

ภาคผนวกที่ 29 - 3
ระดับเสียง

29 พฤศจิกายน 2567

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณกลุ่มบ้านหมู่ 13 บ้านคลองสมบูรณ์
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กลาว
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 6 - 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

Monitoring Station N1 UTM Coordinate : WGS 84 Zone 47P 773531E, 1531027N Serial No. : 821479 Calibrator Model : RION Model NC-74
Serial No. : 34851902 Calibration Value dB(A) : 93.8 SLM Reading dB(A) : 93.8 SLM Adjust dB(A) : 0.0 Certified Date : 26 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา	6 - 7 พ.ย. 67			7 - 8 พ.ย. 67			8 - 9 พ.ย. 67			9 - 10 พ.ย. 67			10 - 11 พ.ย. 67			11 - 12 พ.ย. 67			12 - 13 พ.ย. 67		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
08:00-09:00	53.9	72.2	45.8	51.4	69.9	46.1	51.6	72.9	46.2	54.4	75.6	46.4	51.0	66.5	44.7	50.8	69.7	45.9	49.6	62.9	45.4
09:00-10:00	55.5	75.9	45.6	50.5	68.2	44.1	48.6	68.7	45.0	53.4	70.9	46.0	51.8	69.2	45.3	50.4	70.8	45.2	52.0	72.7	43.7
10:00-11:00	56.5	78.3	45.1	49.0	65.3	45.3	51.3	69.3	45.4	50.7	67.3	45.3	48.8	65.0	45.3	51.7	71.6	45.3	49.6	69.5	43.1
11:00-12:00	47.4	70.0	41.4	47.9	64.0	40.7	51.7	71.6	43.1	53.8	80.9	41.6	45.9	62.6	40.5	44.9	57.5	39.8	51.7	69.6	39.4
12:00-13:00	48.8	74.4	39.5	49.5	70.6	42.8	53.4	76.0	40.2	47.6	68.0	41.3	47.6	63.6	40.3	46.1	58.3	42.2	47.4	69.5	39.8
13:00-14:00	51.4	72.3	45.4	53.5	75.7	45.2	49.7	64.8	43.6	49.6	70.9	41.2	45.3	61.5	40.3	58.7	69.6	48.7	50.6	65.8	43.7
14:00-15:00	49.8	69.0	44.1	58.4	72.5	48.0	50.8	69.2	40.5	51.4	73.0	44.5	48.9	67.4	41.2	51.1	74.1	44.9	47.7	63.8	41.9
15:00-16:00	50.7	71.3	44.4	55.6	81.6	46.0	48.3	64.0	42.6	52.0	76.6	42.7	49.1	67.9	45.3	52.9	73.9	43.4	49.9	71.3	42.9
16:00-17:00	47.8	63.4	42.3	48.5	66.4	41.7	51.3	74.9	40.7	46.5	65.4	42.3	48.6	65.6	43.2	56.9	72.2	44.8	50.8	68.2	43.2
17:00-18:00	57.1	78.1	42.3	56.8	78.3	43.1	59.7	85.6	41.5	55.8	78.2	43.9	53.7	75.2	43.4	57.6	77.6	42.6	54.1	71.1	43.1
18:00-19:00	55.6	81.8	49.6	52.0	66.7	48.5	51.3	75.6	47.2	54.0	75.5	49.2	51.9	72.2	49.2	51.9	65.8	49.2	52.7	69.6	48.8
19:00-20:00	55.3	78.6	46.4	51.7	67.4	49.2	50.8	68.6	48.2	52.2	69.8	49.6	51.3	68.0	48.3	52.1	68.5	48.4	51.5	70.9	48.4
20:00-21:00	52.0	73.1	48.6	51.4	65.4	49.3	51.2	68.8	47.1	50.1	68.0	48.4	49.8	66.2	47.2	49.9	65.0	47.8	50.2	64.9	47.8
21:00-22:00	49.3	55.7	47.9	49.6	65.4	47.6	51.6	72.9	47.7	50.5	62.6	49.3	50.2	67.7	47.5	54.0	79.4	47.9	50.2	64.9	47.8
22:00-23:00	50.4	67.7	48.3	49.4	67.2	46.2	48.5	64.2	46.7	50.9	69.2	48.7	47.7	54.4	46.5	49.0	67.7	47.4	49.4	62.3	47.1
23:00-00:00	50.3	58.8	48.0	49.3	61.4	47.9	49.7	63.5	47.9	51.0	62.4	49.3	51.8	69.8	49.1	51.1	77.9	48.8	49.6	58.8	47.4
00:00-01:00	50.5	67.2	48.0	49.0	59.8	47.7	50.5	67.4	48.5	51.0	72.0	48.6	48.8	57.6	47.4	49.4	68.0	47.8	51.0	65.0	49.1
01:00-02:00	49.5	63.0	47.7	48.2	68.4	46.5	56.7	72.5	48.0	49.3	61.6	47.4	48.7	64.0	46.9	49.2	55.0	48.0	52.0	68.4	50.0
02:00-03:00	50.1	59.6	48.5	48.4	60.6	46.9	48.9	57.6	47.3	49.2	57.0	47.3	48.4	58.6	46.8	48.7	59.3	47.5	50.0	66.1	48.3
03:00-04:00	49.2	61.5	48.0	49.2	68.7	47.0	54.9	80.6	46.8	50.5	59.4	47.7	52.6	76.5	47.4	49.9	57.5	48.3	50.5	69.8	46.7
04:00-05:00	48.5	63.2	46.1	47.6	54.9	46.2	48.7	71.0	46.1	48.4	59.5	46.4	49.2	59.7	46.9	49.5	61.4	47.1	49.9	64.3	48.4
05:00-06:00	60.9	84.5	47.4	53.5	76.3	46.7	48.4	62.5	45.8	50.4	68.6	47.3	49.9	69.6	47.2	50.5	66.2	47.2	50.9	71.9	47.0
06:00-07:00	53.4	77.5	45.5	53.0	71.6	44.0	52.6	75.7	44.2	50.4	67.2	45.7	49.5	65.2	45.4	51.5	69.9	44.9	56.1	73.0	45.4
07:00-08:00	54.2	75.3	45.2	56.0	77.0	47.2	53.5	74.6	46.8	54.0	68.7	48.8	55.8	72.5	47.6	55.8	73.7	48.0	57.2	76.7	48.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (L _{eq} 24 hour)	53.5	-	-	52.4	-	-	52.5	-	-	51.7	-	-	50.5	-	-	52.7	-	-	51.7	-	-
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L _{eq})	59.9	-	-	56.9	-	-	58.5	-	-	57.0	-	-	56.5	-	-	57.5	-	-	57.2	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	84.5	-	-	81.6	-	-	85.6	-	-	80.9	-	-	76.5	-	-	79.4	-	-	76.7	-
มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชม. ^{1/}	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ^{1/}	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-

