

ระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-1 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 8 กุมภาพันธ์ 2567
 ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
 บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา ชาติเกษนาวิ
 ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 23-26 มกราคม 2567
 สถานีตรวจวัด : บริเวณ บมจ.ปิ่นเกล้าฯไทย พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 666374E, 1526509N
 รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
 Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
 เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:171B, Cirrus Research plc Serial No. G078137
 ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	23-24 มกราคม 2567			24-25 มกราคม 2567			25-26 มกราคม 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
11:32-12:32	64.5	81.5	60.6	64.5	78.6	61.0	66.0	87.9	60.3	
12:32-13:32	64.8	80.9	60.8	65.2	79.4	61.1	65.5	87.2	60.3	
13:32-14:32	64.9	83.9	61.1	65.5	82.1	61.8	65.3	78.6	60.7	
14:32-15:32	65.9	81.8	61.9	64.9	79.5	61.3	65.6	80.4	61.8	
15:32-16:32	66.5	78.0	62.3	65.8	78.3	61.8	65.7	79.9	61.2	
16:32-17:32	65.6	86.6	61.7	65.7	81.1	62.1	65.2	78.9	60.8	
17:32-18:32	65.3	79.5	61.0	64.5	81.1	60.1	65.2	79.6	60.5	
18:32-19:32	64.5	82.3	58.6	64.4	81.0	59.0	64.9	80.6	59.8	
19:32-20:32	64.0	84.8	58.1	65.2	81.9	59.2	65.0	83.0	58.9	
20:32-21:32	61.4	79.1	57.4	62.5	80.5	58.1	62.5	75.8	58.3	
21:32-22:32	62.8	83.8	56.4	64.3	86.1	57.0	63.9	85.2	57.3	
22:32-23:32	61.6	77.2	55.6	59.8	77.2	55.5	60.8	82.1	56.1	
23:32-00:32	59.2	81.4	54.9	60.2	85.8	54.1	60.6	78.0	54.6	
00:32-01:32	59.4	80.5	54.1	57.5	76.6	53.3	57.6	75.2	53.5	
01:32-02:32	57.5	70.0	54.3	58.9	82.3	53.8	62.1	89.1	53.6	
02:32-03:32	60.7	76.1	56.1	59.8	76.1	55.0	60.1	76.1	55.0	
03:32-04:32	65.9	75.3	59.5	65.6	76.8	59.0	64.1	76.0	59.0	
04:32-05:32	64.7	94.9	59.7	63.4	75.8	59.6	64.6	82.9	59.4	
05:32-06:32	60.7	66.8	60.0	65.8	80.9	61.5	65.3	79.7	60.9	
06:32-07:32	60.8	67.8	60.2	66.9	83.9	62.8	67.0	81.9	62.9	
07:32-08:32	60.8	67.7	59.9	66.3	82.9	62.0	65.8	81.8	62.2	
08:32-09:32	60.9	72.4	59.9	64.5	79.2	60.9	65.4	85.9	61.2	
09:32-10:32	61.2	77.5	59.4	65.4	83.8	60.5	64.1	78.1	61.3	
10:32-11:32	65.4	80.5	62.0	65.0	80.5	61.5	62.1	68.2	61.3	
Leq-24 hrs	63.5	-	-	64.4	-	-	64.4	-	-	70
L _{dn}	68.8	-	-	69.9	-	-	70.0	-	-	-
L ₉₀	-	-	54.1-62.3	-	-	53.3-62.8	-	-	53.5-62.9	-
L _{max}	-	94.9	-	-	86.1	-	-	89.1	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

TY/WP/NT/NT

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด



ผู้จัดการด้านเทคนิค

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275452

SGS (Thailand) Limited

Environment, Health and Safety 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
 t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com

