17 มิ.ย. 66	08.50 น.	67.2	84.2	64.1	17 มิ.ย. 66	10.50 น.	67.3	89.5	64.2	17 มิ.ย. 66	12.50 น.	68.7	88.1	64.3
17 มิ.ย. 66	08.55 น.	67.9	82.3	64.3	17 มิ.ย. 66	10.55 น.	68.1	85.7	63.9	17 มิ.ย. 66	12.55 น.	68.4	86.4	64.0

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

.....
(นายประสาธน์ เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
17 มิ.ย. 66	13.00 น.	69.4	84.6	67.4	17 มิ.ย. 66	15.00 น.	68.3	90.2	64.2	17 มิ.ย. 66	17.00 น.	67.0	81.9	64.2
17 มิ.ย. 66	13.05 น.	68.2	87.1	65.6	17 มิ.ย. 66	15.05 น.	66.7	76.6	63.7	17 มิ.ย. 66	17.05 น.	66.9	77.7	63.9
17 มิ.ย. 66	13.10 น.	68.0	99.4	66.0	17 มิ.ย. 66	15.10 น.	67.3	83.9	64.0	17 มิ.ย. 66	17.10 น.	66.1	77.3	63.5
17 มิ.ย. 66	13.15 น.	68.6	81.7	66.2	17 มิ.ย. 66	15.15 น.	67.7	86.8	64.3	17 มิ.ย. 66	17.15 น.	66.3	78.8	63.4
17 มิ.ย. 66	13.20 น.	67.9	89.8	64.9	17 มิ.ย. 66	15.20 น.	67.0	90.3	64.0	17 มิ.ย. 66	17.20 น.	66.9	83.8	63.1
17 มิ.ย. 66	13.25 น.	68.3	91.0	64.0	17 มิ.ย. 66	15.25 น.	66.3	74.5	63.7	17 มิ.ย. 66	17.25 น.	69.2	93.6	64.4
17 มิ.ย. 66	13.30 น.	68.0	89.9	64.2	17 มิ.ย. 66	15.30 น.	66.4	79.9	63.4	17 มิ.ย. 66	17.30 น.	68.1	86.1	64.0
17 มิ.ย. 66	13.35 น.	68.6	90.8	64.3	17 มิ.ย. 66	15.35 น.	66.3	75.4	63.5	17 มิ.ย. 66	17.35 น.	69.4	91.0	64.3
17 มิ.ย. 66	13.40 น.	67.1	89.0	64.4	17 มิ.ย. 66	15.40 น.	66.0	75.2	63.1	17 มิ.ย. 66	17.40 น.	66.1	88.8	64.2
17 มิ.ย. 66	13.45 น.	66.3	82.4	63.6	17 มิ.ย. 66	15.45 น.	67.4	89.7	64.2	17 มิ.ย. 66	17.45 น.	67.9	94.1	64.3
17 มิ.ย. 66	13.50 น.	66.6	86.1	63.4	17 มิ.ย. 66	15.50 น.	66.4	82.9	63.4	17 มิ.ย. 66	17.50 น.	68.3	98.5	64.5
17 มิ.ย. 66	13.55 น.	66.5	84.8	64.0	17 มิ.ย. 66	15.55 น.	65.6	77.6	63.0	17 มิ.ย. 66	17.55 น.	66.3	84.3	64.0
17 มิ.ย. 66	14.00 น.	67.7	83.8	64.1	17 มิ.ย. 66	16.00 น.	70.2	98.6	66.4	17 มิ.ย. 66	18.00 น.	66.0	78.6	63.7
17 มิ.ย. 66	14.05 น.	68.0	95.3	64.3	17 มิ.ย. 66	16.05 น.	68.1	84.6	66.1	17 มิ.ย. 66	18.05 น.	66.8	82.6	64.1
17 มิ.ย. 66	14.10 น.	67.9	92.3	64.3	17 มิ.ย. 66	16.10 น.	69.3	94.4	66.5	17 มิ.ย. 66	18.10 น.	68.2	92.1	65.3
17 มิ.ย. 66	14.15 น.	66.0	84.1	64.0	17 มิ.ย. 66	16.15 น.	67.7	82.1	65.4	17 มิ.ย. 66	18.15 น.	66.5	83.9	63.9
17 มิ.ย. 66	14.20 น.	67.2	87.9	64.7	17 มิ.ย. 66	16.20 น.	68.9	87.6	65.7	17 มิ.ย. 66	18.20 น.	67.3	91.8	63.5
17 มิ.ย. 66	14.25 น.	66.8	80.6	64.1	17 มิ.ย. 66	16.25 น.	71.0	89.2	66.7	17 มิ.ย. 66	18.25 น.	66.4	86.0	62.7
17 มิ.ย. 66	14.30 น.	68.4	89.6	66.0	17 มิ.ย. 66	16.30 น.	70.3	90.3	66.4	17 มิ.ย. 66	18.30 น.	66.6	93.8	63.2
17 มิ.ย. 66	14.35 น.	67.7	83.6	65.4	17 มิ.ย. 66	16.35 น.	69.2	89.6	66.2	17 มิ.ย. 66	18.35 น.	66.0	86.4	63.9
17 มิ.ย. 66	14.40 น.	66.5	79.1	63.7	17 มิ.ย. 66	16.40 น.	68.1	86.9	66.1	17 มิ.ย. 66	18.40 น.	66.5	83.7	64.3
17 มิ.ย. 66	14.45 น.	68.0	94.3	64.0	17 มิ.ย. 66	16.45 น.	67.8	89.4	64.4	17 มิ.ย. 66	18.45 น.	67.3	85.5	64.1
17 มิ.ย. 66	14.50 น.	67.9	87.2	63.7	17 มิ.ย. 66	16.50 น.	67.8	88.9	64.3	17 มิ.ย. 66	18.50 น.	67.6	88.0	63.9
17 มิ.ย. 66	14.55 น.	67.5	85.6	63.2	17 มิ.ย. 66	16.55 น.	67.6	83.8	65.0	17 มิ.ย. 66	18.55 น.	68.9	85.2	64.0

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สานะงัษกร และ นายภาสกร หม่อมทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ


.....
(นายประสาธน์ เอี่ยมแหลม)

ผู้จัดการทั่วไป


.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
17 มิ.ย. 66	19.00 น.	68.7	92.2	64.2	17 มิ.ย. 66	21.00 น.	67.3	84.2	63.9	17 มิ.ย. 66	23.00 น.	67.2	88.6	65.8
17 มิ.ย. 66	19.05 น.	67.5	89.8	63.6	17 มิ.ย. 66	21.05 น.	68.7	97.7	63.8	17 มิ.ย. 66	23.05 น.	66.9	80.0	64.5
17 มิ.ย. 66	19.10 น.	67.1	83.7	63.8	17 มิ.ย. 66	21.10 น.	67.8	85.0	64.0	17 มิ.ย. 66	23.10 น.	66.2	80.3	64.8
17 มิ.ย. 66	19.15 น.	66.2	90.6	63.4	17 มิ.ย. 66	21.15 น.	71.9	97.7	66.0	17 มิ.ย. 66	23.15 น.	66.0	81.0	63.9
17 มิ.ย. 66	19.20 น.	67.1	90.6	63.9	17 มิ.ย. 66	21.20 น.	70.1	95.0	66.5	17 มิ.ย. 66	23.20 น.	67.1	88.2	63.5
17 มิ.ย. 66	19.25 น.	66.9	86.6	62.7	17 มิ.ย. 66	21.25 น.	70.6	96.3	66.7	17 มิ.ย. 66	23.25 น.	67.4	79.5	63.4
17 มิ.ย. 66	19.30 น.	66.5	85.3	63.1	17 มิ.ย. 66	21.30 น.	67.7	85.2	65.6	17 มิ.ย. 66	23.30 น.	67.5	83.4	62.9
17 มิ.ย. 66	19.35 น.	66.4	83.7	64.0	17 มิ.ย. 66	21.35 น.	67.8	90.6	65.5	17 มิ.ย. 66	23.35 น.	66.3	79.2	63.4
17 มิ.ย. 66	19.40 น.	67.3	95.1	64.0	17 มิ.ย. 66	21.40 น.	67.5	87.1	65.5	17 มิ.ย. 66	23.40 น.	66.5	81.2	62.9
17 มิ.ย. 66	19.45 น.	66.9	89.0	63.7	17 มิ.ย. 66	21.45 น.	68.3	90.1	66.3	17 มิ.ย. 66	23.45 น.	69.3	90.7	63.4
17 มิ.ย. 66	19.50 น.	67.1	86.1	63.9	17 มิ.ย. 66	21.50 น.	68.3	90.9	66.1	17 มิ.ย. 66	23.50 น.	67.8	89.4	63.1
17 มิ.ย. 66	19.55 น.	68.6	95.1	63.8	17 มิ.ย. 66	21.55 น.	66.7	87.7	64.3	17 มิ.ย. 66	23.55 น.	69.4	96.1	66.9
17 มิ.ย. 66	20.00 น.	67.8	78.7	63.7	17 มิ.ย. 66	22.00 น.	66.1	81.1	64.3	18 มิ.ย. 66	0.00 น.	67.3	81.1	64.1
17 มิ.ย. 66	20.05 น.	66.7	81.9	63.6	17 มิ.ย. 66	22.05 น.	66.0	71.2	64.0	18 มิ.ย. 66	0.05 น.	67.7	78.8	64.4
17 มิ.ย. 66	20.10 น.	67.0	82.9	63.5	17 มิ.ย. 66	22.10 น.	64.6	69.1	61.3	18 มิ.ย. 66	0.10 น.	68.1	90.6	66.1
17 มิ.ย. 66	20.15 น.	65.8	77.5	62.9	17 มิ.ย. 66	22.15 น.	66.1	87.3	63.6	18 มิ.ย. 66	0.15 น.	65.4	72.9	63.3
17 มิ.ย. 66	20.20 น.	66.4	78.4	63.0	17 มิ.ย. 66	22.20 น.	71.1	101.8	66.7	18 มิ.ย. 66	0.20 น.	66.4	69.5	63.0
17 มิ.ย. 66	20.25 น.	67.7	81.5	63.9	17 มิ.ย. 66	22.25 น.	70.8	91.9	66.4	18 มิ.ย. 66	0.25 น.	65.6	71.8	63.7
17 มิ.ย. 66	20.30 น.	66.5	90.8	63.6	17 มิ.ย. 66	22.30 น.	66.7	82.4	64.5	18 มิ.ย. 66	0.30 น.	64.8	66.7	62.6
17 มิ.ย. 66	20.35 น.	66.7	89.1	64.0	17 มิ.ย. 66	22.35 น.	68.1	86.3	65.7	18 มิ.ย. 66	0.35 น.	65.1	69.4	63.0
17 มิ.ย. 66	20.40 น.	66.1	82.5	64.1	17 มิ.ย. 66	22.40 น.	67.4	80.3	65.7	18 มิ.ย. 66	0.40 น.	65.3	69.5	63.5
17 มิ.ย. 66	20.45 น.	67.7	79.1	64.9	17 มิ.ย. 66	22.45 น.	68.4	74.7	65.8	18 มิ.ย. 66	0.45 น.	68.6	80.9	64.8
17 มิ.ย. 66	20.50 น.	66.0	88.2	64.0	17 มิ.ย. 66	22.50 น.	67.5	86.8	65.0	18 มิ.ย. 66	0.50 น.	65.4	75.2	63.6
17 มิ.ย. 66	20.55 น.	66.1	87.2	63.7	17 มิ.ย. 66	22.55 น.	67.0	75.4	65.4	18 มิ.ย. 66	0.55 น.	69.1	82.9	66.9

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สานแก้วทราย และ นายภาสกร หนองทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นายประสาธน์ เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพักพิงสถานที่ตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพักพิง UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
18 มิ.ย. 66	01.00 น.	67.6	69.9	65.1	18 มิ.ย. 66	03.00 น.	68.9	83.5	66.0	18 มิ.ย. 66	05.00 น.	66.8	82.9	63.9
18 มิ.ย. 66	01.05 น.	68.1	71.6	65.3	18 มิ.ย. 66	03.05 น.	68.1	92.2	66.4	18 มิ.ย. 66	05.05 น.	66.1	78.7	63.4
18 มิ.ย. 66	01.10 น.	68.2	72.4	66.0	18 มิ.ย. 66	03.10 น.	66.1	76.9	63.8	18 มิ.ย. 66	05.10 น.	67.3	83.0	63.7
18 มิ.ย. 66	01.15 น.	68.4	72.7	66.0	18 มิ.ย. 66	03.15 น.	66.3	85.0	63.8	18 มิ.ย. 66	05.15 น.	71.3	97.1	66.7
18 มิ.ย. 66	01.20 น.	67.8	70.6	64.1	18 มิ.ย. 66	03.20 น.	67.3	81.3	64.7	18 มิ.ย. 66	05.20 น.	67.0	83.0	64.0
18 มิ.ย. 66	01.25 น.	67.9	75.5	64.1	18 มิ.ย. 66	03.25 น.	66.9	79.9	63.9	18 มิ.ย. 66	05.25 น.	67.8	93.8	63.9
18 มิ.ย. 66	01.30 น.	68.0	90.6	64.7	18 มิ.ย. 66	03.30 น.	66.8	79.5	63.9	18 มิ.ย. 66	05.30 น.	66.9	94.7	63.8
18 มิ.ย. 66	01.35 น.	66.7	77.1	63.7	18 มิ.ย. 66	03.35 น.	67.1	79.6	64.0	18 มิ.ย. 66	05.35 น.	67.8	76.0	63.9
18 มิ.ย. 66	01.40 น.	66.4	75.1	63.4	18 มิ.ย. 66	03.40 น.	68.3	82.3	64.1	18 มิ.ย. 66	05.40 น.	67.8	84.5	64.2
18 มิ.ย. 66	01.45 น.	68.5	90.0	63.7	18 มิ.ย. 66	03.45 น.	70.3	87.3	67.0	18 มิ.ย. 66	05.45 น.	68.1	79.0	64.4
18 มิ.ย. 66	01.50 น.	67.9	91.6	63.4	18 มิ.ย. 66	03.50 น.	67.0	82.9	62.9	18 มิ.ย. 66	05.50 น.	67.0	84.8	64.1
18 มิ.ย. 66	01.55 น.	66.0	79.9	63.1	18 มิ.ย. 66	03.55 น.	69.1	87.8	66.0	18 มิ.ย. 66	05.55 น.	66.8	76.4	63.5
18 มิ.ย. 66	02.00 น.	66.8	82.5	63.0	18 มิ.ย. 66	04.00 น.	66.2	82.0	63.9	18 มิ.ย. 66	06.00 น.	67.1	90.0	63.4
18 มิ.ย. 66	02.05 น.	66.4	80.8	63.1	18 มิ.ย. 66	04.05 น.	66.5	87.0	63.0	18 มิ.ย. 66	06.05 น.	68.1	93.4	64.2
18 มิ.ย. 66	02.10 น.	66.0	74.6	62.8	18 มิ.ย. 66	04.10 น.	67.1	73.1	63.3	18 มิ.ย. 66	06.10 น.	66.7	79.6	63.8
18 มิ.ย. 66	02.15 น.	66.2	75.0	63.0	18 มิ.ย. 66	04.15 น.	67.3	71.3	63.1	18 มิ.ย. 66	06.15 น.	67.6	88.3	63.7
18 มิ.ย. 66	02.20 น.	66.1	77.9	64.0	18 มิ.ย. 66	04.20 น.	67.5	72.9	63.7	18 มิ.ย. 66	06.20 น.	67.4	84.3	64.4
18 มิ.ย. 66	02.25 น.	66.1	76.0	63.8	18 มิ.ย. 66	04.25 น.	67.7	77.2	63.7	18 มิ.ย. 66	06.25 น.	66.9	87.9	63.8
18 มิ.ย. 66	02.30 น.	66.5	78.2	63.8	18 มิ.ย. 66	04.30 น.	67.6	77.3	64.0	18 มิ.ย. 66	06.30 น.	70.1	93.6	66.2
18 มิ.ย. 66	02.35 น.	66.5	76.0	64.0	18 มิ.ย. 66	04.35 น.	67.5	76.3	64.1	18 มิ.ย. 66	06.35 น.	68.3	87.1	66.1
18 มิ.ย. 66	02.40 น.	66.1	75.4	63.9	18 มิ.ย. 66	04.40 น.	67.3	75.7	63.9	18 มิ.ย. 66	06.40 น.	70.5	89.5	66.9
18 มิ.ย. 66	02.45 น.	66.9	83.3	63.8	18 มิ.ย. 66	04.45 น.	67.7	77.9	64.2	18 มิ.ย. 66	06.45 น.	70.9	98.6	66.7
18 มิ.ย. 66	02.50 น.	67.1	77.8	64.4	18 มิ.ย. 66	04.50 น.	66.1	78.3	63.7	18 มิ.ย. 66	06.50 น.	69.3	88.6	66.7
18 มิ.ย. 66	02.55 น.	70.8	86.4	66.1	18 มิ.ย. 66	04.55 น.	67.2	87.9	63.7	18 มิ.ย. 66	06.55 น.	71.0	84.5	67.0