หมายเหตุ: ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

นายอนุชา มีชัย (นายวิชาญ บัณฑิต บัณฑิต)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณกลุ่มบ้านหมู่ 11 บ้านวังตะพาน
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแห่งและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กลาด
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 6 - 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

Monitoring Station N2 UTM Coordinate : WGS 84 Zone 47P 775409E, 1350555N SLM Model : SCARLETT Model ST-11D Serial No. : 821478 Calibrator Model : BION Model NC-74

Serial No. : 34951902 Calibration Value dB(A) : 93.8 SLM Reading dB(A) : 93.8 SLM Adjust dB(A) : 0.0 Certified Date : 26 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)																				
	6 - 7 พ.ย. 67			7 - 8 พ.ย. 67			8 - 9 พ.ย. 67			9 - 10 พ.ย. 67			10 - 11 พ.ย. 67			11 - 12 พ.ย. 67			12 - 13 พ.ย. 67		
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀
08:00-09:00	57.9	85.5	51.1	56.8	84.0	50.6	56.8	79.5	51.1	56.6	83.3	52.0	57.9	83.1	49.1	55.0	79.3	49.2	55.6	77.7	49.1
09:00-10:00	57.0	81.2	49.8	56.2	81.6	49.6	57.8	80.8	52.3	54.2	79.3	49.2	56.8	80.3	49.1	55.3	80.2	47.5	58.7	80.4	49.6
10:00-11:00	56.3	81.3	49.3	56.0	79.7	49.8	58.2	80.9	50.9	55.0	79.1	49.3	57.8	86.5	47.9	54.7	82.4	46.1	57.3	75.7	49.8
11:00-12:00	56.2	81.8	48.0	55.9	84.6	50.1	57.3	81.4	49.1	56.1	77.4	50.7	57.4	80.6	46.5	56.0	79.3	46.4	54.7	78.9	48.4
12:00-13:00	54.3	82.5	47.6	53.4	73.9	48.6	52.2	75.8	47.3	52.8	78.5	47.0	61.4	82.1	51.2	56.8	77.0	46.0	57.7	81.0	49.5
13:00-14:00	55.0	81.0	48.0	56.3	78.6	50.1	55.9	83.1	49.6	57.0	78.9	48.6	57.6	80.6	48.8	57.0	80.5	45.2	55.6	80.2	45.7
14:00-15:00	56.0	78.7	49.0	57.7	79.9	49.4	55.8	79.5	49.4	62.3	83.3	50.3	57.9	86.8	49.2	57.4	85.2	47.2	55.2	87.4	47.0
15:00-16:00	56.5	81.6	49.0	59.9	86.9	51.9	57.3	86.9	50.0	59.1	80.8	50.2	58.0	77.9	49.0	54.0	78.4	46.2	59.1	87.7	49.8
16:00-17:00	55.7	78.5	50.7	57.9	86.2	50.9	56.0	77.8	48.7	58.8	81.5	49.9	57.8	90.7	48.7	55.3	80.1	47.6	56.1	81.2	49.4
17:00-18:00	59.6	90.3	50.2	57.9	80.4	50.6	58.8	84.4	52.0	58.8	83.0	50.1	57.3	81.1	51.7	55.2	84.9	49.2	55.9	79.7	50.0
18:00-19:00	56.4	80.5	50.1	56.6	82.1	48.9	60.0	90.4	50.2	57.3	78.4	50.5	64.1	97.7	52.0	55.1	83.4	49.8	60.0	87.7	49.8
19:00-20:00	58.0	85.8	49.7	55.5	84.2	48.2	57.2	84.6	48.0	60.1	81.4	50.7	58.1	88.5	51.7	55.7	80.6	48.8	56.5	81.4	49.2