Member of the SGS Group

รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-2 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 8 กุมภาพันธ์ 2567
 ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
 บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา โชติภะนาวัน
 ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 23-26 มกราคม 2567
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณนิคมรถไฟ กม.11 พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 667320E, 1528790N
 รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
 Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
 เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:161B, Cirrus Research plc Serial No. G300764
 ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	23-24 มกราคม 2567			24-25 มกราคม 2567			25-26 มกราคม 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
10:43-11:43	63.9	83.6	57.3	61.6	77.1	57.3	61.7	75.2	56.2	
11:43-12:43	61.7	84.7	56.7	63.9	84.2	57.3	62.0	83.3	56.4	
12:43-13:43	61.0	78.6	56.2	61.2	79.8	56.6	62.3	85.2	56.3	
13:43-14:43	64.1	83.1	57.0	62.5	82.8	57.1	62.6	80.2	56.7	
14:43-15:43	64.0	84.2	56.4	63.0	77.3	56.8	61.7	80.3	56.1	
15:43-16:43	61.6	78.4	57.3	63.0	86.6	58.0	62.0	75.7	57.1	
16:43-17:43	61.3	72.6	57.4	62.4	75.2	57.7	61.7	72.2	58.0	
17:43-18:43	62.1	79.6	57.3	62.0	79.6	57.0	62.2	80.2	57.7	
18:43-19:43	62.1	80.1	57.0	61.6	80.1	56.5	63.2	79.1	57.7	
19:43-20:43	61.9	80.4	56.8	61.8	76.0	57.2	63.1	82.5	57.8	
20:43-21:43	61.9	80.6	55.7	65.2	91.4	56.4	60.7	74.2	55.8	
21:43-22:43	60.7	78.6	54.3	62.3	85.6	55.2	60.6	75.6	54.6	
22:43-23:43	59.1	77.5	50.5	60.3	78.1	51.8	60.1	80.5	51.1	
23:43-00:43	58.6	73.8	47.1	61.4	76.7	52.7	58.0	79.5	47.9	
00:43-01:43	56.0	79.1	45.2	61.7	79.4	60.5	59.5	78.9	45.9	
01:43-02:43	54.0	73.7	45.1	61.6	74.3	60.2	57.1	81.1	46.2	
02:43-03:43	56.3	76.8	49.4	61.3	80.1	59.4	58.7	75.9	46.7	
03:43-04:43	59.6	77.9	50.5	59.7	75.5	49.6	62.1	80.0	59.5	
04:43-05:43	62.5	83.7	53.9	64.2	78.6	58.6	64.0	82.7	59.8	
05:43-06:43	64.1	84.7	56.8	66.0	85.4	56.3	63.8	79.2	55.9	
06:43-07:43	65.1	82.3	58.4	63.1	83.9	57.7	63.6	79.2	58.1	
07:43-08:43	62.9	76.7	58.7	62.0	79.7	58.1	62.5	77.0	58.2	
08:43-09:43	61.3	73.9	57.2	62.2	79.7	57.0	61.4	78.0	57.0	
09:43-10:43	62.8	80.1	57.2	61.9	80.6	56.2	62.1	78.8	58.8	
Leq-24 hrs	61.9	-	-	62.6	-	-	61.8	-	-	70
L _{dn}	67.6	-	-	69.0	-	-	68.0	-	-	-
L ₉₀	-	-	45.1-58.7	-	-	49.6-60.5	-	-	45.9-59.8	-
L _{max}	-	84.7	-	-	91.4	-	-	85.2	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้จัดการด้านเทคนิค

TY/WP/NT/NT

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275453

SGS (Thailand) Limited

Environment, Health and Safety 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
 t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com



รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-3 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 8 กุมภาพันธ์ 2567
ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา โชติภะนาวัน
ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srlt.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 23-26 มกราคม 2567
สถานีตรวจวัด : บริเวณวัดเสมียนนารี พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 668210E, 1530578N
รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:161B, Cirrus Research plc Serial No. G080132
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	23-24 มกราคม 2567			24-25 มกราคม 2567			25-26 มกราคม 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
11:50-12:50	82.3	93.2	67.7	71.6	96.3	66.4	70.5	86.0	66.4	
12:50-13:50	81.7	91.6	66.7	70.0	86.7	65.9	70.7	91.6	65.9	
13:50-14:50	69.9	84.4	66.1	70.7	92.5	66.3	70.7	88.8	66.3	
14:50-15:50	70.5	88.4	66.6	70.2	83.6	66.7	70.6	84.2	66.9	
15:50-16:50	71.1	93.1	67.0	71.9	95.2	67.2	71.6	89.4	67.5	
16:50-17:50	70.7	85.7	66.8	71.1	87.8	67.0	71.4	87.4	67.4	
17:50-18:50	69.7	85.3	65.4	71.1	92.6	66.0	69.9	81.3	66.0	
18:50-19:50	68.8	88.0	64.9	70.4	85.9	65.6	68.9	82.8	64.7	
19:50-20:50	69.2	86.2	65.5	69.7	84.4	65.8	68.7	85.1	65.1	
20:50-21:50	68.8	85.0	63.2	69.4	88.1	64.7	68.5	84.8	64.2	
21:50-22:50	67.6	88.6	61.0	68.1	84.8	63.4	67.0	80.6	62.7	
22:50-23:50	66.7	86.2	58.4	67.9	86.4	60.1	66.4	88.7	59.5	
23:50-00:50	63.6	84.5	55.4	65.3	93.6	55.4	67.5	90.1	57.8	
00:50-01:50	63.6	89.8	52.6	66.2	92.7	53.1	68.1	91.7	53.6	
01:50-02:50	63.9	83.4	51.6	67.5	93.7	52.0	61.5	84.3	51.9	
02:50-03:50	68.5	88.2	53.6	66.4	93.7	52.2	67.0	96.8	52.4	
03:50-04:50	71.7	85.1	58.6	64.9	83.6	55.8	65.9	84.5	56.6	
04:50-05:50	76.0	86.6	64.1	67.2	82.1	61.1	68.4	92.2	62.1	
05:50-06:50	69.5	83.3	65.8	60.4	80.9	51.4	69.8	85.6	65.7	
06:50-07:50	71.4	83.8	66.8	56.6	69.9	52.6	71.3	92.4	66.8	
07:50-08:50	72.2	86.4	67.3	57.2	73.9	53.6	72.3	89.1	67.9	
08:50-09:50	70.8	91.0	65.0	57.9	73.8	54.8	71.6	89.2	67.2	
09:50-10:50	72.5	98.6	65.1	67.2	82.1	54.3	69.8	84.7	55.6	
10:50-11:50	70.7	90.6	66.2	71.0	92.4	66.6	58.8	75.8	55.2	
Leq-24 hrs	73.7	-	-	68.7	-	-	69.4	-	-	70
L _{dn}	77.7	-	-	73.0	-	-	74.8	-	-	-
L ₉₀	-	-	51.6-67.7	-	-	51.4-67.2	-	-	51.9-67.9	-
L _{max}	-	98.6	-	-	96.3	-	-	96.8	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