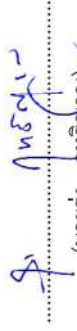
ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวารุต สาแก่งทราย และ นายภาสกร หม่อมทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นายประสาธน์ เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
18 มิ.ย. 66	07.00 น.	68.2	98.1	66.2	18 มิ.ย. 66	09.00 น.	68.7	88.7	66.0	18 มิ.ย. 66	11.00 น.	69.1	89.2	64.4
18 มิ.ย. 66	07.05 น.	66.2	81.9	63.9	18 มิ.ย. 66	09.05 น.	68.8	85.8	66.1	18 มิ.ย. 66	11.05 น.	69.3	83.6	64.9
18 มิ.ย. 66	07.10 น.	66.3	85.5	63.9	18 มิ.ย. 66	09.10 น.	68.7	90.2	66.2	18 มิ.ย. 66	11.10 น.	68.0	83.5	64.3
18 มิ.ย. 66	07.15 น.	65.8	73.6	63.1	18 มิ.ย. 66	09.15 น.	69.0	84.7	66.7	18 มิ.ย. 66	11.15 น.	68.6	85.8	64.3
18 มิ.ย. 66	07.20 น.	66.9	75.9	63.6	18 มิ.ย. 66	09.20 น.	67.9	85.3	65.1	18 มิ.ย. 66	11.20 น.	68.3	88.4	64.1
18 มิ.ย. 66	07.25 น.	67.4	80.1	64.2	18 มิ.ย. 66	09.25 น.	67.4	88.7	65.6	18 มิ.ย. 66	11.25 น.	67.8	82.8	64.6
18 มิ.ย. 66	07.30 น.	68.6	82.0	64.7	18 มิ.ย. 66	09.30 น.	69.3	92.0	66.0	18 มิ.ย. 66	11.30 น.	67.4	80.5	64.2
18 มิ.ย. 66	07.35 น.	67.9	82.7	65.1	18 มิ.ย. 66	09.35 น.	67.0	78.8	65.1	18 มิ.ย. 66	11.35 น.	67.1	81.0	64.6
18 มิ.ย. 66	07.40 น.	68.5	82.0	65.3	18 มิ.ย. 66	09.40 น.	67.3	84.4	65.1	18 มิ.ย. 66	11.40 น.	66.9	86.0	64.0
18 มิ.ย. 66	07.45 น.	67.8	86.0	65.0	18 มิ.ย. 66	09.45 น.	66.9	80.4	64.6	18 มิ.ย. 66	11.45 น.	67.1	87.5	65.0
18 มิ.ย. 66	07.50 น.	66.5	78.3	64.3	18 มิ.ย. 66	09.50 น.	68.0	81.3	65.1	18 มิ.ย. 66	11.50 น.	68.0	87.4	65.2
18 มิ.ย. 66	07.55 น.	65.4	71.6	63.7	18 มิ.ย. 66	09.55 น.	67.9	93.4	65.6	18 มิ.ย. 66	11.55 น.	67.5	82.9	65.4
18 มิ.ย. 66	08.00 น.	67.2	88.9	63.9	18 มิ.ย. 66	10.00 น.	66.5	77.6	64.6	18 มิ.ย. 66	12.00 น.	70.1	84.4	66.7
18 มิ.ย. 66	08.05 น.	68.4	85.6	64.0	18 มิ.ย. 66	10.05 น.	66.7	87.9	64.5	18 มิ.ย. 66	12.05 น.	68.7	84.1	66.0
18 มิ.ย. 66	08.10 น.	68.4	86.3	64.1	18 มิ.ย. 66	10.10 น.	67.5	90.0	64.9	18 มิ.ย. 66	12.10 น.	67.9	82.0	63.6
18 มิ.ย. 66	08.15 น.	67.3	86.8	64.3	18 มิ.ย. 66	10.15 น.	66.7	80.4	63.7	18 มิ.ย. 66	12.15 น.	67.8	81.0	63.4
18 มิ.ย. 66	08.20 น.	67.5	85.4	65.0	18 มิ.ย. 66	10.20 น.	68.4	82.7	64.3	18 มิ.ย. 66	12.20 น.	69.0	81.8	65.9
18 มิ.ย. 66	08.25 น.	67.4	87.6	64.9	18 มิ.ย. 66	10.25 น.	67.7	77.0	63.9	18 มิ.ย. 66	12.25 น.	67.3	80.4	65.3
18 มิ.ย. 66	08.30 น.	66.7	83.1	64.8	18 มิ.ย. 66	10.30 น.	67.0	81.9	64.3	18 มิ.ย. 66	12.30 น.	67.5	77.5	65.8
18 มิ.ย. 66	08.35 น.	67.7	85.1	65.1	18 มิ.ย. 66	10.35 น.	68.1	83.4	63.8	18 มิ.ย. 66	12.35 น.	68.5	88.2	66.0
18 มิ.ย. 66	08.40 น.	66.9	82.0	64.6	18 มิ.ย. 66	10.40 น.	68.3	89.4	63.5	18 มิ.ย. 66	12.40 น.	69.3	87.6	66.4
18 มิ.ย. 66	08.45 น.	68.8	85.5	65.0	18 มิ.ย. 66	10.45 น.	67.3	78.7	63.4	18 มิ.ย. 66	12.45 น.	68.1	83.6	66.1
18 มิ.ย. 66	08.50 น.	69.6	86.5	65.3	18 มิ.ย. 66	10.50 น.	66.9	74.1	63.8	18 มิ.ย. 66	12.50 น.	69.2	81.6	66.5
18 มิ.ย. 66	08.55 น.	69.2	88.3	65.7	18 มิ.ย. 66	10.55 น.	67.5	84.8	64.0	18 มิ.ย. 66	12.55 น.	68.7	89.6	66.9

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สานแก้วทราย 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
18 มิ.ย. 66	13.00 น.	69.0	89.2	66.1	18 มิ.ย. 66	15.00 น.	71.2	94.9	66.1	18 มิ.ย. 66	17.00 น.	67.3	81.9	63.8
18 มิ.ย. 66	13.05 น.	68.6	85.6	66.0	18 มิ.ย. 66	15.05 น.	68.9	84.8	65.8	18 มิ.ย. 66	17.05 น.	67.0	77.7	64.2
18 มิ.ย. 66	13.10 น.	68.2	82.8	66.2	18 มิ.ย. 66	15.10 น.	67.1	80.6	64.5	18 มิ.ย. 66	17.10 น.	66.7	84.7	64.3
18 มิ.ย. 66	13.15 น.	66.1	81.7	64.5	18 มิ.ย. 66	15.15 น.	68.8	83.5	64.6	18 มิ.ย. 66	17.15 น.	68.3	87.0	64.1
18 มิ.ย. 66	13.20 น.	65.8	71.7	63.0	18 มิ.ย. 66	15.20 น.	67.2	79.1	64.1	18 มิ.ย. 66	17.20 น.	68.0	88.2	65.0
18 มิ.ย. 66	13.25 น.	66.8	79.1	63.7	18 มิ.ย. 66	15.25 น.	67.0	79.9	64.3	18 มิ.ย. 66	17.25 น.	69.2	96.5	65.6
18 มิ.ย. 66	13.30 น.	67.6	75.3	62.9	18 มิ.ย. 66	15.30 น.	68.0	82.8	65.1	18 มิ.ย. 66	17.30 น.	69.0	90.2	65.3
18 มิ.ย. 66	13.35 น.	66.9	78.5	63.1	18 มิ.ย. 66	15.35 น.	67.8	80.6	65.1	18 มิ.ย. 66	17.35 น.	69.1	94.7	66.0
18 มิ.ย. 66	13.40 น.	66.9	78.5	62.7	18 มิ.ย. 66	15.40 น.	66.1	84.0	64.4	18 มิ.ย. 66	17.40 น.	66.9	82.4	65.0
18 มิ.ย. 66	13.45 น.	66.4	75.6	63.3	18 มิ.ย. 66	15.45 น.	68.1	84.3	64.6	18 มิ.ย. 66	17.45 น.	66.8	80.3	64.8
18 มิ.ย. 66	13.50 น.	67.1	75.7	63.3	18 มิ.ย. 66	15.50 น.	66.6	77.4	64.4	18 มิ.ย. 66	17.50 น.	67.2	78.2	63.9
18 มิ.ย. 66	13.55 น.	68.5	82.4	63.5	18 มิ.ย. 66	15.55 น.	67.8	80.6	64.3	18 มิ.ย. 66	17.55 น.	67.8	88.3	63.7
18 มิ.ย. 66	14.00 น.	67.1	88.7	63.8	18 มิ.ย. 66	16.00 น.	65.4	76.5	63.0	18 มิ.ย. 66	18.00 น.	67.4	87.6	63.4
18 มิ.ย. 66	14.05 น.	66.9	76.7	63.7	18 มิ.ย. 66	16.05 น.	65.2	78.7	63.7	18 มิ.ย. 66	18.05 น.	68.2	86.1	63.8
18 มิ.ย. 66	14.10 น.	66.7	76.7	64.1	18 มิ.ย. 66	16.10 น.	64.8	72.1	62.9	18 มิ.ย. 66	18.10 น.	68.6	86.3	63.9
18 มิ.ย. 66	14.15 น.	67.4	81.0	64.0	18 มิ.ย. 66	16.15 น.	68.3	88.5	63.2	18 มิ.ย. 66	18.15 น.	67.3	91.0	63.9
18 มิ.ย. 66	14.20 น.	67.2	81.4	64.1	18 มิ.ย. 66	16.20 น.	64.9	73.2	62.7	18 มิ.ย. 66	18.20 น.	67.8	84.8	63.7
18 มิ.ย. 66	14.25 น.	67.9	85.9	63.9	18 มิ.ย. 66	16.25 น.	65.5	74.5	62.6	18 มิ.ย. 66	18.25 น.	68.0	89.5	65.0
18 มิ.ย. 66	14.30 น.	70.0	87.5	66.0	18 มิ.ย. 66	16.30 น.	66.8	85.8	62.5	18 มิ.ย. 66	18.30 น.	69.0	91.4	65.2
18 มิ.ย. 66	14.35 น.	68.0	84.5	64.8	18 มิ.ย. 66	16.35 น.	67.1	87.8	63.9	18 มิ.ย. 66	18.35 น.	71.0	97.7	66.0
18 มิ.ย. 66	14.40 น.	69.3	84.6	64.6	18 มิ.ย. 66	16.40 น.	67.5	84.1	63.6	18 มิ.ย. 66	18.40 น.	69.9	88.5	64.7
18 มิ.ย. 66	14.45 น.	68.3	87.1	64.9	18 มิ.ย. 66	16.45 น.	67.9	85.7	63.7	18 มิ.ย. 66	18.45 น.	69.7	91.6	64.1
18 มิ.ย. 66	14.50 น.	67.7	79.6	64.8	18 มิ.ย. 66	16.50 น.	66.4	84.2	63.5	18 มิ.ย. 66	18.50 น.	70.2	91.2	66.2
18 มิ.ย. 66	14.55 น.	67.7	82.8	64.4	18 มิ.ย. 66	16.55 น.	68.0	90.1	63.6	18 มิ.ย. 66	18.55 น.	71.6	95.5	66.6

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สานะงัษกร และ นายภาสกร หมอนทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เอียบแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
18 มิ.ย. 66	19.00 น.	70.7	95.7	66.7	18 มิ.ย. 66	21.00 น.	66.9	75.1	64.7	18 มิ.ย. 66	23.00 น.	66.3	76.7	63.6
18 มิ.ย. 66	19.05 น.	70.6	99.6	67.0	18 มิ.ย. 66	21.05 น.	66.2	75.9	64.8	18 มิ.ย. 66	23.05 น.	67.1	81.6	64.0
18 มิ.ย. 66	19.10 น.	68.5	85.8	66.9	18 มิ.ย. 66	21.10 น.	66.4	74.3	63.7	18 มิ.ย. 66	23.10 น.	66.0	86.3	63.7
18 มิ.ย. 66	19.15 น.	68.6	87.4	66.4	18 มิ.ย. 66	21.15 น.	67.5	80.1	63.1	18 มิ.ย. 66	23.15 น.	66.8	72.0	64.1
18 มิ.ย. 66	19.20 น.	67.8	84.2	65.1	18 มิ.ย. 66	21.20 น.	67.8	74.1	63.5	18 มิ.ย. 66	23.20 น.	66.2	75.5	63.8
18 มิ.ย. 66	19.25 น.	69.4	87.7	66.0	18 มิ.ย. 66	21.25 น.	67.6	72.5	63.7	18 มิ.ย. 66	23.25 น.	66.1	75.5	63.9
18 มิ.ย. 66	19.30 น.	70.3	84.9	66.3	18 มิ.ย. 66	21.30 น.	66.7	88.3	63.5	18 มิ.ย. 66	23.30 น.	65.9	75.1	63.7
18 มิ.ย. 66	19.35 น.	68.7	96.6	66.0	18 มิ.ย. 66	21.35 น.	65.8	89.7	63.1	18 มิ.ย. 66	23.35 น.	67.8	89.4	64.0
18 มิ.ย. 66	19.40 น.	70.3	94.1	66.2	18 มิ.ย. 66	21.40 น.	67.3	78.2	63.3	18 มิ.ย. 66	23.40 น.	68.4	75.7	64.3
18 มิ.ย. 66	19.45 น.	66.3	81.6	64.7	18 มิ.ย. 66	21.45 น.	67.0	78.0	64.0	18 มิ.ย. 66	23.45 น.	67.8	91.4	64.0
18 มิ.ย. 66	19.50 น.	67.0	88.0	65.0	18 มิ.ย. 66	21.50 น.	67.1	89.4	64.0	18 มิ.ย. 66	23.50 น.	65.3	75.4	62.7
18 มิ.ย. 66	19.55 น.	66.8	83.1	64.4	18 มิ.ย. 66	21.55 น.	67.7	90.2	64.3	18 มิ.ย. 66	23.55 น.	65.2	74.0	62.7
18 มิ.ย. 66	20.00 น.	69.4	93.4	67.0	18 มิ.ย. 66	22.00 น.	68.1	87.8	64.4	19 มิ.ย. 66	0.00 น.	68.5	87.5	64.0
18 มิ.ย. 66	20.05 น.	69.8	93.2	66.7	18 มิ.ย. 66	22.05 น.	67.6	88.6	64.3	19 มิ.ย. 66	0.05 น.	69.2	98.3	64.2
18 มิ.ย. 66	20.10 น.	69.2	91.3	67.0	18 มิ.ย. 66	22.10 น.	67.6	89.7	64.6	19 มิ.ย. 66	0.10 น.	69.4	87.2	64.4
18 มิ.ย. 66	20.15 น.	69.5	96.7	66.9	18 มิ.ย. 66	22.15 น.	66.6	86.6	63.9	19 มิ.ย. 66	0.15 น.	67.8	85.2	64.0
18 มิ.ย. 66	20.20 น.	68.5	97.0	66.3	18 มิ.ย. 66	22.20 น.	66.0	77.2	64.0	19 มิ.ย. 66	0.20 น.	68.5	87.4	64.3
18 มิ.ย. 66	20.25 น.	69.1	92.7	67.4	18 มิ.ย. 66	22.25 น.	66.4	74.4	63.9	19 มิ.ย. 66	0.25 น.	65.6	72.8	62.7
18 มิ.ย. 66	20.30 น.	69.1	94.0	67.5	18 มิ.ย. 66	22.30 น.	66.6	79.0	63.8	19 มิ.ย. 66	0.30 น.	65.8	70.7	62.8
18 มิ.ย. 66	20.35 น.	70.2	95.4	66.7	18 มิ.ย. 66	22.35 น.	67.0	80.3	64.0	19 มิ.ย. 66	0.35 น.	66.1	73.0	63.2
18 มิ.ย. 66	20.40 น.	68.6	87.7	66.0	18 มิ.ย. 66	22.40 น.	66.6	79.2	64.1	19 มิ.ย. 66	0.40 น.	66.4	73.4	63.6
18 มิ.ย. 66	20.45 น.	68.7	90.0	66.1	18 มิ.ย. 66	22.45 น.	66.1	80.9	63.2	19 มิ.ย. 66	0.45 น.	66.2	74.9	64.1
18 มิ.ย. 66	20.50 น.	69.8	90.3	66.8	18 มิ.ย. 66	22.50 น.	67.0	85.5	63.4	19 มิ.ย. 66	0.50 น.	66.5	75.1	64.2
18 มิ.ย. 66	20.55 น.	67.1	91.8	65.7	18 มิ.ย. 66	22.55 น.	66.7	80.6	63.7	19 มิ.ย. 66	0.55 น.	66.2	73.8	63.8