20:00-21:00	51.8	77.1	48.1	53.7	77.4	47.4	52.1	76.6	47.8	57.3	82.0	50.1	54.8	85.5	49.4	61.0	95.1	48.4	53.7	77.6	48.6
21:00-22:00	52.0	77.5	48.1	63.9	91.7	47.0	59.1	90.7	46.6	51.8	76.1	47.4	53.0	80.2	48.9	54.8	78.8	46.4	57.7	87.5	48.6
22:00-23:00	52.6	82.4	48.1	60.2	89.5	46.0	56.1	85.4	47.0	51.6	73.1	45.9	59.4	92.5	48.9	54.1	81.4	46.5	55.0	81.4	48.0
23:00-00:00	57.5	89.9	47.4	60.1	91.9	44.4	52.0	85.6	45.4	57.9	90.1	43.8	52.9	86.7	45.4	52.9	79.9	45.6	53.2	79.8	47.5
00:00-01:00	54.6	85.2	45.6	51.2	82.8	43.8	53.5	83.2	44.5	51.0	79.5	42.0	49.3	67.9	44.6	57.4	80.9	45.4	50.1	75.6	45.7
01:00-02:00	49.9	79.8	42.5	62.1	88.3	43.4	46.9	70.7	43.1	48.8	78.9	41.6	48.7	78.5	43.8	56.7	83.1	43.9	51.9	84.6	45.5
02:00-03:00	53.7	82.5	42.0	58.4	84.5	43.2	46.9	68.5	43.0	48.0	78.4	41.8	46.7	70.1	42.8	48.7	78.9	42.7	50.6	77.2	47.0
03:00-04:00	47.2	72.5	40.9	47.9	72.4	42.4	58.9	84.5	42.9	47.6	79.3	41.2	49.1	79.2	43.6	52.5	80.6	42.7	59.3	88.1	46.6
04:00-05:00	48.4	80.4	41.6	56.4	90.0	44.3	52.8	85.3	43.5	48.8	60.8	42.7	55.3	81.9	46.2	48.1	69.9	44.2	55.7	79.8	46.0
05:00-06:00	51.9	83.2	44.9	51.4	76.4	46.9	53.2	84.5	46.8	52.3	73.3	46.0	54.7	80.9	47.7	52.0	76.9	47.5	56.7	82.0	47.8
06:00-07:00	56.3	78.1	49.5	56.9	86.8	51.0	57.1	81.4	50.9	54.6	83.5	49.0	57.6	80.4	52.4	58.6	80.1	51.4	57.0	80.9	51.7
07:00-08:00	56.9	77.8	51.5	56.2	78.3	51.0	61.8	86.0	52.9	55.9	88.0	49.5	55.0	81.7	50.2	56.6	78.7	50.4	58.1	86.1	51.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (L _{eq} 24 hour)	55.6	-	-	57.9	-	-	56.8	-	-	56.4	-	-	57.4	-	-	55.8	-	-	56.6	-	-
ระดับเสียงกลาง-กลางคืน (L _{dn})	60.6	-	-	64.3	-	-	61.6	-	-	60.1	-	-	61.8	-	-	61.4	-	-	62.1	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	90.3	-	-	-	-	91.9	-	-	90.7	-	-	90.1	-	-	97.7	-	-	95.1	-	88.1
มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชม. ^{1/} มาตรฐานระดับเสียงตลอด 1/	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-
	-	115	-	-	-	-	115	-	115	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	-	115

หมายเลข: 1/ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

Center for
Health Equity

(นายณัฏฐ์ วัฒนกุล)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(นายวิจิต ปังษา)

29 พฤศจิกายน 2567

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 6 - 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