บริษัท เอสทีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้จัดการด้านเทคนิค

TY/WP/NT/NT

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275454

SGS (Thailand) Limited

Environment, Health and Safety 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com

Member of the SGS Group

รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-4 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 8 กุมภาพันธ์ 2567
 ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
 บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา โชติภะนาวัน
 ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 26-29 มกราคม 2567
 สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนอนุบาลฉนวนหลักชั้น พิภพภูมิศาสตร์ : UTM 47P 669010E, 1532120N
 รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
 Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
 เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR-171B, Cirrus Research plc Serial No. G078137
 ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	26-27 มกราคม 2567			27-28 มกราคม 2567			28-29 มกราคม 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
15:30-16:30	60.4	66.9	59.9	60.4	71.0	59.9	59.0	72.6	58.0	
16:30-17:30	61.4	75.3	60.1	60.9	74.1	60.1	59.3	71.8	58.3	
17:30-18:30	61.9	68.3	60.3	61.9	73.8	60.3	60.3	66.4	58.9	
18:30-19:30	61.0	68.1	60.1	60.8	79.0	60.0	59.3	67.2	58.7	
19:30-20:30	60.8	77.1	59.8	60.3	69.7	59.4	59.2	71.6	58.5	
20:30-21:30	60.3	66.0	59.9	59.4	65.4	59.0	58.9	63.2	58.4	
21:30-22:30	61.1	64.2	60.4	59.3	63.7	58.9	58.8	65.0	58.4	
22:30-23:30	60.9	71.5	60.3	59.3	62.7	58.9	59.0	67.3	58.5	
23:30-00:30	60.2	63.9	59.8	59.5	76.8	58.8	58.9	61.3	58.5	
00:30-01:30	64.3	92.3	59.9	59.1	62.7	58.6	58.8	66.4	58.3	
01:30-02:30	65.0	87.5	61.2	59.1	61.8	58.7	58.9	62.0	58.4	
02:30-03:30	61.1	63.5	60.5	59.0	63.0	58.6	58.7	68.4	58.2	
03:30-04:30	61.6	63.4	60.9	58.9	60.7	58.5	58.9	62.4	58.4	
04:30-05:30	62.0	68.3	61.4	59.2	65.7	58.8	59.2	62.5	58.5	
05:30-06:30	62.0	66.2	61.4	59.4	65.1	58.8	59.1	65.9	58.5	
06:30-07:30	62.1	75.2	61.2	60.0	75.2	58.8	59.2	65.3	58.5	
07:30-08:30	61.9	70.5	61.0	59.5	71.7	58.6	59.3	68.5	58.3	
08:30-09:30	61.5	69.8	60.8	59.0	63.7	58.4	58.9	64.8	58.2	
09:30-10:30	61.0	68.0	60.4	58.6	62.9	58.0	72.7	94.2	58.3	
10:30-11:30	60.9	68.2	60.2	58.7	65.7	58.1	60.7	66.7	60.1	
11:30-12:30	60.6	64.6	60.0	58.7	67.2	58.0	61.5	75.0	60.3	
12:30-13:30	60.6	71.8	59.8	58.9	74.9	57.9	62.1	68.2	60.5	
13:30-14:30	60.4	64.3	59.8	58.6	66.1	57.9	61.5	76.6	60.2	
14:30-15:30	60.3	66.5	59.8	58.8	71.7	57.9	60.5	70.5	60.0	
Leq-24 hrs	61.6	-	-	59.6	-	-	62.2	-	-	70
L _{dn}	68.6	-	-	65.8	-	-	66.4	-	-	-
L ₉₀	-	-	59.8-61.4	-	-	57.9-60.3	-	-	58.0-60.5	-
L _{max}	-	92.3	-	-	79.0	-	-	94.2	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