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

.....
(นายประสาธน์ เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
19 มิ.ย. 66	01.00 น.	67.2	104.6	63.8	19 มิ.ย. 66	03.00 น.	69.1	90.8	64.9	19 มิ.ย. 66	05.00 น.	67.6	87.2	64.8
19 มิ.ย. 66	01.05 น.	68.5	88.0	64.5	19 มิ.ย. 66	03.05 น.	66.0	73.4	64.0	19 มิ.ย. 66	05.05 น.	67.2	75.0	63.4
19 มิ.ย. 66	01.10 น.	66.3	90.7	63.7	19 มิ.ย. 66	03.10 น.	66.4	74.8	63.6	19 มิ.ย. 66	05.10 น.	67.8	80.0	63.7
19 มิ.ย. 66	01.15 น.	66.2	88.3	63.9	19 มิ.ย. 66	03.15 น.	67.3	80.7	63.7	19 มิ.ย. 66	05.15 น.	67.6	80.8	64.1
19 มิ.ย. 66	01.20 น.	67.1	88.6	63.7	19 มิ.ย. 66	03.20 น.	67.9	83.2	63.8	19 มิ.ย. 66	05.20 น.	66.6	75.3	63.6
19 มิ.ย. 66	01.25 น.	68.0	75.9	64.0	19 มิ.ย. 66	03.25 น.	68.4	85.5	64.0	19 มิ.ย. 66	05.25 น.	66.6	74.8	63.5
19 มิ.ย. 66	01.30 น.	67.0	89.3	64.1	19 มิ.ย. 66	03.30 น.	66.1	79.6	63.9	19 มิ.ย. 66	05.30 น.	66.3	76.1	64.1
19 มิ.ย. 66	01.35 น.	68.7	79.3	64.4	19 มิ.ย. 66	03.35 น.	67.9	74.4	63.7	19 มิ.ย. 66	05.35 น.	67.5	84.7	63.8
19 มิ.ย. 66	01.40 น.	67.9	72.8	64.6	19 มิ.ย. 66	03.40 น.	69.0	92.9	64.4	19 มิ.ย. 66	05.40 น.	66.9	84.8	63.8
19 มิ.ย. 66	01.45 น.	67.8	72.7	64.7	19 มิ.ย. 66	03.45 น.	68.5	98.2	64.1	19 มิ.ย. 66	05.45 น.	66.9	92.9	63.1
19 มิ.ย. 66	01.50 น.	68.0	72.3	64.9	19 มิ.ย. 66	03.50 น.	66.3	89.5	64.0	19 มิ.ย. 66	05.50 น.	67.8	93.6	63.3
19 มิ.ย. 66	01.55 น.	68.3	96.4	64.2	19 มิ.ย. 66	03.55 น.	66.5	87.9	63.9	19 มิ.ย. 66	05.55 น.	67.1	87.0	64.0
19 มิ.ย. 66	02.00 น.	66.1	84.5	63.6	19 มิ.ย. 66	04.00 น.	70.1	95.5	66.0	19 มิ.ย. 66	06.00 น.	66.8	90.3	63.3
19 มิ.ย. 66	02.05 น.	66.6	74.7	63.9	19 มิ.ย. 66	04.05 น.	67.3	76.3	64.0	19 มิ.ย. 66	06.05 น.	66.4	74.6	63.6
19 มิ.ย. 66	02.10 น.	66.5	76.9	63.8	19 มิ.ย. 66	04.10 น.	67.1	72.8	64.3	19 มิ.ย. 66	06.10 น.	66.2	73.7	63.9
19 มิ.ย. 66	02.15 น.	66.6	78.7	63.7	19 มิ.ย. 66	04.15 น.	67.0	85.1	64.6	19 มิ.ย. 66	06.15 น.	68.0	90.7	64.0
19 มิ.ย. 66	02.20 น.	66.2	79.7	63.4	19 มิ.ย. 66	04.20 น.	67.6	91.7	64.7	19 มิ.ย. 66	06.20 น.	65.9	79.6	63.8
19 มิ.ย. 66	02.25 น.	67.0	82.6	63.7	19 มิ.ย. 66	04.25 น.	68.0	86.2	64.4	19 มิ.ย. 66	06.25 น.	65.8	78.8	63.8
19 มิ.ย. 66	02.30 น.	66.7	89.7	63.6	19 มิ.ย. 66	04.30 น.	66.4	76.6	63.5	19 มิ.ย. 66	06.30 น.	66.2	79.6	63.7
19 มิ.ย. 66	02.35 น.	66.9	81.3	64.0	19 มิ.ย. 66	04.35 น.	66.4	75.5	63.2	19 มิ.ย. 66	06.35 น.	66.1	83.5	63.7
19 มิ.ย. 66	02.40 น.	68.4	89.7	64.2	19 มิ.ย. 66	04.40 น.	68.7	90.5	63.4	19 มิ.ย. 66	06.40 น.	69.2	100.2	66.1
19 มิ.ย. 66	02.45 น.	68.0	80.0	64.1	19 มิ.ย. 66	04.45 น.	68.5	88.2	64.1	19 มิ.ย. 66	06.45 น.	67.3	84.3	65.8
19 มิ.ย. 66	02.50 น.	68.7	88.0	64.5	19 มิ.ย. 66	04.50 น.	71.6	86.2	67.0	19 มิ.ย. 66	06.50 น.	67.2	88.0	65.8
19 มิ.ย. 66	02.55 น.	68.0	86.9	64.6	19 มิ.ย. 66	04.55 น.	69.2	89.8	66.8	19 มิ.ย. 66	06.55 น.	66.8	90.7	64.6

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

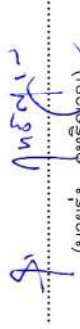
ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวารุต สาแก่งทราย และ นายภาสกร หม่อมทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นายประสาธน์ เอียบแหลม)

ผู้จัดการทั่วไป



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
19 มิ.ย. 66	07.00 น.	66.8	80.3	64.2	19 มิ.ย. 66	09.00 น.	68.6	95.8	66.6	19 มิ.ย. 66	11.00 น.	68.1	88.8	65.1
19 มิ.ย. 66	07.05 น.	69.3	90.4	66.7	19 มิ.ย. 66	09.05 น.	67.0	87.6	63.6	19 มิ.ย. 66	11.05 น.	68.4	83.9	65.3
19 มิ.ย. 66	07.10 น.	67.6	86.7	64.0	19 มิ.ย. 66	09.10 น.	64.7	68.9	62.6	19 มิ.ย. 66	11.10 น.	69.1	82.9	64.7
19 มิ.ย. 66	07.15 น.	66.7	77.9	64.6	19 มิ.ย. 66	09.15 น.	65.8	78.4	63.4	19 มิ.ย. 66	11.15 น.	66.8	76.1	63.1
19 มิ.ย. 66	07.20 น.	66.3	82.2	64.4	19 มิ.ย. 66	09.20 น.	67.0	87.1	64.4	19 มิ.ย. 66	11.20 น.	66.3	74.1	63.8
19 มิ.ย. 66	07.25 น.	68.7	95.7	63.9	19 มิ.ย. 66	09.25 น.	67.4	84.7	64.3	19 มิ.ย. 66	11.25 น.	66.1	87.0	63.6
19 มิ.ย. 66	07.30 น.	65.0	78.0	63.8	19 มิ.ย. 66	09.30 น.	66.0	83.7	64.6	19 มิ.ย. 66	11.30 น.	67.2	84.0	63.7
19 มิ.ย. 66	07.35 น.	67.0	84.6	64.1	19 มิ.ย. 66	09.35 น.	65.4	73.3	63.0	19 มิ.ย. 66	11.35 น.	66.9	82.8	63.3
19 มิ.ย. 66	07.40 น.	68.5	90.3	64.0	19 มิ.ย. 66	09.40 น.	65.2	68.1	63.6	19 มิ.ย. 66	11.40 น.	67.1	81.5	63.4
19 มิ.ย. 66	07.45 น.	66.0	86.0	63.8	19 มิ.ย. 66	09.45 น.	65.8	78.9	63.2	19 มิ.ย. 66	11.45 น.	66.8	82.9	63.8
19 มิ.ย. 66	07.50 น.	65.0	72.6	63.0	19 มิ.ย. 66	09.50 น.	65.9	72.4	63.2	19 มิ.ย. 66	11.50 น.	67.3	84.7	63.5
19 มิ.ย. 66	07.55 น.	66.3	73.4	63.6	19 มิ.ย. 66	09.55 น.	64.3	70.1	61.7	19 มิ.ย. 66	11.55 น.	67.0	76.0	63.4
19 มิ.ย. 66	08.00 น.	66.9	77.7	64.1	19 มิ.ย. 66	10.00 น.	63.7	67.4	61.9	19 มิ.ย. 66	12.00 น.	68.2	90.2	64.1
19 มิ.ย. 66	08.05 น.	66.8	87.3	64.3	19 มิ.ย. 66	10.05 น.	66.8	88.0	63.0	19 มิ.ย. 66	12.05 น.	67.8	77.4	63.6
19 มิ.ย. 66	08.10 น.	67.2	84.1	63.9	19 มิ.ย. 66	10.10 น.	66.3	73.0	63.4	19 มิ.ย. 66	12.10 น.	67.8	75.1	63.4
19 มิ.ย. 66	08.15 น.	67.5	88.5	63.7	19 มิ.ย. 66	10.15 น.	66.8	81.2	63.5	19 มิ.ย. 66	12.15 น.	67.0	81.9	64.0
19 มิ.ย. 66	08.20 น.	68.4	87.8	64.1	19 มิ.ย. 66	10.20 น.	67.3	75.5	64.2	19 มิ.ย. 66	12.20 น.	67.2	75.5	63.8
19 มิ.ย. 66	08.25 น.	67.5	86.5	64.7	19 มิ.ย. 66	10.25 น.	68.0	79.5	64.1	19 มิ.ย. 66	12.25 น.	67.4	77.1	63.6
19 มิ.ย. 66	08.30 น.	66.9	84.9	65.0	19 มิ.ย. 66	10.30 น.	67.8	77.2	64.0	19 มิ.ย. 66	12.30 น.	67.8	77.6	64.0
19 มิ.ย. 66	08.35 น.	66.0	80.9	64.7	19 มิ.ย. 66	10.35 น.	67.7	78.0	64.1	19 มิ.ย. 66	12.35 น.	68.0	78.6	64.2
19 มิ.ย. 66	08.40 น.	69.3	87.2	67.2	19 มิ.ย. 66	10.40 น.	66.7	77.8	64.7	19 มิ.ย. 66	12.40 น.	68.0	79.0	64.3
19 มิ.ย. 66	08.45 น.	68.0	88.3	66.5	19 มิ.ย. 66	10.45 น.	67.1	91.3	65.3	19 มิ.ย. 66	12.45 น.	67.5	86.3	64.2
19 มิ.ย. 66	08.50 น.	66.5	76.7	64.9	19 มิ.ย. 66	10.50 น.	67.9	81.3	64.9	19 มิ.ย. 66	12.50 น.	67.8	76.1	64.5
19 มิ.ย. 66	08.55 น.	68.1	73.6	66.8	19 มิ.ย. 66	10.55 น.	68.2	91.4	64.2	19 มิ.ย. 66	12.55 น.	68.0	90.8	64.8

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สานแก้วทราย และ นายภาสกร หม่อมทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นายประสาธน์ เจริญผลม)
ผู้จัดการทั่วไป