Monitoring Station N3 UTM Coordinate : WGS 84 Zone 47P 774553E 153089N Serial No. : 34851902
Calibration Value dB(A) : 93.8 SLM Model : RION NL-42 SLM Reading dB(A) : 94.2
Serial No. : 00171471 Calibrator Model : RION Model INC-74
SLM Adjust dB(A) : -0.4 Certified Date : 26 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)																														
	6 - 7 พ.ย. 67				7 - 8 พ.ย. 67				8 - 9 พ.ย. 67				9 - 10 พ.ย. 67				10 - 11 พ.ย. 67				11 - 12 พ.ย. 67				12 - 13 พ.ย. 67						
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀		L _{eq}	L _{max}	L ₉₀				
08:00-09:00	63.9	86.2	59.2	80.5	88.4	79.7	62.7	81.7	58.3	64.9	92.3	60.2	64.2	80.9	59.0	63.5	87.6	59.8	63.6	82.0	63.5	87.6	59.8	63.6	82.0	63.5	87.6	59.8	63.6	82.0	
09:00-10:00	65.3	96.1	58.6	70.7	85.6	57.5	62.8	85.9	58.5	64.8	89.4	61.0	64.2	91.8	60.1	64.6	89.4	60.1	64.7	85.1	64.6	89.4	59.8	64.7	85.1	64.6	89.4	59.8	64.7	85.1	
10:00-11:00	64.4	93.7	58.7	62.1	89.7	57.0	62.2	89.2	58.1	65.6	86.5	55.3	64.0	91.1	50.8	60.3	83.2	43.8	61.9	81.8	47.3	61.9	81.8	47.3	61.9	81.8	47.3	61.9	81.8	47.3	
11:00-12:00	65.7	95.7	55.6	60.2	80.5	44.9	64.6	84.8	58.1	64.4	93.1	59.9	58.2	75.1	49.9	57.9	81.7	45.2	58.6	78.7	45.1	58.6	78.7	45.1	58.6	78.7	45.1	58.6	78.7	45.1	
12:00-13:00	60.1	83.0	48.3	58.6	84.0	45.0	61.6	84.0	57.0	66.0	99.0	62.0	63.4	92.5	58.8	62.1	79.0	57.8	62.4	80.9	57.3	62.4	80.9	57.3	62.4	80.9	57.3	62.4	80.9	57.3	
13:00-14:00	79.9	86.2	60.8	74.8	83.4	56.6	62.4	82.5	57.5	66.2	89.2	61.8	63.3	81.7	59.2	62.8	86.5	57.7	61.8	83.1	56.3	61.8	83.1	56.3	61.8	83.1	56.3	61.8	83.1	56.3	
14:00-15:00	80.7	91.1	78.4	79.1	82.9	78.1	63.6	83.3	56.5	63.6	93.2	57.3	61.0	74.0	57.8	62.0	83.4	55.9	66.1	85.3	55.4	66.1	85.3	55.4	66.1	85.3	55.4	66.1	85.3	55.4	
15:00-16:00	77.7	98.4	61.5	76.9	89.4	61.2	58.9	80.6	53.8	61.9	92.6	54.2	59.6	81.5	57.0	61.0	79.0	54.9	58.4	89.6	49.6	58.4	89.6	49.6	58.4	89.6	49.6	58.4	89.6	49.6	
16:00-17:00	76.7	89.7	74.5	67.2	96.3	53.4	59.0	80.4	54.4	59.0	81.4	55.2	60.3	79.3	56.9	62.5	92.5	54.0	57.7	78.9	49.8	57.7	78.9	49.8	57.7	78.9	49.8	57.7	78.9	49.8	
17:00-18:00	74.0	91.1	57.2	59.7	82.1	51.2	57.2	89.1	51.3	60.3	83.6	54.7	59.2	69.0	54.9	56.7	72.4	50.5	53.1	77.1	49.9	53.1	77.1	49.9	53.1	77.1	49.9	53.1	77.1	49.9	
18:00-19:00	58.4	86.2	52.6	55.8	80.8	49.6	58.7	76.8	51.4	57.8	81.1	54.0	58.3	71.5	55.4	54.5	74.7	49.7	58.1	71.5	52.0	58.1	71.5	52.0	58.1	71.5	52.0	58.1	71.5	52.0	
19:00-20:00	56.3	78.3	52.3	51.5	67.0	49.1	59.2	80.4	55.5	59.0	81.6	54.4	58.8	66.0	55.9	52.0	73.9	48.8	59.3	77.7	54.9	59.3	77.7	54.9	59.3	77.7	54.9	59.3	77.7	54.9	
20:00-21:00	59.1	80.3	56.4	53.3	75.1	51.2	59.0	70.1	55.5	58.4	67.5	53.7	59.7	69.1	57.2	51.2	74.3	48.9	59.6	73.8	55.7	59.6	73.8	55.7	59.6	73.8	55.7	59.6	73.8	55.7	