ผู้จัดการด้านเทคนิค
 บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

TY/WP/NT/NT

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275455

SGS (Thailand) Limited Environment, Health and Safety 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
 t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com

Member of the SGS Group

รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-5 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 8 กุมภาพันธ์ 2567
 ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
 บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา ไซดิเกะนาวัน
 ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 26-29 มกราคม 2567
 สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบางเขน พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 669426E, 1532891N
 รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
 Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
 เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:171B, Cirrus Research plc Serial No. G078502
 ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	26-27 มกราคม 2567			27-28 มกราคม 2567			28-29 มกราคม 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
12:00-13:00	68.1	71.6	67.7	68.7	82.9	64.2	68.4	84.5	63.2	
13:00-14:00	67.9	69.5	67.5	73.6	99.1	64.1	68.9	86.0	62.9	
14:00-15:00	67.8	77.8	67.2	72.5	89.8	64.0	68.3	82.7	63.2	
15:00-16:00	67.4	74.7	66.7	68.9	81.9	64.1	67.1	83.6	62.7	
16:00-17:00	66.1	74.8	65.4	69.2	89.1	65.0	67.8	85.1	63.6	
17:00-18:00	67.2	78.9	65.7	70.7	93.8	65.1	68.8	85.4	63.7	
18:00-19:00	68.1	77.8	66.4	69.3	86.9	64.4	68.1	85.4	62.9	
19:00-20:00	67.1	74.8	66.5	69.0	88.1	63.8	68.3	84.9	62.5	
20:00-21:00	66.8	70.0	66.3	68.9	86.6	63.7	67.8	85.8	62.7	
21:00-22:00	66.5	68.1	66.1	69.1	92.6	62.3	67.1	84.8	62.3	
22:00-23:00	66.3	68.3	65.9	65.9	86.6	61.6	66.9	86.5	61.7	
23:00-00:00	67.1	69.8	66.2	65.1	87.7	61.0	65.1	86.4	61.1	
00:00-01:00	68.1	70.2	67.3	64.2	80.1	60.1	63.6	81.1	60.0	
01:00-02:00	68.3	70.2	67.4	62.8	80.4	58.7	62.1	74.3	59.0	
02:00-03:00	68.3	71.8	67.3	62.2	80.0	58.7	61.8	80.4	58.3	
03:00-04:00	68.3	70.6	67.1	63.2	83.8	59.1	64.2	82.9	59.2	
04:00-05:00	68.2	70.5	66.9	66.2	85.2	59.7	66.2	85.9	60.7	
05:00-06:00	67.7	69.9	66.6	65.2	78.6	61.2	68.2	89.6	62.3	
06:00-07:00	68.0	70.2	67.2	67.6	85.3	62.6	69.2	84.6	63.8	
07:00-08:00	68.0	80.2	67.2	68.9	86.6	63.9	76.6	89.6	66.9	
08:00-09:00	67.6	70.0	66.9	68.1	88.9	63.8	73.1	87.4	66.1	
09:00-10:00	67.7	71.7	67.0	69.0	84.7	63.9	69.6	86.6	64.9	
10:00-11:00	68.8	75.5	67.4	69.3	85.8	63.2	67.4	79.6	66.4	
11:00-12:00	69.5	74.8	68.8	68.7	86.2	63.4	67.9	87.4	66.5	
Leq 24 hrs	67.8	-	-	68.6	-	-	68.9	-	-	
L _{dn}	74.2	-	-	72.6	-	-	73.2	-	-	
L ₉₀	-	-	65.4-68.8	-	-	58.7-65.1	-	-	58.3-66.9	
L _{max}	-	80.2	-	-	99.1	-	-	89.6	-	

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้จัดการด้านเทคนิค

TY/WP/NT/NT

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275456

SGS (Thailand) Limited

Environment, Health and Safety 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
 t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com

รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-6 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 8 กุมภาพันธ์ 2567
 ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 โครงการปรับเปลี่ยนรายละเอียดระบบรถไฟฟ้ามหานคร สายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
 บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา ชาติภักษานาวิน
 ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 26-29 มกราคม 2567
 สถานีตรวจวัด : บริเวณตลาดหลักสี่ พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 670730E, 1535419N
 รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
 Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
 เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:161B, Cirrus Research plc Serial No. G300764
 ผู้ตรวจวัด : [Redacted Signature]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	26-27 มกราคม 2567			27-28 มกราคม 2567			28-29 มกราคม 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
14:18-15:18	71.1	89.5	66.1	70.5	86.6	65.6	71.8	95.7	66.3	
15:18-16:18	71.7	94.6	65.9	72.8	101.6	65.7	71.1	90.9	66.3	
16:18-17:18	73.2	94.3	66.6	71.1	90.9	66.1	71.4	93.0	66.0	
17:18-18:18	72.3	89.9	66.6	71.8	92.9	66.4	72.2	98.1	66.2	
18:18-19:18	72.1	91.1	66.4	73.6	101.9	66.1	71.2	93.1	65.8	
19:18-20:18	71.3	91.7	65.9	71.0	92.5	65.6	70.7	87.2	65.5	
20:18-21:18	70.8	93.1	65.1	70.1	89.1	65.2	72.8	100.3	65.1	
21:18-22:18	70.4	86.3	65.0	69.6	89.6	64.5	69.2	84.6	64.4	
22:18-23:18	69.6	87.4	64.5	69.4	87.8	64.4	68.9	82.5	64.6	
23:18-00:18	68.7	79.6	64.2	70.0	92.6	63.9	67.7	87.1	63.8	
00:18-01:18	67.5	86.2	63.4	67.7	90.1	63.0	66.2	86.6	62.8	
01:18-02:18	67.1	85.1	62.6	66.0	79.6	62.4	65.0	79.3	61.7	
02:18-03:18	67.9	90.8	62.5	65.7	83.5	61.9	65.1	86.5	61.2	
03:18-04:18	65.7	78.3	62.5	67.7	89.4	62.6	66.6	86.8	62.0	
04:18-05:18	68.2	88.7	64.0	67.0	80.4	63.6	67.8	84.3	63.8	
05:18-06:18	69.3	89.2	64.7	69.1	87.3	64.9	69.4	86.7	64.9	
06:18-07:18	70.7	85.1	66.0	69.9	84.9	65.6	71.7	87.1	65.8	
07:18-08:18	71.8	91.1	66.9	70.9	89.4	66.3	73.5	96.7	66.5	
08:18-09:18	71.1	85.7	66.5	71.8	97.1	66.7	74.3	102.0	66.1	
09:18-10:18	71.0	90.7	66.5	72.7	100.1	66.3	71.2	89.8	66.3	
10:18-11:18	70.8	87.3	66.2	70.5	84.3	66.4	70.8	86.7	66.4	
11:18-12:18	70.9	86.2	66.1	70.3	82.9	66.2	71.4	85.6	66.5	
12:18-13:18	70.2	82.2	65.7	70.3	84.8	66.1	71.2	89.4	66.3	
13:18-14:18	72.0	99.7	65.2	70.4	88.2	65.9	74.1	100.6	66.4	
Leq-24 hrs	70.6	-	-	70.4	-	-	70.9	-	-	70
L _{dn}	75.5	-	-	75.3	-	-	75.3	-	-	-
L ₉₀	-	-	62.5-66.9	-	-	61.9-66.7	-	-	61.2-66.5	-
L _{max}	-	99.7	-	-	101.9	-	-	102.0	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้จัดการด้านเทคนิค

TY/WP/NT/NT

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275457

SGS (Thailand) Limited | Environment, Health and Safety 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
 t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com

Member of the SGS Group



รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-7 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 15 กุมภาพันธ์ 2567
ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา โชติภะนาวัน
ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 5-8 กุมภาพันธ์ 2567
สถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนการเคหะทุ่งสองห้อง พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 671709E, 1537178N
รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:161B, Cirrus Research plc Serial No. G300759
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	5-6 กุมภาพันธ์ 2567			6-7 กุมภาพันธ์ 2567			7-8 กุมภาพันธ์ 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
10:45-11:45	69.8	104.3	62.0	62.0	82.6	58.3	60.9	63.6	60.5	
11:45-12:45	63.8	79.7	63.3	61.1	76.4	58.4	61.0	69.4	60.5	
12:45-13:45	64.0	66.5	63.8	62.7	84.4	58.1	61.0	70.2	60.6	
13:45-14:45	64.2	71.6	63.6	63.1	84.1	58.2	61.7	72.3	60.9	
14:45-15:45	64.6	68.6	64.3	61.8	81.3	58.4	63.3	79.9	62.5	
15:45-16:45	64.5	65.9	64.1	61.1	74.5	57.9	65.1	74.9	63.6	
16:45-17:45	64.3	65.9	64.0	64.3	84.1	58.1	64.0	71.7	63.6	
17:45-18:45	64.4	66.4	64.1	62.5	80.2	58.4	63.8	64.7	63.6	
18:45-19:45	64.7	68.2	64.3	63.3	81.8	57.9	63.7	64.6	63.2	
19:45-20:45	64.9	72.7	64.6	63.5	82.5	57.6	61.9	62.8	61.6	
20:45-21:45	65.8	72.5	65.0	62.7	82.8	56.4	62.2	63.8	61.9	
21:45-22:45	64.8	70.0	64.2	61.0	78.7	55.2	62.0	70.4	61.7	
22:45-23:45	64.3	65.1	64.1	60.0	82.9	54.7	61.7	63.0	61.5	
23:45-00:45	64.2	65.1	64.0	57.6	71.6	54.2	61.9	64.7	61.6	
00:45-01:45	63.8	65.2	61.9	56.8	70.2	53.6	65.0	75.5	62.2	
01:45-02:45	62.2	64.6	61.9	56.5	73.5	52.8	67.2	75.1	64.0	
02:45-03:45	62.2	64.0	61.9	57.8	77.1	53.6	63.7	73.6	62.7	
03:45-04:45	62.8	67.2	61.9	60.5	63.8	60.1	62.6	70.1	61.8	
04:45-05:45	63.0	64.2	62.8	60.6	77.6	59.9	61.8	69.1	61.3	
05:45-06:45	64.0	72.5	63.0	60.8	66.7	60.4	62.8	85.6	60.5	
06:45-07:45	65.4	73.3	63.8	60.7	68.6	60.2	65.6	85.8	61.9	
07:45-08:45	63.2	72.6	62.6	60.4	67.7	60.0	62.1	67.7	61.6	
08:45-09:45	62.6	70.7	62.3	61.1	77.1	60.5	62.5	78.1	61.8	
09:45-10:45	61.6	66.2	60.9	61.0	66.6	60.5	62.4	64.9	62.1	
Leq-24 hrs	64.5	-	-	61.4	-	-	63.2	-	-	70
L _{dn}	70.3	-	-	66.3	-	-	70.3	-	-	-
L ₉₀	-	-	60.9-65.0	-	-	52.8-60.5	-	-	60.5-64.0	-
L _{max}	-	104.3	-	-	84.4	-	-	85.8	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540



บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้จัดการด้านเทคนิค

TY/WP/NT/NT

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275458

SGS (Thailand) Limited | Environment, Health and Safety 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com

Member of the SGS Group

รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-8 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 15 กุมภาพันธ์ 2567
 ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
 บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา โชติภะนาวัน
 ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 5-8 กุมภาพันธ์ 2567
 สถานีตรวจวัด : บริเวณวัดดอนเมือง พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 672923E, 1539736N
 รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
 Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
 เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:171B, Cirrus Research plc Serial No. G078137
 ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	5-6 กุมภาพันธ์ 2567			6-7 กุมภาพันธ์ 2567			7-8 กุมภาพันธ์ 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
09:53-10:53	57.8	75.7	53.5	55.1	75.5	52.2	55.7	71.9	53.8	
10:53-11:53	59.4	74.8	53.6	55.8	69.2	52.6	57.8	75.6	53.1	
11:53-12:53	57.9	75.4	53.2	58.5	89.3	52.9	54.9	72.9	51.0	
12:53-13:53	56.7	74.1	52.8	58.2	75.6	52.2	56.6	77.7	51.1	
13:53-14:53	57.6	83.8	52.8	57.0	80.3	52.7	58.5	81.7	53.6	
14:53-15:53	57.1	69.9	53.0	57.6	76.5	52.4	58.1	79.1	53.0	
15:53-16:53	59.2	87.4	50.0	59.9	84.6	48.7	61.3	85.2	50.4	
16:53-17:53	61.1	84.8	48.2	52.2	72.5	47.6	52.7	77.9	49.0	
17:53-18:53	51.9	69.3	47.9	52.5	73.1	47.9	52.1	72.0	48.5	
18:53-19:53	51.6	69.8	47.2	53.0	81.0	47.8	53.5	80.2	47.6	
19:53-20:53	53.6	77.8	47.3	53.1	77.1	47.6	52.0	72.1	47.2	
20:53-21:53	49.8	64.5	47.0	49.2	65.9	46.7	51.5	70.6	47.0	
21:53-22:53	55.5	74.3	46.2	48.6	64.9	46.0	49.1	67.6	46.2	
22:53-23:53	50.1	69.1	45.1	47.6	58.5	45.3	48.0	65.5	45.5	
23:53-00:53	46.6	57.6	44.4	46.7	58.5	44.9	49.2	58.6	45.0	
00:53-01:53	47.2	60.2	45.1	46.7	66.4	44.7	48.1	58.0	44.5	
01:53-02:53	48.6	64.4	45.1	46.6	56.7	44.9	48.0	57.5	45.2	
02:53-03:53	51.0	72.1	46.2	50.5	71.2	45.8	52.1	71.0	45.5	
03:53-04:53	54.3	73.0	47.3	54.4	83.9	47.1	59.2	85.4	47.1	
04:53-05:53	58.0	82.3	52.3	55.8	79.3	48.0	56.5	79.2	51.5	
05:53-06:53	65.7	85.0	54.3	57.1	77.5	51.9	57.9	78.9	53.4	
06:53-07:53	59.6	79.7	53.5	56.7	71.0	52.6	60.4	82.4	54.1	
07:53-08:53	57.1	78.6	52.7	58.2	82.0	52.5	58.8	80.7	54.1	
08:53-09:53	58.1	79.1	52.3	56.1	73.4	53.3	45.2	72.2	55.9	
Leq-24 hrs	57.6	-	-	55.3	-	-	56.0	-	-	70
L _{dn}	64.5	-	-	60.3	-	-	62.3	-	-	-
L ₉₀	-	-	44.4-54.3	-	-	44.7-53.3	-	-	44.5-55.9	-
L _{max}	-	87.4	-	-	89.3	-	-	85.4	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540