(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

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

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
19 มิ.ย. 66	13.00 น.	70.2	91.4	66.6	19 มิ.ย. 66	15.00 น.	66.9	87.2	63.1	19 มิ.ย. 66	17.00 น.	67.8	78.3	64.4
19 มิ.ย. 66	13.05 น.	71.8	96.5	66.8	19 มิ.ย. 66	15.05 น.	67.9	94.4	63.4	19 มิ.ย. 66	17.05 น.	66.0	84.6	63.9
19 มิ.ย. 66	13.10 น.	69.1	83.0	66.3	19 มิ.ย. 66	15.10 น.	66.0	83.3	63.6	19 มิ.ย. 66	17.10 น.	64.2	81.2	62.0
19 มิ.ย. 66	13.15 น.	70.1	87.0	66.2	19 มิ.ย. 66	15.15 น.	65.0	79.1	62.9	19 มิ.ย. 66	17.15 น.	65.1	83.1	63.0
19 มิ.ย. 66	13.20 น.	67.7	77.2	65.0	19 มิ.ย. 66	15.20 น.	67.7	80.7	62.6	19 มิ.ย. 66	17.20 น.	64.4	74.5	62.5
19 มิ.ย. 66	13.25 น.	67.4	75.3	64.9	19 มิ.ย. 66	15.25 น.	68.1	80.5	63.0	19 มิ.ย. 66	17.25 น.	65.0	76.8	62.3
19 มิ.ย. 66	13.30 น.	66.7	75.5	64.1	19 มิ.ย. 66	15.30 น.	68.9	88.0	63.8	19 มิ.ย. 66	17.30 น.	67.2	86.7	62.9
19 มิ.ย. 66	13.35 น.	65.5	74.5	63.7	19 มิ.ย. 66	15.35 น.	68.7	84.4	64.0	19 มิ.ย. 66	17.35 น.	68.3	89.8	63.2
19 มิ.ย. 66	13.40 น.	65.2	74.0	63.5	19 มิ.ย. 66	15.40 น.	69.1	92.6	64.7	19 มิ.ย. 66	17.40 น.	67.0	80.6	63.6
19 มิ.ย. 66	13.45 น.	67.5	73.3	63.8	19 มิ.ย. 66	15.45 น.	68.7	81.5	64.4	19 มิ.ย. 66	17.45 น.	66.4	76.6	63.2
19 มิ.ย. 66	13.50 น.	65.0	75.1	63.3	19 มิ.ย. 66	15.50 น.	70.3	82.5	66.3	19 มิ.ย. 66	17.50 น.	69.6	89.4	64.4
19 มิ.ย. 66	13.55 น.	66.1	88.8	63.6	19 มิ.ย. 66	15.55 น.	69.2	85.0	66.1	19 มิ.ย. 66	17.55 น.	70.3	82.3	66.2
19 มิ.ย. 66	14.00 น.	66.0	79.4	63.8	19 มิ.ย. 66	16.00 น.	68.1	79.8	66.0	19 มิ.ย. 66	18.00 น.	70.9	86.9	66.7
19 มิ.ย. 66	14.05 น.	66.2	80.3	63.9	19 มิ.ย. 66	16.05 น.	68.1	81.1	66.2	19 มิ.ย. 66	18.05 น.	67.4	80.8	63.6
19 มิ.ย. 66	14.10 น.	66.5	82.7	62.2	19 มิ.ย. 66	16.10 น.	69.6	87.9	66.4	19 มิ.ย. 66	18.10 น.	67.3	80.4	63.7
19 มิ.ย. 66	14.15 น.	67.2	86.5	63.8	19 มิ.ย. 66	16.15 น.	67.0	85.9	65.7	19 มิ.ย. 66	18.15 น.	71.4	85.1	66.6
19 มิ.ย. 66	14.20 น.	67.0	80.9	64.2	19 มิ.ย. 66	16.20 น.	66.2	81.7	63.6	19 มิ.ย. 66	18.20 น.	70.2	86.1	66.9
19 มิ.ย. 66	14.25 น.	66.2	78.3	64.3	19 มิ.ย. 66	16.25 น.	65.7	78.6	63.2	19 มิ.ย. 66	18.25 น.	67.4	74.7	64.3
19 มิ.ย. 66	14.30 น.	67.7	84.1	63.8	19 มิ.ย. 66	16.30 น.	66.0	84.7	63.3	19 มิ.ย. 66	18.30 น.	67.5	77.9	65.0
19 มิ.ย. 66	14.35 น.	66.7	82.7	63.6	19 มิ.ย. 66	16.35 น.	65.7	75.6	63.4	19 มิ.ย. 66	18.35 น.	69.1	97.3	65.7
19 มิ.ย. 66	14.40 น.	65.0	76.5	63.1	19 มิ.ย. 66	16.40 น.	66.5	86.9	63.6	19 มิ.ย. 66	18.40 น.	68.0	85.6	65.3
19 มิ.ย. 66	14.45 น.	65.4	73.4	62.9	19 มิ.ย. 66	16.45 น.	67.2	83.7	63.2	19 มิ.ย. 66	18.45 น.	69.3	88.8	65.5
19 มิ.ย. 66	14.50 น.	66.1	83.0	62.9	19 มิ.ย. 66	16.50 น.	67.4	79.4	63.5	19 มิ.ย. 66	18.50 น.	69.6	92.6	66.0
19 มิ.ย. 66	14.55 น.	65.0	75.0	62.9	19 มิ.ย. 66	16.55 น.	65.9	81.5	62.9	19 มิ.ย. 66	18.55 น.	67.0	90.4	65.0

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

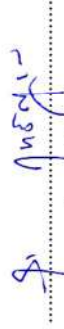
ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวารุต สาน่งทราย และ นายภาสกร หม่อมทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นายประสาธน์ เจริญแหลม)

ผู้จัดการทั่วไป



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
19 มิ.ย. 66	19.00 น.	67.8	95.5	64.9	19 มิ.ย. 66	21.00 น.	67.7	94.0	63.7	19 มิ.ย. 66	23.00 น.	63.7	71.5	61.8
19 มิ.ย. 66	19.05 น.	67.0	83.1	65.1	19 มิ.ย. 66	21.05 น.	68.2	92.3	64.0	19 มิ.ย. 66	23.05 น.	63.2	73.1	60.9
19 มิ.ย. 66	19.10 น.	66.8	77.8	64.5	19 มิ.ย. 66	21.10 น.	67.2	82.4	63.6	19 มิ.ย. 66	23.10 น.	62.9	71.3	60.3
19 มิ.ย. 66	19.15 น.	67.1	81.9	64.2	19 มิ.ย. 66	21.15 น.	66.9	80.7	64.0	19 มิ.ย. 66	23.15 น.	67.5	86.0	62.7
19 มิ.ย. 66	19.20 น.	67.3	84.4	63.8	19 มิ.ย. 66	21.20 น.	66.0	72.4	63.9	19 มิ.ย. 66	23.20 น.	64.2	68.0	62.3
19 มิ.ย. 66	19.25 น.	67.0	87.6	63.9	19 มิ.ย. 66	21.25 น.	66.1	78.9	63.2	19 มิ.ย. 66	23.25 น.	63.0	69.9	61.0
19 มิ.ย. 66	19.30 น.	67.3	87.7	64.4	19 มิ.ย. 66	21.30 น.	67.7	88.2	64.0	19 มิ.ย. 66	23.30 น.	67.1	88.0	63.5
19 มิ.ย. 66	19.35 น.	66.5	81.2	64.1	19 มิ.ย. 66	21.35 น.	66.9	73.8	63.8	19 มิ.ย. 66	23.35 น.	67.4	89.1	64.2
19 มิ.ย. 66	19.40 น.	64.9	70.4	62.9	19 มิ.ย. 66	21.40 น.	66.0	72.5	64.0	19 มิ.ย. 66	23.40 น.	67.3	88.5	63.9
19 มิ.ย. 66	19.45 น.	65.6	74.4	63.5	19 มิ.ย. 66	21.45 น.	68.5	89.0	64.1	19 มิ.ย. 66	23.45 น.	64.0	79.0	62.0
19 มิ.ย. 66	19.50 น.	65.1	77.6	62.8	19 มิ.ย. 66	21.50 น.	66.3	72.8	63.6	19 มิ.ย. 66	23.50 น.	66.6	91.1	63.8
19 มิ.ย. 66	19.55 น.	66.7	85.4	63.1	19 มิ.ย. 66	21.55 น.	67.1	83.3	63.7	19 มิ.ย. 66	23.55 น.	63.8	68.7	61.7
19 มิ.ย. 66	20.00 น.	66.1	73.1	63.2	19 มิ.ย. 66	22.00 น.	67.8	87.3	63.4	20 มิ.ย. 66	0.00 น.	63.5	68.7	61.6
19 มิ.ย. 66	20.05 น.	67.0	82.7	63.1	19 มิ.ย. 66	22.05 น.	64.7	71.4	62.1	20 มิ.ย. 66	0.05 น.	65.0	68.9	62.4
19 มิ.ย. 66	20.10 น.	64.2	76.2	62.3	19 มิ.ย. 66	22.10 น.	64.8	71.5	61.8	20 มิ.ย. 66	0.10 น.	67.4	88.0	64.0
19 มิ.ย. 66	20.15 น.	65.1	75.7	62.3	19 มิ.ย. 66	22.15 น.	63.9	71.2	61.6	20 มิ.ย. 66	0.15 น.	65.2	69.3	63.9
19 มิ.ย. 66	20.20 น.	66.5	84.2	63.0	19 มิ.ย. 66	22.20 น.	65.3	71.9	62.6	20 มิ.ย. 66	0.20 น.	65.4	69.8	62.4
19 มิ.ย. 66	20.25 น.	66.2	83.6	63.8	19 มิ.ย. 66	22.25 น.	66.0	70.1	63.9	20 มิ.ย. 66	0.25 น.	65.8	69.5	63.4
19 มิ.ย. 66	20.30 น.	67.4	90.8	63.6	19 มิ.ย. 66	22.30 น.	64.8	69.6	62.1	20 มิ.ย. 66	0.30 น.	64.7	70.9	62.6
19 มิ.ย. 66	20.35 น.	67.9	91.7	64.0	19 มิ.ย. 66	22.35 น.	64.1	70.8	62.0	20 มิ.ย. 66	0.35 น.	64.5	69.1	62.8
19 มิ.ย. 66	20.40 น.	66.3	72.4	63.8	19 มิ.ย. 66	22.40 น.	63.9	70.5	61.9	20 มิ.ย. 66	0.40 น.	64.6	69.8	62.8
19 มิ.ย. 66	20.45 น.	66.7	86.5	63.9	19 มิ.ย. 66	22.45 น.	63.7	70.0	61.9	20 มิ.ย. 66	0.45 น.	64.9	70.8	62.7
19 มิ.ย. 66	20.50 น.	66.2	73.8	63.6	19 มิ.ย. 66	22.50 น.	63.1	70.3	61.7	20 มิ.ย. 66	0.50 น.	64.6	72.2	62.4
19 มิ.ย. 66	20.55 น.	65.7	73.9	63.0	19 มิ.ย. 66	22.55 น.	63.4	72.3	61.8	20 มิ.ย. 66	0.55 น.	65.2	69.9	62.3

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

.....
(นายประสาธน์ เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพักพิงสถานที่ตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า ตำแหน่งพักพิง UTM ของสถานีตรวจวัด: 47P 616282E 1745473N

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
20 มิ.ย. 66	01.00 น.	66.2	81.5	62.7	20 มิ.ย. 66	03.00 น.	64.1	68.0	62.4	20 มิ.ย. 66	05.00 น.	66.4	83.1	64.0
20 มิ.ย. 66	01.05 น.	66.5	81.0	63.1	20 มิ.ย. 66	03.05 น.	67.4	89.0	63.2	20 มิ.ย. 66	05.05 น.	66.3	82.3	64.3
20 มิ.ย. 66	01.10 น.	65.8	72.9	63.1	20 มิ.ย. 66	03.10 น.	67.0	79.7	62.9	20 มิ.ย. 66	05.10 น.	67.3	90.3	64.0
20 มิ.ย. 66	01.15 น.	68.4	91.2	64.0	20 มิ.ย. 66	03.15 น.	68.6	88.3	64.3	20 มิ.ย. 66	05.15 น.	67.0	88.0	63.8
20 มิ.ย. 66	01.20 น.	67.0	77.1	63.7	20 มิ.ย. 66	03.20 น.	66.5	73.6	63.6	20 มิ.ย. 66	05.20 น.	65.5	70.0	63.4
20 มิ.ย. 66	01.25 น.	65.5	70.0	62.5	20 มิ.ย. 66	03.25 น.	67.2	88.0	63.6	20 มิ.ย. 66	05.25 น.	65.8	83.6	63.8
20 มิ.ย. 66	01.30 น.	67.7	85.1	63.9	20 มิ.ย. 66	03.30 น.	65.8	70.0	63.1	20 มิ.ย. 66	05.30 น.	65.4	74.4	63.5
20 มิ.ย. 66	01.35 น.	67.6	91.0	63.5	20 มิ.ย. 66	03.35 น.	65.5	70.0	62.7	20 มิ.ย. 66	05.35 น.	65.7	75.5	63.6
20 มิ.ย. 66	01.40 น.	64.1	69.5	62.6	20 มิ.ย. 66	03.40 น.	65.7	72.8	62.9	20 มิ.ย. 66	05.40 น.	67.0	89.3	63.5
20 มิ.ย. 66	01.45 น.	65.5	70.4	62.8	20 มิ.ย. 66	03.45 น.	64.9	70.2	62.0	20 มิ.ย. 66	05.45 น.	66.6	79.4	64.0
20 มิ.ย. 66	01.50 น.	65.0	70.8	62.4	20 มิ.ย. 66	03.50 น.	64.8	72.9	62.0	20 มิ.ย. 66	05.50 น.	65.2	72.1	63.4
20 มิ.ย. 66	01.55 น.	65.3	72.0	62.6	20 มิ.ย. 66	03.55 น.	65.0	70.5	62.3	20 มิ.ย. 66	05.55 น.	65.2	74.1	63.5
20 มิ.ย. 66	02.00 น.	66.0	81.9	62.7	20 มิ.ย. 66	04.00 น.	66.0	70.4	62.2	20 มิ.ย. 66	06.00 น.	66.5	82.9	63.7
20 มิ.ย. 66	02.05 น.	65.1	68.9	63.6	20 มิ.ย. 66	04.05 น.	67.6	80.9	62.7	20 มิ.ย. 66	06.05 น.	66.2	86.4	63.6
20 มิ.ย. 66	02.10 น.	65.0	69.3	63.4	20 มิ.ย. 66	04.10 น.	67.0	84.8	63.0	20 มิ.ย. 66	06.10 น.	67.6	88.7	63.7
20 มิ.ย. 66	02.15 น.	65.1	68.4	63.4	20 มิ.ย. 66	04.15 น.	64.8	70.3	63.3	20 มิ.ย. 66	06.15 น.	67.4	86.2	64.0
20 มิ.ย. 66	02.20 น.	65.0	70.1	63.5	20 มิ.ย. 66	04.20 น.	65.8	71.2	63.1	20 มิ.ย. 66	06.20 น.	67.0	91.8	63.9
20 มิ.ย. 66	02.25 น.	65.1	69.3	63.4	20 มิ.ย. 66	04.25 น.	65.8	73.9	63.0	20 มิ.ย. 66	06.25 น.	66.9	86.3	63.8
20 มิ.ย. 66	02.30 น.	64.3	71.2	62.1	20 มิ.ย. 66	04.30 น.	64.9	69.3	62.6	20 มิ.ย. 66	06.30 น.	66.0	74.8	64.1
20 มิ.ย. 66	02.35 น.	64.1	70.5	62.4	20 มิ.ย. 66	04.35 น.	65.6	72.5	63.1	20 มิ.ย. 66	06.35 น.	67.0	78.1	64.1
20 มิ.ย. 66	02.40 น.	64.6	69.0	62.5	20 มิ.ย. 66	04.40 น.	67.5	91.0	63.4	20 มิ.ย. 66	06.40 น.	66.1	81.1	64.3
20 มิ.ย. 66	02.45 น.	64.3	69.4	62.4	20 มิ.ย. 66	04.45 น.	67.1	88.7	63.6	20 มิ.ย. 66	06.45 น.	66.2	76.0	64.0
20 มิ.ย. 66	02.50 น.	64.2	68.0	62.3	20 มิ.ย. 66	04.50 น.	67.8	89.6	63.8	20 มิ.ย. 66	06.50 น.	67.2	84.2	63.5
20 มิ.ย. 66	02.55 น.	65.4	76.4	62.5	20 มิ.ย. 66	04.55 น.	66.1	79.9	63.4	20 มิ.ย. 66	06.55 น.	67.5	89.0	63.7

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวารุต สาน่งทราย และ นายภาสกร หม่อมทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นายประสาธน์ เจริญแหลม)
ผู้จัดการทั่วไป



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า ตำแหน่งพนักงานติดตั้งสายเคเบิลไฟฟ้า

วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90	วันที่ตรวจ	เวลาตรวจวัด	LAeq	Lmax	L90
20 มิ.ย. 66	07.00 น.	66.8	83.1	63.5	20 มิ.ย. 66	09.00 น.	68.6	88.7	63.9	20 มิ.ย. 66	11.00 น.	67.2	83.8	63.2
20 มิ.ย. 66	07.05 น.	67.0	87.3	63.7	20 มิ.ย. 66	09.05 น.	67.1	87.2	63.5	20 มิ.ย. 66	11.05 น.	68.7	88.8	63.7
20 มิ.ย. 66	07.10 น.	67.1	86.1	64.0	20 มิ.ย. 66	09.10 น.	67.0	86.7	63.9	20 มิ.ย. 66	11.10 น.	67.4	84.9	62.9
20 มิ.ย. 66	07.15 น.	66.2	81.5	63.3	20 มิ.ย. 66	09.15 น.	66.9	79.7	63.1	20 มิ.ย. 66	11.15 น.	68.0	89.9	63.6
20 มิ.ย. 66	07.20 น.	68.5	91.6	64.0	20 มิ.ย. 66	09.20 น.	66.5	83.0	63.5	20 มิ.ย. 66	11.20 น.	67.4	82.6	64.1
20 มิ.ย. 66	07.25 น.	67.0	83.1	63.6	20 มิ.ย. 66	09.25 น.	68.2	92.3	64.1	20 มิ.ย. 66	11.25 น.	66.0	82.4	64.2
20 มิ.ย. 66	07.30 น.	68.0	92.0	64.0	20 มิ.ย. 66	09.30 น.	66.7	81.5	63.6	20 มิ.ย. 66	11.30 น.	66.8	83.8	64.1
20 มิ.ย. 66	07.35 น.	67.1	78.7	64.9	20 มิ.ย. 66	09.35 น.	67.1	83.9	63.3	20 มิ.ย. 66	11.35 น.	67.3	89.4	64.4
20 มิ.ย. 66	07.40 น.	65.4	80.8	62.4	20 มิ.ย. 66	09.40 น.	68.9	79.8	64.2	20 มิ.ย. 66	11.40 น.	66.4	82.8	64.2
20 มิ.ย. 66	07.45 น.	66.5	76.4	63.7	20 มิ.ย. 66	09.45 น.	69.1	90.9	66.3	20 มิ.ย. 66	11.45 น.	66.3	75.1	64.3
20 มิ.ย. 66	07.50 น.	67.1	86.3	65.1	20 มิ.ย. 66	09.50 น.	66.3	76.1	62.9	20 มิ.ย. 66	11.50 น.	67.4	82.2	63.8
20 มิ.ย. 66	07.55 น.	65.3	83.2	63.7	20 มิ.ย. 66	09.55 น.	66.2	82.9	63.0	20 มิ.ย. 66	11.55 น.	65.3	75.1	62.6
20 มิ.ย. 66	08.00 น.	67.1	81.6	64.0	20 มิ.ย. 66	10.00 น.	66.0	79.1	63.5	20 มิ.ย. 66	12.00 น.	66.4	85.5	63.0
20 มิ.ย. 66	08.05 น.	66.9	83.1	64.1	20 มิ.ย. 66	10.05 น.	68.0	91.4	64.0	20 มิ.ย. 66	12.05 น.	66.3	85.4	63.4
20 มิ.ย. 66	08.10 น.	65.6	72.7	63.8	20 มิ.ย. 66	10.10 น.	66.8	88.0	64.1	20 มิ.ย. 66	12.10 น.	65.3	73.4	63.0
20 มิ.ย. 66	08.15 น.	68.6	90.5	64.3	20 มิ.ย. 66	10.15 น.	66.4	88.7	64.3	20 มิ.ย. 66	12.15 น.	66.7	84.9	63.7
20 มิ.ย. 66	08.20 น.	67.5	79.0	64.6	20 มิ.ย. 66	10.20 น.	65.9	77.5	63.7	20 มิ.ย. 66	12.20 น.	67.1	82.7	64.0
20 มิ.ย. 66	08.25 น.	67.4	77.8	64.6	20 มิ.ย. 66	10.25 น.	64.0	68.4	63.9	20 มิ.ย. 66	12.25 น.	67.2	84.3	64.1
20 มิ.ย. 66	08.30 น.	69.4	91.7	66.0	20 มิ.ย. 66	10.30 น.	63.9	79.9	61.6	20 มิ.ย. 66	12.30 น.	66.4	78.3	63.8
20 มิ.ย. 66	08.35 น.	67.5	83.4	64.4	20 มิ.ย. 66	10.35 น.	65.1	82.2	62.2	20 มิ.ย. 66	12.35 น.	66.9	82.6	63.7
20 มิ.ย. 66	08.40 น.	67.4	82.4	64.3	20 มิ.ย. 66	10.40 น.	65.9	87.9	62.0	20 มิ.ย. 66	12.40 น.	67.1	79.6	63.6
20 มิ.ย. 66	08.45 น.	66.4	85.6	63.7	20 มิ.ย. 66	10.45 น.	67.2	83.7	62.3	20 มิ.ย. 66	12.45 น.	65.7	77.1	63.1
20 มิ.ย. 66	08.50 น.	67.9	89.2	64.1	20 มิ.ย. 66	10.50 น.	67.3	91.4	62.7	20 มิ.ย. 66	12.50 น.	66.2	74.6	63.2
20 มิ.ย. 66	08.55 น.	67.4	83.3	64.3	20 มิ.ย. 66	10.55 น.	67.7	85.1	63.6	20 มิ.ย. 66	12.55 น.	67.8	75.1	63.4

ชื่อผู้ตรวจวัด/วิเคราะห์: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ชื่อผู้บันทึก (ประจำสถานีตรวจวัด): นายวราวุธ สานแก้วทราย และ นายภาสกร หม่อมทอง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

.....
(นายประสาธน์ เจริญแท้)
ผู้จัดการทั่วไป

.....
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
กรรมการผู้จัดการ

ผลการตรวจวัดระดับการรบกวน (Annoying Noise)

ระหว่างวันที่: 14-20 มิถุนายน 2566
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า
ตำแหน่งพิกัด UTM: 47P 616282E 1745473N
เครื่องมือตรวจวัด (Measuring Equipment): Sound Level Meter, Model: ST-11D, Serial No.: 820377
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date): December 15, 2022
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.): Sound Calibrator, Quest Technologies,
Model: QC-10, Serial No. QE3060101 (ID. NO:SC-001)
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date): January 24, 2023
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
14 มิ.ย. 66	10.00 น.-11.00 น.	66.9	63.2	60.9	64.5	3.6
15 มิ.ย. 66	10.00 น.-11.00 น.	68.8	63.2	60.9	67.4	6.5
16 มิ.ย. 66	10.00 น.-11.00 น.	67.0	63.2	60.9	64.7	3.8
17 มิ.ย. 66	10.00 น.-11.00 น.	68.0	63.2	60.9	66.3	5.4
18 มิ.ย. 66	10.00 น.-11.00 น.	67.4	63.2	60.9	65.3	4.4
19 มิ.ย. 66	10.00 น.-11.00 น.	67.0	63.2	60.9	64.7	3.8
20 มิ.ย. 66	10.00 น.-11.00 น.	66.2	63.2	60.9	63.2	2.3
ค่ามาตรฐาน (dB(A))		-	-	-	-	≤ 10

ค่ามาตรฐาน

1. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 123 ตอนพิเศษ 11 ง วันที่ 25 มกราคม 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 14-20/06/66 ช่วงเวลา 10.00-11.00 น.
- 2/ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน และระดับเสียงพื้นฐาน (L90) ทำการตรวจวัดวันที่ 19/06/66 ช่วงเวลา 23.00-23.10 น.
- 3/ระดับเสียงขณะมีการรบกวน +3dBA กรณีเสียงเกิดในช่วงเวลากลางคืน, +5dBA กรณีมีเสียงกระแทก/แหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน



(นายประสาน เจริญแหลม)
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	: 16 มกราคม 2566
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 3 กุมภาพันธ์ 2566
เลขที่	: ฮ.อ. 271/2566

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.)



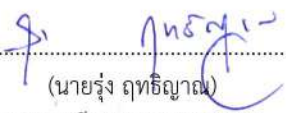
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000		
จุดเก็บตัวอย่าง	: <u>บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งออกจากบ่อบำบัดน้ำเสีย</u>		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16 มกราคม 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์	: 18-27 มกราคม 2566	วันที่จัดทำ	: 3 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling No.	: H 298W/66	เลขที่	: ฮ.อ. 271/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายกิตติพงษ์ เกษเกษา 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)	-	7.8	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	<40(38)	≤ 120	ผ่าน	SM 5220 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	<20(11)	≤ 50	ผ่าน	SM 2540 D.
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	mg/l	142	≤ 3,000	ผ่าน	SM 2540 C.
Sample Condition		เหลืองอ่อน 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) (n) = เป็นตัวเลขของค่าที่ตรวจวัดได้จริง

ผู้ตรวจวัด / บริษัท	: นายกิตติพงษ์ เกษเกษา / 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

Analyzed by;		Approved by;
		
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายประสารณ์ เลียบแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0001	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	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	: 24 กุมภาพันธ์ 2566
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 16 มีนาคม 2566
เลขที่	: ฮ.อ. 357/2566

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	: <u>บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งออกจากบ่อบำบัดน้ำเสีย</u>		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 กุมภาพันธ์ 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 27 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่วิเคราะห์	: 27 กุมภาพันธ์ – 7 มีนาคม 2566	วันที่จัดทำ	: 16 มีนาคม 2566
Sampling No.	: H 341W/66	เลขที่	: ฮ.อ. 357/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายกิตติพงษ์ เกษเกษา เลขทะเบียน ว-152-ค-0021		
หน่วยงานตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152		
	: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000		



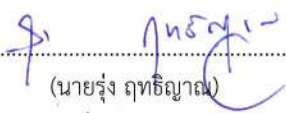
รายการตรวจ	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการประเมิน	วิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	8.1	5.5-9.0	ผ่าน	SM 4500-H ⁺ B.
บีโอดี (BOD ₅)	mg/l	6	≤ 20	ผ่าน	SM 4500-O G. & 5210 B.
ซีโอดี (COD)	mg/l	45	≤ 120	ผ่าน	SM 5220 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	<20(12)	≤ 50	ผ่าน	SM 2540 D.
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	mg/l	146	≤ 3,000	ผ่าน	SM 2540 C.
Sample Condition		เหลืองอ่อน 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) (n) = เป็นตัวเลขของค่าที่ตรวจวัดได้จริง

ผู้ตรวจวัด / บริษัท	: นายกิตติพงษ์ เกษเกษา / 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

Analyzed by;	Approved by;	
		
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายประสารณ์ เดียบแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0001	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	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	: 31 มีนาคม 2566
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 21 เมษายน 2566
เลขที่	: ฮ.อ. 653/2566

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 มีนาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 4-7 และ 14 เมษายน 2566 วันที่จัดทำ : 21 เมษายน 2566
Sampling No. : H 602W/66 เลขที่ : ฮ.อ. 653/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ 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)	-	8.1	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	44	≤ 120	ผ่าน	SM 5220 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	29	≤ 50	ผ่าน	SM 2540 D.
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	mg/l	140	≤ 3,000	ผ่าน	SM 2540 C.
Sample Condition		เหลือกลิ่น 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) (n) = เป็นตัวเลขของค่าที่ตรวจวัดได้จริง

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ / 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

Analyzed by;	Approved by;	
		
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายประสารณ์ เจียบแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0001	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	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	: 5 เมษายน 2566
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 17 เมษายน 2566
เลขที่	: ฮ.อ. 918/2566

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



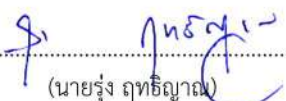
สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อดักกรองคุณภาพน้ำทิ้งออกจากบ่อบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 7 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7-12 เมษายน 2566 วันที่จัดทำ : 17 เมษายน 2566
Sampling No. : H 934W/66 เลขที่ : ฮ.อ. 918/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : 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)	-	7.2	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	73	≤ 120	ผ่าน	SM 5220 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	<20(9)	≤ 50	ผ่าน	SM 2540 D.
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	mg/l	192	≤ 3,000	ผ่าน	SM 2540 C.
Sample Condition		เหลือกลิ่น 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) (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

Analyzed by;	Approved by;	
		
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายประสารณ์ เดียบแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0001	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	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	: 14 พฤษภาคม 2566
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 31 พฤษภาคม 2566
เลขที่	: ฮ.อ. 991/2566

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 : บ่อบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 16-23 พฤษภาคม 2566 วันที่จัดทำ : 31 พฤษภาคม 2566
Sampling No. : H 1008W/66 เลขที่ : ฮ.อ. 991/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ 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)	-	7.6	5.5-9.0	ผ่าน	SM 4500-H ⁺ B.
บีโอดี (BOD ₅)	mg/l	14	≤ 20	ผ่าน	SM 4500-O G. & 5210 B.
ซีโอดี (COD)	mg/l	76	≤ 120	ผ่าน	SM 5220 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	<20(11)	≤ 50	ผ่าน	SM 2540 D.
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	mg/l	184	≤ 3,000	ผ่าน	SM 2540 C.
Sample Condition		เขียวอ่อน มีตะกอน			

หมายเหตุ



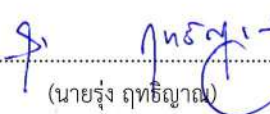
1. ค่ามาตรฐาน: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน อาศัยอำนาจตามความในข้อ 14 แห่งกฎกระทรวงฉบับที่ 2 (พ.ศ.2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 134 ตอนพิเศษที่ 153 ง ลงวันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2560

2. ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

3. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ / 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

Analyzed by;		Approved by;
		
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายประสารณ์ เดียบแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0001	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	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	: 16 มิถุนายน 2566
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 3 กรกฎาคม 2566
เลขที่	: ฮ.อ. 1090/2566

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



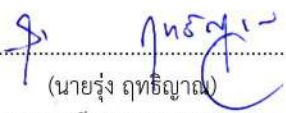
สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งออกจากบ่อบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-26 มิถุนายน 2566 วันที่จัดทำ : 3 กรกฎาคม 2566
Sampling No. : H 1312W/66 เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ 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)	-	7.4	5.5-9.0	ผ่าน	SM 4500-H ⁺ B.
บีโอดี (BOD ₅)	mg/l	12	≤ 20	ผ่าน	SM 4500-O G. & 5210 B.
ซีโอดี (COD)	mg/l	57	≤ 120	ผ่าน	SM 5220 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	<20(7)	≤ 50	ผ่าน	SM 2540 D.
ปริมาณของแข็งที่ละลายในน้ำ (TDS)	mg/l	182	≤ 3,000	ผ่าน	SM 2540 C.
Sample Condition		เขียวอ่อน 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) (n) = เป็นตัวเลขของค่าที่ตรวจวัดได้จริง

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ / 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

Analyzed by;		Approved by;
		
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายประสารณ์ เลียบแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0001	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	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	: 16 มิถุนายน 2566
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 30 มิถุนายน 2566
เลขที่	: ฮ.อ. 1090/2566

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 : 16 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566 วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566
Sampling No. : H 1084W/66 เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ
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)	-	6.8	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*			-	ผ่าน	SM 3120 B.
				≤ 0.05**					
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.
Sample Condition		เหลืออ่อน มีตะกอน							

N.D. = มีปริมาณน้อยมากจนไม่สามารถตรวจวัดปริมาณได้ (ตะกั่ว (Pb) <0.004 mg/l)

หมายเหตุ

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาเล่ม 10 ตอนที่ 16 ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
- ผลการทดสอบใช้ได้กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน 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)

ผู้ตรวจวัด / บริษัท

: นายกิตติพงษ์ เกษเกษ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก

: นายภานุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม

: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม

: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Analyzed by;

(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

Approved by;

(นายประสาธน์ เฌียบแหลม)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบาดาล

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ	: 16 มิถุนายน 2566
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 30 มิถุนายน 2566
เลขที่	: ฮ.อ. 1090/2566

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.)
ไนเตรดไนโตรเจน (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, 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.))
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.)
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 : 16 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566 วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566
Sampling No. : H 1084W/66 เลขที่ : ส.อ. 1090/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ
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)	-	7.1	7.0-8.5	6.5-9.2	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-H ⁺ B.
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	4.8	≤ 5	≤ 20	ผ่าน	ผ่าน	SM 2130 B.
คุณลักษณะทางเคมี							
เหล็ก (Fe)	mg/l	0.29	≤ 0.5	≤ 1	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
แมงกานีส (Mn)	mg/l	0.30	≤ 0.3	≤ 0.5	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	mg/l	19.9	≤ 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	172	≤ 300	≤ 500	ผ่าน	ผ่าน	SM 2340 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	N.D.(1.8*)	-	-	-	-	SM 2540 D.
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS)	mg/l	512	≤ 600	≤ 1,200	ผ่าน	ผ่าน	SM 2540 C.
Sample Condition		เหลือ 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
- ห้ามคัดถ้ายางผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- อธิบายคำย่อ NTU : Nephelometric Turbidity Unit mg/L : milligrams per liter (มิลลิกรัมต่อลิตร)

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายภานุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Analyzed by;

(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

Approved by;

(นายประสารณ์ เฉียบแหลม)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำใต้ดินบ้านวังยาง (ต่อ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566 วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566
Sampling No. : H 1084W/66 เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ
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.
Sample Condition		เหลือ มีตะกอน					