21:00-22:00	59.7	75.9	56.6	52.1	70.6	51.1	55.7	76.2	50.9	55.2	77.8	52.1	57.3	68.7	53.0	51.0	82.6	48.1	56.5	78.8	50.1	56.5	78.8	50.1	56.5	78.8	50.1	56.5	78.8	50.1	
22:00-23:00	56.4	77.1	49.9	52.0	79.6	47.5	60.5	75.7	53.4	60.3	72.7	52.7	60.9	73.7	53.3	59.1	73.6	50.8	83.0	54.4	59.3	83.0	54.4	59.3	83.0	54.4	59.3	83.0	54.4	59.3	
23:00-00:00	61.5	74.5	55.2	57.5	72.0	50.0	62.3	82.7	58.4	61.9	83.9	58.7	62.3	74.2	59.8	60.1	72.3	57.0	89.9	59.3	59.3	89.9	59.3	59.3	89.9	59.3	59.3	89.9	59.3	59.3	
00:00-01:00	62.2	82.8	59.4	58.9	72.0	56.4	62.0	72.2	59.3	62.0	73.1	58.7	61.7	70.7	59.3	60.8	72.1	57.9	77.3	58.6	58.6	77.3	58.6	58.6	77.3	58.6	58.6	77.3	58.6	58.6	
01:00-02:00	62.7	76.2	60.5	59.3	74.8	57.3	62.0	72.4	59.4	61.8	73.2	58.5	61.9	74.6	59.2	59.8	73.9	57.1	73.6	59.2	59.2	73.6	59.2	59.2	73.6	59.2	59.2	73.6	59.2	59.2	
02:00-03:00	62.5	84.0	60.2	59.3	81.0	57.3	61.6	71.4	58.9	61.2	73.5	58.6	61.3	70.2	58.8	60.1	71.3	57.8	85.3	58.2	58.2	85.3	58.2	58.2	85.3	58.2	58.2	85.3	58.2	58.2	
03:00-04:00	61.6	71.7	59.3	58.9	74.0	56.7	60.7	75.4	58.1	61.0	74.6	58.1	61.5	72.4	59.0	60.2	72.5	57.7	91.1	57.5	57.5	91.1	57.5	57.5	91.1	57.5	57.5	91.1	57.5	57.5	
04:00-05:00	62.2	72.4	60.0	60.4	84.9	56.9	66.3	87.5	58.0	63.6	84.9	57.4	64.7	87.7	58.1	60.8	75.7	56.7	89.1	55.2	55.2	89.1	55.2	55.2	89.1	55.2	55.2	89.1	55.2	55.2	
05:00-06:00	61.5	69.7	59.4	64.9	89.2	55.9	64.5	92.4	54.4	62.9	82.3	55.6	63.2	83.1	55.5	63.2	86.4	55.1	87.6	52.1	52.1	87.6	52.1	52.1	87.6	52.1	52.1	87.6	52.1	52.1	
06:00-07:00	64.4	90.7	56.2	61.9	88.8	52.1	64.4	86.5	57.9	63.2	80.3	58.3	63.6	76.7	59.8	65.7	90.3	58.4	85.7	59.6	59.6	85.7	59.6	59.6	85.7	59.6	59.6	85.7	59.6	59.6	
07:00-08:00	79.6	93.1	57.8	66.5	85.8	58.1	64.4	84.1	58.9	64.2	81.6	59.2	63.7	89.2	59.7	63.2	90.5	58.3	90.3	59.8	59.8	90.3	59.8	59.8	90.3	59.8	59.8	90.3	59.8	59.8	
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (L _{eq} 24 hour)	72.9	-	-	71.1	-	-	62.2	-	-	62.8	-	-	62.0	-	-	61.2	-	-	62.5	-	-	62.5	-	-	62.5	-	-	62.5	-	-	
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L _{eq})	74.0	-	-	72.2	-	-	69.3	-	-	68.7	-	-	68.8	-	-	67.9	-	-	69.8	-	-	69.8	-	-	69.8	-	-	69.8	-	-	
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	98.4	-	-	96.3	-	-	92.4	-	-	99.0	-	-	92.5	-	-	92.5	-	-	91.1	-	-	91.1	-	-	91.1	-	-	91.1	-	-
มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชม. ^{1/}	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ^{1/}	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับเสียง บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กถลุง
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 6 - 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