ผู้จัดการด้านเทคนิค

TY/WP/NT/NT

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275459

รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-9 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 13 กุมภาพันธ์ 2567
 ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
 บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา ชาติเกษนาวัน
 ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 29 มกราคม 2567 – 1 กุมภาพันธ์ 2567
 สถานีตรวจวัด : บริเวณหมู่บ้านปรีชา พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 673430E, 1544719N
 รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
 Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
 เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:161B, Cirrus Research plc Serial No. G300764
 ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	29-30 มกราคม 2567			30-31 มกราคม 2567			31 มกราคม 2567 – 1 กุมภาพันธ์ 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
11:33-12:33	61.2	86.6	55.2	60.5	77.0	58.0	60.8	73.1	58.5	
12:33-13:33	59.9	73.3	57.8	64.2	78.7	58.8	60.7	76.2	58.5	
13:33-14:33	60.5	79.3	57.8	62.8	76.3	58.0	62.0	80.4	59.1	
14:33-15:33	60.1	75.0	58.1	61.1	76.1	58.1	61.1	80.5	58.6	
15:33-16:33	60.3	72.2	58.3	60.8	75.4	58.2	61.2	77.1	59.0	
16:33-17:33	60.4	74.4	58.4	60.6	72.4	58.2	61.2	72.4	58.8	
17:33-18:33	60.4	73.3	58.2	60.8	73.9	58.3	61.0	76.8	58.9	
18:33-19:33	61.4	79.2	58.3	60.7	75.2	58.0	60.9	75.9	58.7	
19:33-20:33	60.3	78.1	57.7	60.8	76.2	57.9	61.3	75.9	58.7	
20:33-21:33	60.7	77.1	57.6	60.3	71.8	58.0	60.2	76.1	58.5	
21:33-22:33	59.2	81.0	56.3	60.2	77.1	57.1	60.7	79.5	58.0	
22:33-23:33	58.9	77.6	56.0	59.5	75.2	56.9	59.9	76.5	57.9	
23:33-00:33	57.1	70.2	55.3	58.2	72.8	56.1	59.6	74.4	57.8	
00:33-01:33	56.9	74.2	55.2	58.5	72.5	56.2	59.4	74.3	57.8	
01:33-02:33	57.3	74.9	54.8	58.7	75.2	56.2	59.1	75.5	57.4	
02:33-03:33	56.3	73.7	54.8	57.7	74.2	56.1	59.2	74.2	57.7	
03:33-04:33	56.6	72.6	54.5	58.0	75.0	55.9	58.9	67.2	57.0	
04:33-05:33	57.9	74.5	54.7	58.7	76.3	56.2	59.7	71.5	57.7	
05:33-06:33	57.7	69.3	55.6	58.9	75.4	56.4	60.0	72.7	57.9	
06:33-07:33	60.0	79.0	57.4	61.7	80.7	58.3	61.6	79.3	59.1	
07:33-08:33	60.9	80.2	58.1	60.7	77.5	58.1	61.4	74.0	59.8	
08:33-09:33	60.7	73.0	58.6	62.2	77.4	58.3	61.2	72.5	59.4	
09:33-10:33	60.9	84.6	57.6	66.5	82.8	58.0	60.8	74.0	56.5	
10:33-11:33	60.1	77.6	56.2	61.4	79.5	58.3	60.5	75.9	58.1	
Leq-24 hrs	59.7	-	-	61.1	-	-	60.6	-	-	70
L _{dn}	64.7	-	-	66.0	-	-	66.4	-	-	-
L ₉₀	-	-	54.5-58.6	-	-	55.9-58.8	-	-	56.5-59.8	-
L _{max}	-	86.6	-	-	82.8	-	-	80.5	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด



ผู้จัดการด้านเทคนิค

TY/WP/NT/NT

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275460

SGS (Thailand) Limited

Environment, Health and Safety 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
 t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com