(1) = เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม



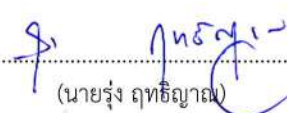
(2) = เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

N.D. = มีปริมาณน้อยมากจนไม่สามารถตรวจวัดปริมาณได้ (ตะกั่ว (Pb) <0.004 mg/L, นิกเกิล (Ni) <0.03 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)

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายภานุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

<p>Analyzed by;</p>  <p>(นางสาวนันทิรา ปาละวงศ์) ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>	<p>Approved by;</p>  <p>(นายประสารณ์ เจียบแหลม) ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>	 <p>(นายรุ่ง ฤทธิญาณ) ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>
--	---	---

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำใต้ดินโรงเรียนบ้านแก่งขลิบวิทยา
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566 วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566
Sampling No. : H 1084W/66 เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ
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)	-	8.2	7.0-8.5	6.5-9.2	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-H ⁺ B.
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.05	≤ 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	<0.03	≤ 0.3	≤ 0.5	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	mg/l	8.2	≤ 200	≤ 250	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E.
ไนเตรตไนโตรเจน (NO ₃ ⁻ -N)	mg/l	1.0	≤ 45	≤ 45	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-NO ₃ ⁻ E.
ความกระด้างทั้งหมด (as CaCO ₃)	mg/l	112	≤ 300	≤ 500	ผ่าน	ผ่าน	SM 2340 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	N.D.(0*)	-	-	-	-	SM 2540 D.
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS)	mg/l	238	≤ 600	≤ 1,200	ผ่าน	ผ่าน	SM 2540 C.
Sample Condition		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)

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายภานุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Analyzed by;

(นางสาวมนทิรา ปาลวงค์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

Approved by;

(นายประสารณ์ เญียบแหลม)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำใต้ดินโรงเรียนบ้านแก่งขลุ่ยวิทยาสรรค์ (ต่อ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566 วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566
Sampling No. : H 1084W/66 เลขที่ : ส.อ. 1090/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษชา
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.
Sample Condition		เหลือร่องรอย มีตะกอน					

(1) = เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม

(2) = เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

N.D. = มีปริมาณน้อยมากจนไม่สามารถตรวจวัดปริมาณได้ (ตะกั่ว (Pb) <0.004 mg/l, นิกเกิล (Ni) <0.03 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)

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษชา / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายภาณุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Analyzed by;	Approved by;
	
(นางสาวมนิรา ปาละวงศ์)	(นายประสารณ์ เจียบแหลม)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
	
	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำใต้ดินบ้านมะเกลือ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566 วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566
Sampling No. : H 1084W/66 เลขที่ : ช.อ. 1090/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ
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	<0.01	≤ 5	≤ 20	ผ่าน	ผ่าน	SM 2130 B.
คุณลักษณะทางเคมี							
เหล็ก (Fe)	mg/l	<0.01	≤ 0.5	≤ 1	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
แมงกานีส (Mn)	mg/l	0.25	≤ 0.3	≤ 0.5	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	mg/l	52.6	≤ 200	≤ 250	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E.
ไนเตรตไนโตรเจน (NO ₃ -N)	mg/l	5.6	≤ 45	≤ 45	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-NO ₃ ⁻ E.
ความกระด้างทั้งหมด (as CaCO ₃)	mg/l	288	≤ 300	≤ 500	ผ่าน	ผ่าน	SM 2340 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	N.D.(0*)	-	-	-	-	SM 2540 D.
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS)	mg/l	368	≤ 600	≤ 1,200	ผ่าน	ผ่าน	SM 2540 C.
Sample Condition		ใส มีตะกอน					

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

N.D. = มีปริมาณน้อยมากจนไม่สามารถตรวจวัดปริมาณได้ (สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS) <2 mg/l)

หมายเหตุ

- มาตรฐาน: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข 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)

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายภานุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

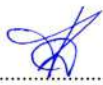
Analyzed by;



(นางสาวมนทิรา ปาลวงค์)

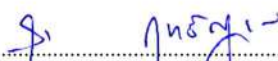
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

Approved by;



(นายประสารณ์ เญียบแหลม)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำใต้ดินบ้านมะเกลือ (ต่อ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566 วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566
Sampling No. : H 1084W/66 เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ
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.
Sample Condition		ใส มีตะกอน					

(1) = เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม



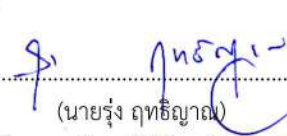
(2) = เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

N.D. = มีปริมาณน้อยมากจนไม่สามารถตรวจวัดปริมาณได้ (ตะกั่ว (Pb) <0.004 mg/L, นิกเกิล (Ni) <0.03 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)

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายภานุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

<p>Analyzed by;</p>  <p>(นางสาวมนิรา ปาละวงศ์)</p> <p>ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>	<p>Approved by;</p>  <p>(นายประสารณ์ เจียบแหลม)</p> <p>ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>	 <p>(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)</p> <p>ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์</p>
---	--	--

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อ Monitoring Well ลานกองขานอ้อย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566 วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566
Sampling No. : H 1084W/66 เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ
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	4	≤ 5	≤ 20	ผ่าน	ผ่าน	SM 2130 B.
คุณลักษณะทางเคมี							
เหล็ก (Fe)	mg/l	0.4	≤ 0.5	≤ 1	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
แมงกานีส (Mn)	mg/l	0.29	≤ 0.3	≤ 0.5	ผ่าน	ผ่าน	SM 3120 B.
ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	mg/l	35.2	≤ 200	≤ 250	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E.
ไนเตรดไนโตรเจน (NO ₃ -N)	mg/l	3.4	≤ 45	≤ 45	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-NO ₃ ⁻ E.
ความกระด้างทั้งหมด (as CaCO ₃)	mg/l	273	≤ 300	≤ 500	ผ่าน	ผ่าน	SM 2340 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	389	-	-	-	-	SM 2540 D.
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS)	mg/l	550	≤ 600	≤ 1,200	ผ่าน	ผ่าน	SM 2540 C.
Sample Condition		น้ำตล 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)

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายภานุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Analyzed by;		Approved by;
		
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายประสารณ์ เจริญแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อ Monitoring Well ลานกองขาน้อย (ต่อ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566 วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566
Sampling No. : H 1084W/66 เลขที่ : ส.อ. 1090/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ
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.
Sample Condition		เหลือ มีตะกอน					

(1) = เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม



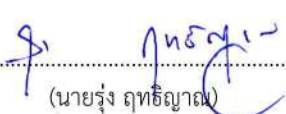
(2) = เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

N.D. = มีปริมาณน้อยมากจนไม่สามารถตรวจวัดปริมาณได้ (ตะกั่ว (Pb) <0.004 mg/L, นิกเกิล (Ni) <0.03 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)

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายภานุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Analyzed by;	Approved by;	
		
(นางสาวมนิศา ปาละวงศ์)	(นายประสาธน์ เจริญแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อ Monitoring Well บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566 วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566
Sampling No. : H 1084W/66 เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ
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	4.8	≤ 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	15.7	≤ 200	≤ 250	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-SO ₄ ²⁻ E.
ไนเตรตไนโตรเจน (NO ₃ ⁻ -N)	mg/l	1.4	≤ 45	≤ 45	ผ่าน	ผ่าน	SM 4500-NO ₃ ⁻ E.
ความกระด้างทั้งหมด (as CaCO ₃)	mg/l	245	≤ 300	≤ 500	ผ่าน	ผ่าน	SM 2340 C.
สารแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/l	46	-	-	-	-	SM 2540 D.
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (TDS)	mg/l	388	≤ 600	≤ 1,200	ผ่าน	ผ่าน	SM 2540 C.
Sample Condition		เหลือ 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)

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายภานุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Analyzed by;

(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

Approved by;

(นายประสารณ์ เจริญแหลม)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อ Monitoring Well บริเวณระบบบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566 วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566
Sampling No. : H 1084W/66 เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ
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	<0.005	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.
Sample Condition		เหลือ มีตะกอน					

(1) = เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม


(2) = เกณฑ์อนุโลมสูงสุด

N.D. = มีปริมาณน้อยมากจนไม่สามารถตรวจวัดปริมาณได้ (ตะกั่ว (Pb) <0.004 mg/L, นิกเกิล (Ni) <0.03 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)

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
ผู้บันทึก : นายอนุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ
บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

Analyzed by;		Approved by;
		
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายประสารณ์ เจียบแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	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 รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ	: 28 ธันวาคม 2565
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 16 มกราคม 2566
เลขที่	: ฮ.อ. 3040/2565

มาตรฐานวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	Grab Sampling, Electrometric Method (SM 4500-H ⁺ B.)
อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Calculation (SM 3120 B., & Calculation)
ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	Grab Sampling, Laboratory Method / Conductivity Meter (SM 2510 B.)
สารหนู (Arsenic)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM 3114 C.)
แคดเมียม (Cadmium)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM 3120 B.)
โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	Grab Sampling, Alkaline Digestion, Colorimetric method (SM 3500-Cr B.)
ตะกั่ว (Lead)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM 3113 B.)
แมงกานีส (Manganese)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM 3120 B.)
ปรอท (Mercury)	Grab Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (SM 3112 B.)
นิกเกิล (Nickel)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM 3113 B.)
ซีลีเนียม (Selenium)	Grab Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM 3114 C.)

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28 ธันวาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์	: 29 ธันวาคม 2565 และ 11-12 มกราคม 2566	วันที่จัดทำ	: 16 มกราคม 2566
Sampling No.	: H 3545W/65	เลขที่	: ฮ.อ. 3040/2565
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021		
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)	-	6.4	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	1.14	-	-	SM 3120 B., & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	83	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	2.5	≤ 25	ผ่าน	SM 3114 C.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.015	≤ 762	ผ่าน	SM 3120 B.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	12.4	≤ 212	ผ่าน	SM 3500-Cr B.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	6.8	≤ 800	ผ่าน	SM 3113 B.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	186.0	≤ 19,640	ผ่าน	SM 3120 B.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	SM 3112 B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	6.8	≤ 5,205	ผ่าน	SM 3113 B.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	SM 3114 C.
	Sample Condition			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. ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
4. อธิบายคำย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) $\mu\text{S}/\text{cm}$: micro siemens per centimeter

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

Analyzed by;

Shirley

(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

Approved by:



(นายประสารณ์ เจียบแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

\$, अनुसूची -

(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 29 ธันวาคม 2565 และ 11-12 มกราคม 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 29 ธันวาคม 2565

วันที่จัดทำ : 16 มกราคม 2566

Sampling No. : H 3545W/65

เลขที่ : ฮ.อ. 3040/2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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)	-	8.0	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.09	-	-	SM 3120 B., & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	120	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	0.84	≤ 25	ผ่าน	SM 3114 C.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.015	≤ 762	ผ่าน	SM 3120 B.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	5.9	≤ 212	ผ่าน	SM 3500-Cr B.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	6.9	≤ 800	ผ่าน	SM 3113 B.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	351.9	≤ 19,640	ผ่าน	SM 3120 B.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	SM 3112 B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	3.4	≤ 5,205	ผ่าน	SM 3113 B.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	SM 3114 C.
	Sample Condition		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

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ / 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

Analyzed by:

Approved by:


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


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


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

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง : 29 ธันวาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 29 ธันวาคม 2565 และ 11-12 มกราคม 2566

วันที่จัดทำ : 16 มกราคม 2566

Sampling No. : H 3545W/65

เลขที่ : ฮ.อ. 3040/2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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)	-	8.1	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.63	-	-	SM 3120 B., & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	112	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	1.5	≤ 25	ผ่าน	SM 3114 C.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.015	≤ 762	ผ่าน	SM 3120 B.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	4.8	≤ 212	ผ่าน	SM 3500-Cr B.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	17.9	≤ 800	ผ่าน	SM 3113 B.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	778.6	≤ 19,640	ผ่าน	SM 3120 B.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	SM 3112 B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	5.0	≤ 5,205	ผ่าน	SM 3113 B.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.28	≤ 4,380	ผ่าน	SM 3114 C.
	Sample Condition		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


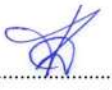
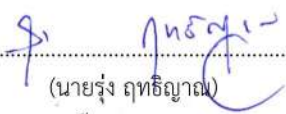
ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายภาณุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

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

Analyzed by;		Approved by;
		
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายประสารณ์ เญียบแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0001	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ธันวาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 29 ธันวาคม 2565 และ 11-12 มกราคม 2566 วันที่จัดทำ : 16 มกราคม 2566

Sampling No. : H 3545W/65 เลขที่ : ฮ.อ. 3040/2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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)	-	7.4	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	1.12	-	-	SM 3120 B., & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	129	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	2.0	≤ 25	ผ่าน	SM 3114 C.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.015	≤ 762	ผ่าน	SM 3120 B.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	6.8	≤ 212	ผ่าน	SM 3500-Cr B.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	6.7	≤ 800	ผ่าน	SM 3113 B.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	207.9	≤ 19,640	ผ่าน	SM 3120 B.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	SM 3112 B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	3.3	≤ 5,205	ผ่าน	SM 3113 B.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	SM 3114 C.
	Sample Condition		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

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ / 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

Analyzed by;

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

Approved by;

(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 : 28 ธันวาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 29 ธันวาคม 2565 และ 11-12 มกราคม 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 29 ธันวาคม 2565

วันที่จัดทำ : 16 มกราคม 2566

Sampling No. : H 3545W/65

เลขที่ : ฮ.อ. 3040/2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ

เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	1.06	-	-	SM 3120 B., & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	36	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	2.1	≤ 25	ผ่าน	SM 3114 C.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.015	≤ 762	ผ่าน	SM 3120 B.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	8.5	≤ 212	ผ่าน	SM 3500-Cr B.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	6.8	≤ 800	ผ่าน	SM 3113 B.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	181.8	≤ 19,640	ผ่าน	SM 3120 B.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	SM 3112 B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	3.2	≤ 5,205	ผ่าน	SM 3113 B.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	SM 3114 C.
	Sample Condition		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

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ผู้บันทึก : นายภานุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ


บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

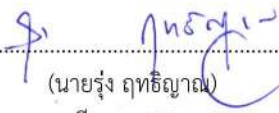
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนทิตรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

Analyzed by;


(นางสาวนทิตรา ปาละวงศ์)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

Approved by;


(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 : 28 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง : 29 ธันวาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 29 ธันวาคม 2565 และ 11-12 มกราคม 2566

วันที่จัดทำ : 16 มกราคม 2566

Sampling No. : H 3545W/65

เลขที่ : ฮ.อ. 3040/2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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)	-	5.5	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.94	-	-	SM 3120 B., & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	22	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	14.6	≤ 25	ผ่าน	SM 3114 C.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	0.07	≤ 762	ผ่าน	SM 3120 B.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	16.7	≤ 212	ผ่าน	SM 3500-Cr B.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	15.4	≤ 800	ผ่าน	SM 3113 B.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	71.0	≤ 19,640	ผ่าน	SM 3120 B.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	SM 3112 B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	4.7	≤ 5,205	ผ่าน	SM 3113 B.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	SM 3114 C.
	Sample Condition		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

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ / 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

Analyzed by;		Approved by;
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายประสารณ์ เจียบแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0001	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง : 29 ธันวาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 29 ธันวาคม 2565 และ 11-12 มกราคม 2566

วันที่จัดทำ : 16 มกราคม 2566

Sampling No. : H 3545W/65

เลขที่ : ฮ.อ. 3040/2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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 7 กลุ่มชุดดินที่ 35	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.6	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.87	-	-	SM 3120 B., & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	31	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	17.5	≤ 25	ผ่าน	SM 3114 C.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	0.13	≤ 762	ผ่าน	SM 3120 B.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	12.6	≤ 212	ผ่าน	SM 3500-Cr B.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	38.5	≤ 800	ผ่าน	SM 3113 B.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	186.4	≤ 19,640	ผ่าน	SM 3120 B.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	SM 3112 B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	8.2	≤ 5,205	ผ่าน	SM 3113 B.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	SM 3114 C.
	Sample Condition		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