Monitoring Station N4 UTM Coordinate : WGS 84 Zone 47P 774249E, 1530802N Serial No. : 34851902
Calibration Value dB(A) : 93.8 SLM Model : SCARLET Model ST-11D SLM Reading dB(A) : 93.8 SLM Adjust dB(A) : 0.0 Certified Date : 26 กุมภาพันธ์ 2567
Calibrator Model : RION Model INC-74

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)																														
	6 - 7 พ.ย. 67				7 - 8 พ.ย. 67				8 - 9 พ.ย. 67				9 - 10 พ.ย. 67				10 - 11 พ.ย. 67				11 - 12 พ.ย. 67				12 - 13 พ.ย. 67						
	L _{eq}	L ₉₀	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L ₉₀	L _{max}	L ₉₀			
08:00-09:00	74.2	93.8	72.0	73.2	89.7	71.4	73.2	93.4	71.3	73.3	91.5	71.3	73.9	95.9	71.7	73.4	86.9	71.8	75.9	89.8	74.3										
09:00-10:00	73.8	92.9	72.3	73.0	90.1	71.3	72.9	90.6	71.4	73.2	95.7	71.5	73.8	91.4	71.6	73.4	91.6	71.3	75.9	93.6	74.0										
10:00-11:00	74.2	90.3	72.7	73.4	82.4	71.7	73.9	92.7	71.6	73.0	87.3	71.2	73.2	87.0	71.3	73.2	93.6	71.2	75.7	87.9	73.9										
11:00-12:00	73.8	95.0	71.4	72.1	86.7	69.2	72.8	85.1	71.1	72.7	86.3	71.0	72.8	90.0	70.8	70.2	82.8	68.0	73.1	90.2	70.3										
12:00-13:00	74.0	82.8	71.3	71.8	87.3	69.6	73.8	88.6	71.3	72.6	84.0	71.0	73.0	84.6	71.3	72.8	86.7	70.6	73.8	89.6	72.1										
13:00-14:00	75.1	91.4	73.3	75.0	88.4	72.1	74.4	85.3	72.5	74.1	93.3	71.7	73.8	87.6	71.7	74.8	90.6	72.3	75.0	88.0	72.6										
14:00-15:00	75.0	91.2	72.7	74.6	87.8	71.9	74.4	89.7	72.1	72.9	98.2	71.1	73.7	86.8	71.7	75.4	91.4	72.6	74.7	83.7	73.4										
15:00-16:00	74.8	96.3	73.2	74.6	94.1	72.0	74.9	96.1	72.2	72.7	87.4	71.1	73.7	93.3	71.9	74.6	94.5	72.7	73.9	86.8	72.7										
16:00-17:00	74.5	94.0	72.7	74.0	85.5	71.8	74.0	89.1	71.4	73.4	85.9	72.0	73.0	94.1	71.1	74.1	92.3	72.5	73.3	90.8	72.2										
17:00-18:00	74.7	97.1	72.6	74.3	87.5	71.8	73.8	87.2	71.5	73.4	89.3	71.9	72.0	84.0	70.4	73.7	92.9	71.5	74.9	88.7	74.1										
18:00-19:00	73.9	87.3	71.3	73.2	89.1	70.8	73.9	94.1	71.4	72.5	88.1	70.5	72.2	85.0	70.8	73.4	87.8	71.9	74.7	90.4	73.8										
19:00-20:00	73.8	80.1	71.4	73.3	89.3	71.0	72.8	81.8	70.8	72.1	81.3	70.9	73.5	82.5	71.4	73.8	81.6	71.9	75.4	85.0	74.2										
20:00-21:00	74.6	89.0	71.8	74.6	83.6	72.8	74.1	83.1	71.3	72.7	84.1	71.4	72.5	81.3	71.2	73.8	84.4	72.1	73.3	87.2	71.7										
21:00-22:00	74.5	81.5	72.8	74.2	81.4	72.4	74.1	82.9	71.9	72.7	87.0	71.3	72.5	81.9	71.1	74.0	81.4	72.4	74.5	82.7	72.9										
22:00-23:00	75.1	90.4	73.5	74.6	89.1	73.2	74.4	90.1	72.8	72.5	82.8	71.3	72.8	91.4	71.5	75.1	92.0	73.5	75.0	88.1	73.8										
23:00-00:00	74.0	82.3	72.5	74.0	84.6	72.3	72.5	81.5	71.0	72.4	90.3	71.0	72.8	94.7	71.3	75.2	83.0	73.4	75.1	89.0	73.0										
00:00-01:00	73.0	87.3	71.2	72.8	87.7	71.1	72.5	81.3	71.0	72.8	88.5	71.5	72.8	82.1	71.2	74.7	81.4	73.2	75.2	87.4	73.4										
01:00-02:00	73.3	82.4	71.9	72.5	90.7	71.0	72.1	82.5	70.7	73.4	82.0	72.0	72.4	86.5	70.8	75.4	90.7	72.9	76.0	81.8	74.3										
02:00-03:00	72.5	82.1	71.2	72.3	81.7	70.9	72.8	87.2	71.2	73.1	81.4	71.9	72.5	93.3	70.7	75.6	84.6	74.1	75.8	81.7	74.1										
03:00-04:00	72.1	83.4	70.7	72.5	86.3	71.0	72.8	88.7	70.8	73.4	87.9	71.8	72.4	84.8	71.1	75.5	85.5	73.7	76.0	84.1	74.2										
04:00-05:00	72.7	81.4	71.4	72.5	91.5	70.7	73.4	90.6	70.9	73.0	81.2	71.8	73.2	83.0	71.9	75.7	82.3	74.1	76.2	82.9	74.1										
05:00-06:00	73.2	87.0	71.6	72.3	87.7	70.8	72.3	85.3	70.6	73.4	85.2	71.9	73.5	92.3	71.8	76.0	81.5	74.2	76.2	87.5	74.1										
06:00-07:00	73.1	90.2	71.6	72.3	86.8	70.5	73.1	92.7	70.8	73.5	87.9	72.0	72.9	84.7	71.5	75.1	91.5	73.1	76.3	93.6	73.7										
07:00-08:00	73.5	89.1	71.7	72.9	85.6	71.1	73.2	84.9	71.3	74.0	86.0	72.0	73.9	87.7	72.3	76.8	93.8	74.9	75.9	89.0	73.7										
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (L _{eq} 24 hours)	74.0	-	-	73.4	-	-	73.5	-	-	73.1	-	-	73.1	-	-	74.6	-	-	75.2	-	-										
ระดับเสียงกลางคืน (L ₉₀)	79.9	-	-	79.5	-	-	79.5	-	-	79.5	-	-	79.3	-	-	81.6	-	-	82.1	-	-										
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	97.1	-	-	94.1	-	-	96.1	-	-	98.2	-	-	95.9	-	-	94.5	-	-	93.6	-										
มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชม. ^{1/}	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-										
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ^{1/}	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-										

หมายเหตุ: ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

นายอนุชา มั่งขันธ์
(นายอนุชา มั่งขันธ์)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



หนังสือรับรองผลการตรวจระดับเสียง บริเวณนิคมวีโรโครงการด้านทิศตะวันตก
โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นและผลิตภัณฑ์เหล็กที่ผลิตจากเหล็กวาด
ดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 6 - 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

Monitoring Station N5 UTM Coordinate : WGS 84 Zone 47P 774050E .1530761N
Serial No. : 34851902 Calibration Value dB(A) : 93.8

Serial No. : 00760453 Calibrator Model : RION Model NC-74
SLM Adjust dB(A) : -0.5 Certified Date : 26 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา	6 - 7 พ.ย. 67			7 - 8 พ.ย. 67			8 - 9 พ.ย. 67			9 - 10 พ.ย. 67			10 - 11 พ.ย. 67			11 - 12 พ.ย. 67			12 - 13 พ.ย. 67		
	L _{eq}	L _{max}	L _{p90}	L _{eq}	L _{max}	L _{p90}	L _{eq}	L _{max}	L _{p90}	L _{eq}	L _{max}	L _{p90}	L _{eq}	L _{max}	L _{p90}	L _{eq}	L _{max}	L _{p90}	L _{eq}	L _{max}	L _{p90}
08:00-09:00	69.5	87.7	64.3	70.8	91.0	64.4	71.5	87.9	65.9	72.2	88.1	66.6	70.8	90.0	63.8	71.5	90.2	65.1	71.2	87.4	65.1
09:00-10:00	70.2	89.4	63.9	70.1	89.4	63.5	71.2	93.0	65.0	72.0	88.2	66.5	69.8	90.2	63.6	74.1	89.8	66.0	71.0	85.1	65.1
10:00-11:00	70.3	95.3	64.0	70.2	87.4	64.3	70.8	87.0	64.9	72.7	88.2	66.4	70.4	86.7	62.8	74.5	91.2	67.7	71.7	88.8	65.6
11:00-12:00	67.3	85.4	54.6	67.1	87.6	45.4	68.6	90.0	51.7	71.0	89.6	59.7	67.2	86.7	53.9	70.4	86.5	51.6	69.0	85.1	47.3
12:00-13:00	66.4	83.1	53.6	66.3	84.8	45.4	66.4	85.9	50.7	71.2	88.1	60.0	66.1	84.9	53.6	70.3	87.6	55.3	49.3	70.0	47.1
13:00-14:00	69.7	88.3	63.3	70.4	89.6	64.0	70.5	91.0	64.1	73.1	86.9	66.7	71.3	90.4	63.9	72.8	86.1	66.7	72.0	86.4	65.0
14:00-15:00	69.4	87.1	62.5	69.5	88.3	63.1	71.5	90.2	65.4	70.6	88.5	65.3	70.4	95.8	63.1	72.9	89.0	65.6	71.4	89.8	63.2
15:00-16:00	67.4	83.8	58.1	70.3	87.3	62.2	69.5	90.7	62.0	70.2	88.9	63.1	69.1	92.4	61.2	69.7	90.9	58.7	67.6	87.5	57.4
16:00-17:00	57.9	76.4	52.6	67.1	90.8	57.3	66.8	88.7	54.2	65.8	91.0	62.2	65.7	86.8	58.1	67.0	87.7	56.7	62.8	88.0	51.1
17:00-18:00	55.0	79.7	51.8	67.7	86.9	58.9	59.4	90.6	49.2	66.3	90.1	61.0	60.9	83.4	51.4	70.3	93.1	57.0	63.6	83.9	60.3