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ / 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

Analyzed by;




(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

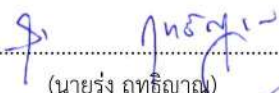
Approved by;



(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 : 28 ธันวาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ธันวาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 29 ธันวาคม 2565 และ 11-12 มกราคม 2566 วันที่จัดทำ : 16 มกราคม 2566

Sampling No. : H 3545W/65 เลขที่ : ฮ.อ. 3040/2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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)	-	6.5	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	1.20	-	-	SM 3120 B., & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	35	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	2.6	≤ 25	ผ่าน	SM 3114 C.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.015	≤ 762	ผ่าน	SM 3120 B.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	11.1	≤ 212	ผ่าน	SM 3500-Cr B.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	6.4	≤ 800	ผ่าน	SM 3113 B.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	107.8	≤ 19,640	ผ่าน	SM 3120 B.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	SM 3112 B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	4.7	≤ 5,205	ผ่าน	SM 3113 B.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	SM 3114 C.
	Sample Condition		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

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ / 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

Analyzed by;

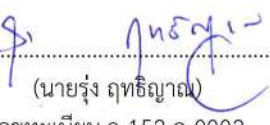


(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

Approved by;



(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 : 28 ธันวาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ธันวาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 29 ธันวาคม 2565 และ 11-12 มกราคม 2566 วันที่จัดทำ : 16 มกราคม 2566

Sampling No. : H 3545W/65 เลขที่ : ฮ.อ. 3040/2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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)	-	7.0	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.75	-	-	SM 3120 B., & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	60	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	3.5	≤ 25	ผ่าน	SM 3114 C.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	0.03	≤ 762	ผ่าน	SM 3120 B.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	16.0	≤ 212	ผ่าน	SM 3500-Cr B.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	24.3	≤ 800	ผ่าน	SM 3113 B.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	115.6	≤ 19,640	ผ่าน	SM 3120 B.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	SM 3112 B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	5.2	≤ 5,205	ผ่าน	SM 3113 B.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	SM 3114 C.
	Sample Condition		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. อธิบายค่าย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

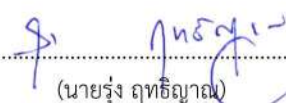
ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-7352

Analyzed by;		Approved by;
		
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายประสารณ์ เฉียบแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0001	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด		
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28 ธันวาคม 2565	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 ธันวาคม 2565
วันที่วิเคราะห์	: 29 ธันวาคม 2565 และ 11-12 มกราคม 2566	วันที่จัดทำ	: 16 มกราคม 2566
Sampling No.	: H 3545W/65	เลขที่	: ฮ.อ. 3040/2565
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021		
หน่วยงานตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152		
	: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000		

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณที่วิเคราะห์ได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 10 กลุ่มชุดดินที่ 49	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	4.4	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	5.04	-	-	SM 3120 B., & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	46	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	0.37	≤ 25	ผ่าน	SM 3114 C.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.015	≤ 762	ผ่าน	SM 3120 B.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	2.9	≤ 212	ผ่าน	SM 3500-Cr B.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	0.17	≤ 800	ผ่าน	SM 3113 B.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	18.9	≤ 19,640	ผ่าน	SM 3120 B.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	SM 3112 B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	0.27	≤ 5,205	ผ่าน	SM 3113 B.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	SM 3114 C.
	Sample Condition		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. อธิบายค่าย่อ mg/kg : milligrams per kilograms (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

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

ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-7352

Analyzed by;	Approved by;
	
(นางสาวนันทิรา ปาละวงศ์)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 ธันวาคม 2565

วันที่รับตัวอย่าง : 29 ธันวาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 29 ธันวาคม 2565 และ 11-12 มกราคม 2566

วันที่จัดทำ : 16 มกราคม 2566

Sampling No. : H 3545W/65

เลขที่ : ฮ.อ. 3040/2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษม เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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)	-	5.1	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.22	-	-	SM 3120 B., & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	11	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	<0.1	≤ 25	ผ่าน	SM 3114 C.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.015	≤ 762	ผ่าน	SM 3120 B.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	0.09	≤ 212	ผ่าน	SM 3500-Cr B.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	0.04	≤ 800	ผ่าน	SM 3113 B.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	0.86	≤ 19,640	ผ่าน	SM 3120 B.
	ปรอท (Mercury)	mg/kg	<0.0005	≤ 263	ผ่าน	SM 3112 B.
	นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	<0.03	≤ 5,205	ผ่าน	SM 3113 B.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	SM 3114 C.
	Sample Condition		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-7352

Analyzed by:

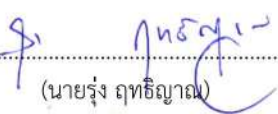


(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

Approved by:



(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

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน

สถานที่ตรวจสอบ	: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ	: 24 กุมภาพันธ์ 2566
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 16 มีนาคม 2566
เลขที่	: ฮ.อ. 357/2566

มาตรฐานวิธีการเก็บตัวอย่าง และวิธีวิเคราะห์

รายการตรวจ	วิธีการเก็บตัวอย่างและวิธีวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	Grab Sampling, Electrometric Method (SM 4500-H ⁺ B.)
อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	Grab Sampling, Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Calculation (US EPA SW-846 Method 6010D.)
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	: 24 กุมภาพันธ์ 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 27 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่วิเคราะห์	: 27 กุมภาพันธ์ – 14 มีนาคม 2566	วันที่จัดทำ	: 16 มีนาคม 2566
Sampling No.	: H 340S/66	เลขที่	: ฮ.อ. 357/2566
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายกิตติพงษ์ เกษเกษา เลขทะเบียน ว-152-ค-0021		
หน่วยงานตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด เลขทะเบียน ว-152		
	: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000		

จุดเก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	หน่วย	ปริมาณที่วิเคราะห์ได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการประเมิน	วิธีวิเคราะห์
จุดที่ 1 กลุ่มชุดดินที่ 5	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.6	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.13	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D.
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	65	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	1.7	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.015	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	6.3	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	6.0	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	1.7	≤ 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	111.8	≤ 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.
	Sample Condition		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

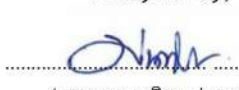

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษา / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายภานุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

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

Analyzed by;		Approved by;	
			
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายประสาร์ณ เจียบแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)	
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0001	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002	
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์ – 14 มีนาคม 2566

วันที่จัดทำ : 16 มีนาคม 2566

Sampling No. : H 340S/66

เลขที่ : ฮ.อ. 357/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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)	-	8.5	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.05	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D.
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	142	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	0.93	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	0.04	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	2.9	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	6.5	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	330.2	≤ 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	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.
	Sample Condition		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


ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ผู้บันทึก : นายภานุพันธ์เดช จรัสผลเจริญ

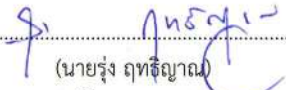
ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

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

Analyzed by;

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

Approved by;

(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 : 24 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่จัดทำ : 16 มีนาคม 2566

Sampling No. : H 340S/66

เลขที่ : ฮ.อ. 357/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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)	-	6.1	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.05	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D.
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	12	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	0.17	≤ 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	1.9	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	2.1	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	30.0	≤ 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	<0.03	≤ 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.
	Sample Condition		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


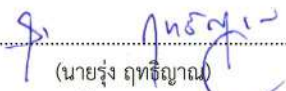
ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายภานุพันธ์เดช จรัสผลเจริญ

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

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

Analyzed by;	Approved by;
	
(นางสาวมนทิรา ปาละวงค์)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่จัดทำ : 16 มีนาคม 2566

Sampling No. : H 340S/66

เลขที่ : ฮ.อ. 357/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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)	-	7.7	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.12	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D.
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	80	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	2.5	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	0.04	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	5.3	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	6.7	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	264.7	≤ 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	1.4	≤ 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.
	Sample Condition		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 (มิลลิกรัมต่อโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายภานุพันธ์เดช จรัสผลเจริญ

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

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

Analyzed by;	Approved by;
	
(นางสาวมนทิรา ปาละวงค์)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์ – 14 มีนาคม 2566

วันที่จัดทำ : 16 มีนาคม 2566

Sampling No. : H 340S/66

เลขที่ : ฮ.อ. 357/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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)	-	8.0	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.08	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D.
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	109	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	1.2	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	0.04	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	4.2	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	6.6	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	252.3	≤ 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	2.4	≤ 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.
	Sample Condition		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


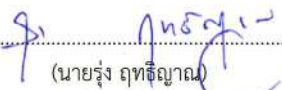
ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายภานุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

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

Analyzed by;	Approved by;
	
(นางสาวมนทิรา ปาละวงค์)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์ – 14 มีนาคม 2566

วันที่จัดทำ : 16 มีนาคม 2566

Sampling No. : H 340S/66

เลขที่ : ฮ.อ. 357/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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)	-	8.0	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.08	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D.
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	149	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	6.4	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	0.15	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	7.7	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	16.5	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	142.9	≤ 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	4.6	≤ 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.
	Sample Condition		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



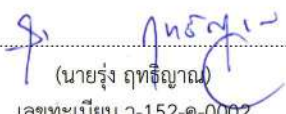
ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายภานุพันธ์เดช จรัสผลเจริญ

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

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

Analyzed by;	Approved by;
	
(นางสาวมนทิรา ปาละวงค์)	(นายประสาร์ณ ฉะียบแหลม)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0001
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
	
(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)	
เลขทะเบียน ว-152-ค-0002	
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	

สถานที่ตรวจสอบ

ที่อยู่

วันที่เก็บตัวอย่าง

วันที่วิเคราะห์

Sampling No.

ผู้เก็บตัวอย่าง

หน่วยงานตรวจสอบ

: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

: 24 กุมภาพันธ์ 2566

: 27 กุมภาพันธ์ 2566

: 27 กุมภาพันธ์ – 14 มีนาคม 2566

: 16 มีนาคม 2566

: H 340S/66

: เลขที่

: ฮ.อ. 357/2566

: นายกิตติพงษ์ เกษเกษ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

: 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 7 กลุ่มชุดดินที่ 35	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.5	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.09	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D.
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	29	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	8.0	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	0.08	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	6.7	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	20.0	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	127.5	≤ 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	4.4	≤ 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.
	Sample Condition		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

ผู้ตรวจวัด / บริษัท

ผู้บันทึก

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม

ผู้วิเคราะห์

: นายกิตติพงษ์ เกษเกษ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

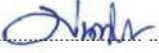
: นายภานุพันธ์เดช จรัสผลเจริญ

: นายรุ่ง ฤทธิญาณ

: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

: นางสาวมนทิรา ปาละวงค์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

Analyzed by;




(นางสาวมนทิรา ปาละวงค์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

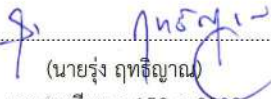
Approved by;



(นายประสารณ์ เจียบลแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์ – 14 มีนาคม 2566

วันที่จัดทำ : 16 มีนาคม 2566

Sampling No. : H 340S/66

เลขที่ : ฮ.อ. 357/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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)	-	6.4	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.16	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D.
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	30	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	1.6	≤ 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	4.9	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	4.0	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	37.9	≤ 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	1.3	≤ 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.
	Sample Condition		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

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ / 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

Analyzed by;		Approved by;
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายประสารณ์ เจียบแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0001	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่จัดทำ : 16 มีนาคม 2566

Sampling No. : H 340S/66

เลขที่ : ฮ.อ. 357/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ

เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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)	-	6.4	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.03	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D.
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	36	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	20.7	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	0.31	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	10.1	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	71.9	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	384.8	≤ 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	7.4	≤ 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.
	Sample Condition		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


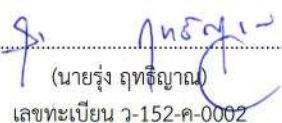
ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายภานุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

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

Analyzed by;	Approved by;
	
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์ – 14 มีนาคม 2566

วันที่จัดทำ : 16 มีนาคม 2566

Sampling No. : H 340S/66

เลขที่ : ฮ.อ. 357/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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)	-	6.1	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.18	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D.
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	30	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	0.34	≤ 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	3.1	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	1.7	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	43.6	≤ 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	<0.03	≤ 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.
	Sample Condition		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 (มิลลิกรัมต่อโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter

ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


ผู้บันทึก : นายภานุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด


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

Analyzed by;

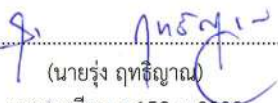


(นางสาวมนทิรา ปาลวงค์)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

Approved by;



(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 : 24 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์ – 14 มีนาคม 2566

วันที่จัดทำ : 16 มีนาคม 2566

Sampling No. : H 340S/66

เลขที่ : ฮ.อ. 357/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ เลขทะเบียน ว-152-ค-0021

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	-	-	SM 4500-H ⁺ B.
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.38	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D.
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	11	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	0.31	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	0.02	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	1.6	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	2.1	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	40.4	≤ 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	<0.03	≤ 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.
	Sample Condition		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 (มิลลิกรัมต่อโลกรัม) µs/cm : micro siemens per centimeter



ผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษฯ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายภาณุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

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

Analyzed by;		Approved by;
		
(นางสาวมนทิรา ปาละวงค์)	(นายประสารณ์ เจียบแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0001	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	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 รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่	: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ดำเนินการตรวจสอบ	: 16 มิถุนายน 2566
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 30 มิถุนายน 2566
เลขที่	: ฮ.อ. 1090/2566

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 รวมพลโบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566

วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566

วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566

Sampling No. : H 1085S/66

เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : 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)	-	5.8	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.07	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	83	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	1.6	≤ 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	5.5	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	5.1	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	287.0	≤ 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	5.0	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.25	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	Sample Condition		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. ห้ามคัดถ้ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน 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

Analyzed by;




(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

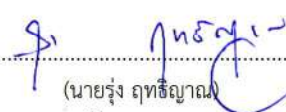
Approved by;



(นายประสารณ์ 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 : 16 มิถุนายน 2566

วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566

วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566

Sampling No. : H 1085S/66

เลขที่ : ช.อ. 1090/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : 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 2 กลุ่มชุดดินที่ 17	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.7	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.02	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	106	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	0.70	≤ 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	2.0	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	6.8	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	240.0	≤ 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	2.2	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.17	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	Sample Condition		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. ห้ามคัดถ้ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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


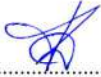
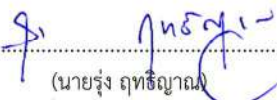
ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนภุต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

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

Analyzed by;		Approved by;
		
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายประสารณ์ เนียบแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0001	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2566

วันที่วิเคราะห์ : 19 มิถุนายน 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566

วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566

Sampling No. : H 1085S/66

เลขที่ : ช.อ. 1090/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : 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 3 กลุ่มชุดดินที่ 19	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	5.3	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.11	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	19	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	<0.01	≤ 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	1.1	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	2.4	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	41.4	≤ 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	4.0	≤ 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.
	Sample Condition		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. ห้ามคัดถ้ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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


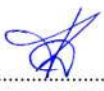
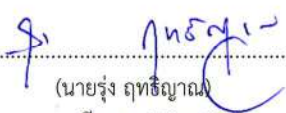
ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนภุต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

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

Analyzed by;		Approved by;
		
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายประสารณ์ นิยมแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0001	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566

วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566 วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566

Sampling No. : H 1085S/66 เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : 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)	-	5.0	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.06	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	94	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	4.2	≤ 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	6.1	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	9.6	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	380.3	≤ 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	3.5	≤ 5,205	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	0.19	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	Sample Condition		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

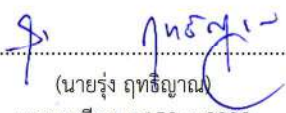
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์ เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ ว-152-ค-0007

Analyzed by;


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

Approved by;


(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 : 16 มิถุนายน 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566

วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566

วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566

Sampling No. : H 1085S/66

เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : 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)	-	7.1	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.06	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	57	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	1.5	≤ 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	2.1	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	6.0	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	54.8	≤ 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	2.3	≤ 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.
	Sample Condition		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. ห้ามคัดถ้ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน 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

Analyzed by;

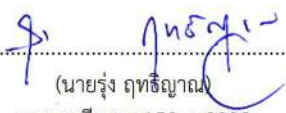


(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

Approved by;



(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 : 16 มิถุนายน 2566

วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566

วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566

Sampling No. : H 1085S/66

เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : 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)	-	7.9	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.03	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	56	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	12.0	≤ 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	6.4	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	25.2	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	145.3	≤ 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	5.6	≤ 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.
	Sample Condition		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

Analyzed by;




(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

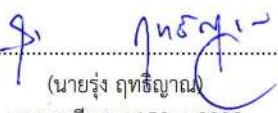
Approved by;



(นายประสาธน์ เจียบแหลม)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0001

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0002

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไปโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566

วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566 วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566

Sampling No. : H 1085S/66 เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : 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 7 กลุ่มชุดดินที่ 35	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.0	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.07	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	67	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	1.9	≤ 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	5.2	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	3.4	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	42.7	≤ 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	2.1	≤ 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.
	Sample Condition		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


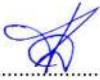
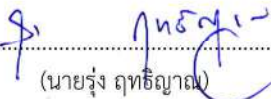
ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนกฤต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

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

Analyzed by;		Approved by;
		
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายประสารณ์ เนียบแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0001	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2566

วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566

วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566

Sampling No. : H 1085S/66

เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : 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)	-	6.5	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.02	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	60	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	8.7	≤ 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	11.7	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	32.2	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	186.1	≤ 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	9.1	≤ 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.
	Sample Condition		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

Analyzed by;

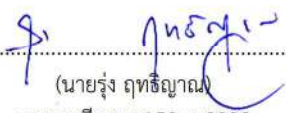


(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

Approved by;



(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 : 16 มิถุนายน 2566

วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566

วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566

Sampling No. : H 1085S/66

เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : 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 9 กลุ่มชุดดินที่ 40	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.3	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.03	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	176	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	5.0	≤ 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	6.6	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	14.2	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	118.7	≤ 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	<0.01	≤ 4,380	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	Sample Condition		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. ห้ามคัดถ้ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน 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

Analyzed by;




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

Approved by;



(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 : 16 มิถุนายน 2566

วันที่วิเคราะห์ : 19 มิถุนายน 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566

วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566

Sampling No. : H 1085S/66

เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : 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 10 กลุ่มชุดดินที่ 49	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	7.0	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0.32	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	36	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	0.33	≤ 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	2.6	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	0.79	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	28.4	≤ 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	0.08	≤ 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.
	Sample Condition		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. ห้ามคัดถ้ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



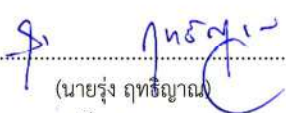
ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายธนภุต เทือกเพี้ย / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายชัยรัตน์ ศรีบุญจันทร์

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

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

Analyzed by;		Approved by;
		
(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)	(นายประสารน์ เจียบแหลม)	(นายรุ่ง ฤทธิญาณ)
เลขทะเบียน ว-152-ค-0007	เลขทะเบียน ว-152-ค-0001	เลขทะเบียน ว-152-ค-0002
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

สถานที่ตรวจสอบ : บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด

ที่อยู่ : ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 มิถุนายน 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566

วันที่วิเคราะห์ : 19-29 มิถุนายน 2566

วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566

Sampling No. : H 1085S/66

เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : 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)	-	7.4	-	-	ASTM D4972
	อัตราการดูดซับของโซเดียม (Sodium adsorption ratio : SAR)	-	0	-	-	US EPA SW-846 Method 6010D. & Calculation
	ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	27	-	-	SM 2510 B.
	สารหนู (Arsenic)	mg/kg	0.66	≤ 25	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	<0.015	≤ 762	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนท์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	2.4	≤ 212	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3060A & 7196A.
	ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	6.9	≤ 800	ผ่าน	US EPA SW-846 Method 3050B & 6010D.
	แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	180.3	≤ 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	0.49	≤ 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.
	Sample Condition		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

Analyzed by;




(นางสาวมนทิรา ปาละวงศ์)

เลขทะเบียน ว-152-ค-0007

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

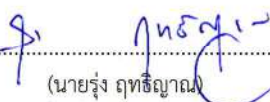
Approved by;



(นายประสาธน์ เจียบแหลม)

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	: 27 ธันวาคม 2565
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 16 มกราคม 2566
เลขที่	: ฮ.อ. 3040/2565

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 (TWA 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 : 27 ธันวาคม 2565 วันที่รับตัวอย่าง : 29 ธันวาคม 2565

วันที่วิเคราะห์ : 6 มกราคม 2566 วันที่จัดทำ : 16 มกราคม 2566

Sampling No. : H 3546A/65 เลขที่ : ฮ.อ. 3040/2565

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

-ปริมาณฝุ่นรวม (Inhalable dust หรือ Total Dust)

ชื่อเครื่องมือวัดอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่าง; Personal Sampling Pump และ PVC Filter

อัตราการดูดอากาศ; 1.0 ลิตร/นาที

วิธีวิเคราะห์; Gravimetric Method, Equipment: Semi-micro Balance, Model: BP210D, Serial No.: 70406076

-ปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust)

ชื่อเครื่องมือวัดอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่าง; Personal Sampling Pump และ PVC Filter + HD Cyclone

อัตราการดูดอากาศ; 2.2 ลิตร/นาที

วิธีวิเคราะห์; Gravimetric Method, Equipment: Semi-micro Balance, Model: BP210D, Serial No.: 70406076

จุดเก็บตัวอย่าง	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	ค่าที่ตรวจวัดได้ (mg/m³)	ค่ามาตรฐาน (mg/m³)	ผลการประเมิน
1. ระบบสายพานลำเลียงขานอ้อย (คุณบุญเลิศ อุ่นมี)	09.15-15.15 น.	ปริมาณฝุ่นรวม (Inhalable dust หรือ Total Dust)	2.306	10	ผ่าน
	09.15-15.15 น.	ปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust)	1.237	3	ผ่าน
2. บริเวณหม้อไอน้ำ (คุณสุรัตน์ ศุภพล)	09.10-15.10 น.	ปริมาณฝุ่นรวม (Inhalable dust หรือ Total Dust)	3.222	10	ผ่าน
	09.10-15.10 น.	ปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust)	1.528	3	ผ่าน

หมายเหตุ

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

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

ผู้เก็บตัวอย่าง / บริษัท : นายกิตติพงษ์ เกษเกษ / บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

ผู้บันทึก : นายภาณุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ

ผู้ตรวจสอบ / ควบคุม : นายรุ่ง ฤทธิญาณ

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ / ควบคุม : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

99
กิตติพงษ์

(นายกิตติพงษ์ เกษเกษ)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย



(นางสาวমনทิรา ปาละวงศ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

2. การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA 8 hrs., Lmax)


สถานที่ตรวจสอบ: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ตรวจวัด: 27 ธันวาคม 2565

เครื่องมือตรวจวัด (Measuring Equipment)
: Sound Level Meter, SCARLET, Model: ST-250D, Serial No. (S/N): 10340857, S/N 10340858, IEC 61672 Type 2,
Calibration Date: March 29, 2022
อุปกรณ์ปรับเทียบความถูกต้อง (Calibration Equipment)
: Acoustic Calibrator, CASELLA, Model: CEL-110/2, Serial No. 067846, IEC 942 เทียบเท่า IEC 60942
Calibration Date: March 11, 2022

ลำดับ	บริเวณที่ทำการตรวจวัด / ชื่อ-นามสกุลลูกจ้าง	รายการตรวจ	ค่าที่ตรวจวัดได้ (dB(A))	ค่ามาตรฐาน (dB(A))	ผลการประเมิน
1.	บริเวณหม้อไอน้ำ (คุณสุรัตน์ ศุภพล)	TWA	82.1	≤ 85	ผ่าน
		Lmax	95.2	≤ 115	ผ่าน
2.	บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (คุณวีรยุทธ บุตรตรี)	TWA	83.7	≤ 85	ผ่าน
		Lmax	101.1	≤ 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): นายกิตติพงษ์ เกษเกษ และ นายภาณุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ



(นางสาวจินดาการณ์ กันทะ)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

การประเมินผล

ค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565

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 March 29, 2022

ทำการปรับเทียบความถูกต้องของเครื่องตรวจวัด...

☐ ทำก่อนและหลังการตรวจวัด ☒ ทำเฉพาะก่อนใช้งาน ☐ ทำเมื่อเสร็จงานแล้ว ☐ ไม่ได้ทำ

3. การตรวจวัดดัชนีความร้อน

สถานที่ตรวจสอบ: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ตรวจวัด: 27 ธันวาคม 2565

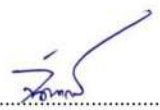
เครื่องมือตรวจวัด (Measuring Equipment)
: THERMAL ENVIRONMENT MONITOR, QUEST TECHNOLOGIES, Type: QUESTEMP⁰32, Serial No. (S/N): TPG040022, ISO 7243
Calibration Date: February 10, 2022

เวลาตรวจวัด	บริเวณที่ทำการตรวจวัด / ชื่อ-นามสกุลของลูกจ้าง	ลักษณะงาน	ค่าที่ตรวจวัดได้ (°C)					ค่ามาตรฐาน ค่าดัชนี WBGT
			NWB	DB	GT	WBGT in/out	WBGT เฉลี่ย	
09.00-11.00 น.	บริเวณหม้อไอน้ำ (คุณสุรัตน์ ศุภพล)	ควบคุมเครื่องจักร	27.8	33.4	34.9	29.8	29.8	32 °C

NWB: (Natural Wet Bulb Thermometer) อุณหภูมิเทอร์มิเตอร์กระเปาะเปียกตามธรรมชาติ
DB: (Dry Bulb Thermometer) อุณหภูมิเทอร์มิเตอร์กระเปาะแห้งตามธรรมชาติ
GT: (Globe Thermometer) อุณหภูมิโกลบเทอร์มิเตอร์
WBGT: (Wet Bulb Globe Temperature) อุณหภูมิเวตบัลบโกลบ

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): นายกิตติพงษ์ เกษเกษ และ นายภาณุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ


.....
(นางสาวจินดาการณ์ กันทะ)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

การประเมินผล

ค่าระดับความร้อน WBGT ที่วัดได้เฉลี่ย ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2565

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 10, 2022



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	: 15 มิถุนายน 2566
ดำเนินการตรวจสอบ	: บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด
วันที่จัดทำ	: 30 มิถุนายน 2566
เลขที่	: ฮ.อ. 1090/2566

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 (TWA 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 : 15 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มิถุนายน 2566

วันที่วิเคราะห์ : 19 มิถุนายน 2566 วันที่จัดทำ : 30 มิถุนายน 2566

Sampling No. : H 1083A/66 เลขที่ : ฮ.อ. 1090/2566

หน่วยงานตรวจสอบ : บริษัท เฮลท์ แอนด์ เอ็นไวเทค จำกัด

: 6 ซอยงามวงศ์วาน 5 ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

-ปริมาณฝุ่นรวม (Inhalable dust หรือ Total Dust)
ชื่อเครื่องมือวัดอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่าง; Personal Sampling Pump และ PVC Filter
อัตราการดูดอากาศ; 1.0 ลิตร/นาที
วิธีวิเคราะห์; Gravimetric Method, Equipment: Semi-micro Balance, Model: BP210D, Serial No.: 70406076

-ปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust)
ชื่อเครื่องมือวัดอุปกรณ์ที่ใช้เก็บตัวอย่าง; Personal Sampling Pump และ PVC Filter + HD Cyclone
อัตราการดูดอากาศ; 2.2 ลิตร/นาที
วิธีวิเคราะห์; Gravimetric Method, Equipment: Semi-micro Balance, Model: BP210D, Serial No.: 70406076

จุดเก็บตัวอย่าง	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	รายการตรวจ	ค่าที่ตรวจวัดได้ (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน (mg/m ³)	ผลการประเมิน
1. ระบบสายพานลำเลียงขนอ้อย	09.35-11.35 น.	ปริมาณฝุ่นรวม (Inhalable dust หรือ Total Dust)	2.197	10	ผ่าน
(คุณเกียรติศักดิ์ บุตรศรี)	09.35-11.35 น.	ปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust)	1.141	3	ผ่าน
2. บริเวณหม้อไอน้ำ	09.30-11.30 น.	ปริมาณฝุ่นรวม (Inhalable dust หรือ Total Dust)	3.500	10	ผ่าน
(คุณวันชัย ทองบางโทอง)	09.30-11.30 น.	ปริมาณฝุ่นขนาดเล็ก (Respirable Dust)	1.227	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

ธนกฤต

(นายธนกฤต เทือกเพี้ย)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

นางสาวมณฑิรา ปาละวงศ์

(นางสาวมณฑิรา ปาละวงศ์)

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

2. การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน (TWA 8 hrs., Lmax)

สถานที่ตรวจสอบ: บริษัท รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ตรวจวัด: 15 มิถุนายน 2566

เครื่องมือตรวจวัด (Measuring Equipment)
: Sound Level Meter, ACO, Model: 6236, Serial No. (S/N): 82895, S/N 82896, IEC 61672 Type 2,
Calibration Date: January 13, 2023
อุปกรณ์ปรับเทียบความถูกต้อง (Calibration Equipment)
: Sound Calibrator, Quest Technologies, 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 (คุณสุรัตน์ ศุภพล)	TWA	81.4	≤ 85	ผ่าน
		Lmax	99.4	≤ 115	ผ่าน
2.	บริเวณอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (คุณวีรยุทธ บุตรตรี)	TWA	82.1	≤ 85	ผ่าน
		Lmax	114.8	≤ 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


.....
(นางสาวจินตนากรณ์ กันทะ)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

การประเมินผล

ค่าระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงาน ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 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 รวมผลไบโอเพาเวอร์ จำกัด
ที่อยู่: ตำบลบ้านมะเกลือ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ 60000
วันที่ตรวจวัด: 15 มิถุนายน 2566

เครื่องมือตรวจวัด (Measuring Equipment)

: WET BULB GLOBE TEMPERATURE (WBGT) METER, Jantyttech, Type: JT2011-E2A, Serial No. (S/N): 3522210110,
ISO 7243, Calibration Date: March 1, 2023

เวลาตรวจวัด	บริเวณที่ทำการตรวจวัด / ชื่อ-นามสกุลของลูกจ้าง	ลักษณะงาน	ค่าที่ตรวจวัดได้ (°C)					ค่ามาตรฐาน ค่าดัชนี WBGT
			NWB	DB	GT	WBGT in/out	WBGT เฉลี่ย	
10.00-12.00 น.	บริเวณหม้อไอน้ำ (คุณสุรัตน์ ศุภพล)	ควบคุมเครื่องจักร	29.4	36.0	36.4	31.5	31.5	32 °C

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

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): นายกิตติพงษ์ เกษเกษ และ นายภาณุพันธุ์เดช จรัสผลเจริญ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม: นายรุ่ง ฤทธิญาณ


.....
(นางสาวจินตนากรณ์ กันทะ)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

การประเมินผล

ค่าระดับความร้อน WBGT ที่วัดได้เฉลี่ย ทำการตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2566

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

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด

เครื่อง Thermal Environment Monitor ได้มาตรฐานเครื่องตาม ISO 7243

อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ Battery, Tripod

เครื่องตรวจวัดได้รับการปรับเทียบโดย: Inctech Metrological Center Co., Ltd.

เมื่อ March 1, 2023