18:00-19:00	57.0	84.6	50.4	65.7	86.4	51.0	59.7	80.8	48.2	66.9	87.6	59.0	57.0	85.5	48.9	62.1	85.9	51.5	60.4	79.3	59.6
19:00-20:00	59.7	84.1	54.4	55.0	78.5	50.5	53.3	75.1	51.2	67.2	83.7	61.8	56.4	74.7	51.4	57.6	81.0	52.9	63.9	87.9	59.3
20:00-21:00	59.2	79.5	54.9	63.4	84.0	51.9	58.5	92.6	52.2	69.1	86.1	62.5	64.6	82.8	61.0	61.2	84.1	52.7	62.4	86.9	55.2
21:00-22:00	61.9	81.8	57.7	64.4	83.9	55.1	62.5	83.7	56.7	72.9	88.3	63.6	63.7	81.1	60.3	63.7	84.3	57.5	64.8	82.2	61.3
22:00-23:00	62.8	76.4	59.4	64.6	82.5	57.5	65.9	83.3	59.1	68.5	85.0	61.7	66.1	83.9	60.7	65.3	84.6	57.1	66.3	85.6	61.5
23:00-00:00	70.9	87.8	63.1	69.8	86.9	62.5	70.6	90.6	62.8	71.6	93.5	63.6	71.6	89.0	64.0	69.9	90.1	62.2	71.8	91.3	64.0
00:00-01:00	70.3	87.9	63.5	71.1	87.4	64.1	69.4	85.7	63.1	71.5	90.4	64.2	71.0	87.8	64.1	68.9	85.5	62.6	69.9	89.1	63.8
01:00-02:00	68.8	87.3	63.2	68.9	86.2	63.5	69.5	88.2	62.9	71.2	86.6	64.8	70.4	89.6	63.7	69.6	86.6	62.6	69.3	88.5	63.1
02:00-03:00	69.5	90.6	63.4	68.7	87.5	62.9	71.1	90.0	63.4	70.0	93.6	63.0	69.7	91.0	63.6	71.3	92.4	62.8	68.9	91.6	63.5
03:00-04:00	67.3	85.3	62.7	69.2	87.3	63.4	68.6	86.4	62.7	69.0	87.7	63.0	69.5	89.4	63.0	63.4	93.4	63.4	68.0	87.3	63.1
04:00-05:00	70.2	92.9	63.4	68.1	87.9	62.7	69.2	88.2	62.7	68.4	89.8	63.3	69.2	87.7	63.2	71.4	89.2	63.8	68.4	87.7	63.2
05:00-06:00	68.3	86.7	63.6	68.9	90.9	63.2	69.1	88.5	62.7	67.2	90.9	62.0	68.9	90.6	62.7	70.9	88.6	64.0	69.2	87.3	63.8
06:00-07:00	67.2	87.7	61.7	66.4	83.2	59.4	67.7	88.1	60.0	64.7	81.4	60.2	67.0	87.9	60.8	66.7	84.5	60.5	66.4	86.3	61.0
07:00-08:00	71.0	90.8	64.1	71.6	88.6	64.3	70.4	86.6	64.3	68.7	86.7	63.9	71.0	91.0	64.1	70.5	90.0	64.2	71.3	88.5	64.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. (L _{eq} 24 hours)	68.0	-	-	68.6	-	-	68.8	-	-	70.3	-	-	68.7	-	-	70.3	-	-	68.8	-	-
ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน (L _{eq})	75.1	-	-	75.1	-	-	75.5	-	-	76.2	-	-	75.8	-	-	76.3	-	-	75.4	-	-
ระดับเสียงสูงสุด (L _{max})	-	95.3	-	-	91.0	-	-	93.0	-	-	93.6	-	-	95.8	-	-	93.4	-	-	91.6	-
มาตรฐานค่าเฉลี่ย 24 ชม. ^{1/}	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด ^{1/}	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-	-	115	-

หมายเหตุ: ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

นายอนุชา มิ่งขวัญ

(นายอนุชา มิ่งขวัญ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