Member of the SGS Group

รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-10 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 13 กุมภาพันธ์ 2567
 ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟฟ้าบางซื่อ
 บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา โชติภะนาวัน
 ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 29 มกราคม 2567 – 1 กุมภาพันธ์ 2567
 สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนวัดต้นโกสินทร์ รังสิต พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 673322E, 1547269N
 รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
 Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
 เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:171B, Cirrus Research plc Serial No. G078137
 ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	29-30 มกราคม 2567			30-31 มกราคม 2567			31 มกราคม 2567 – 1 กุมภาพันธ์ 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
13:31-14:31	53.8	74.3	46.2	52.3	70.6	47.5	51.8	79.5	46.2	
14:31-15:31	52.8	74.1	46.4	53.3	70.0	47.7	57.3	86.0	47.0	
15:31-16:31	52.9	70.5	47.2	57.3	77.7	48.7	62.5	87.4	48.2	
16:31-17:31	59.4	84.2	48.4	55.6	70.8	49.0	57.3	79.5	49.3	
17:31-18:31	53.2	68.2	47.1	57.1	76.3	48.0	55.6	84.3	48.1	
18:31-19:31	54.5	83.5	46.2	53.0	81.4	47.8	54.8	80.5	47.2	
19:31-20:31	50.1	68.5	45.7	50.4	66.4	47.2	50.6	66.5	46.7	
20:31-21:31	50.6	68.6	45.5	50.5	70.0	47.2	50.1	68.0	47.0	
21:31-22:31	51.4	79.6	45.2	51.2	74.6	47.2	51.3	69.3	47.5	
22:31-23:31	50.4	68.8	44.8	48.9	65.9	47.0	51.1	70.4	47.5	
23:31-00:31	52.5	71.4	44.5	50.0	67.5	47.1	54.4	76.3	46.5	
00:31-01:31	50.4	69.7	44.5	53.8	68.5	47.2	50.2	61.2	46.9	
01:31-02:31	45.4	52.5	44.2	53.6	70.7	47.8	51.6	70.3	49.6	
02:31-03:31	47.8	71.2	44.2	53.6	69.3	48.9	48.3	67.8	45.4	
03:31-04:31	48.2	63.8	45.2	52.3	71.9	49.2	50.3	73.5	46.0	
04:31-05:31	49.9	68.6	46.0	52.0	68.4	49.8	49.8	66.3	47.2	
05:31-06:31	55.1	78.6	48.6	54.2	71.6	50.7	53.4	71.2	48.7	
06:31-07:31	56.4	71.8	49.0	56.0	84.4	50.1	54.5	70.4	48.6	
07:31-08:31	57.1	84.1	48.4	55.7	81.0	49.6	57.6	80.7	48.2	
08:31-09:31	54.9	82.8	47.6	53.3	74.7	47.9	55.6	78.0	47.2	
09:31-10:31	52.3	69.6	47.2	52.6	70.0	47.2	53.7	72.3	47.0	
10:31-11:31	51.6	68.9	46.4	51.5	72.3	46.1	55.4	77.2	46.6	
11:31-12:31	52.5	73.1	47.0	50.5	69.4	46.1	56.4	75.4	47.6	
12:31-13:31	52.0	68.2	47.2	52.7	73.4	46.1	58.4	82.2	48.0	
Leq-24 hrs	53.4	-	-	53.5	-	-	55.3	-	-	70
L _{dn}	58.7	-	-	59.7	-	-	59.4	-	-	-
L ₉₀	-	-	44.2-49.0	-	-	46.1-50.7	-	-	45.4-49.6	-
L _{max}	-	84.2	-	-	84.4	-	-	87.4	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540



ผู้จัดการด้านเทคนิค

TY/WP/NT/NT

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275461

รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-11 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 15 กุมภาพันธ์ 2567
 ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 โครงการปรับเปลี่ยนรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
 บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา โชติภะนาวัน
 ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 29 มกราคม 2567 – 1 กุมภาพันธ์ 2567
 สถานีตรวจวัด : บริเวณหมู่บ้านโฮมเพลส พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 672991E, 1547420N
 รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
 Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
 เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:171B, Cirrus Research plc Serial No. G078502
 ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	29-30 มกราคม 2567			30-31 มกราคม 2567			31 มกราคม 2567 – 1 กุมภาพันธ์ 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
12:33-13:33	56.5	79.7	48.0	55.5	74.3	50.9	54.1	66.1	50.7	
13:33-14:33	57.6	78.2	52.8	56.7	76.0	52.1	55.3	76.5	51.0	
14:33-15:33	58.3	74.8	56.3	56.3	72.6	52.0	56.2	75.1	50.9	
15:33-16:33	57.5	71.2	56.1	53.9	66.4	51.6	55.3	75.7	51.2	
16:33-17:33	57.9	73.2	56.2	55.8	75.2	51.8	56.9	76.4	51.6	
17:33-18:33	57.7	73.8	56.1	57.4	79.4	51.9	56.2	74.2	51.6	
18:33-19:33	57.8	78.4	56.1	55.2	75.8	50.8	55.8	76.6	51.0	
19:33-20:33	56.8	69.8	56.0	54.9	80.5	50.9	56.4	83.5	51.0	
20:33-21:33	59.3	74.8	56.4	57.3	86.1	50.8	55.9	76.2	51.0	
21:33-22:33	58.9	73.9	56.8	54.2	74.3	50.8	55.4	77.0	51.1	
22:33-23:33	59.7	76.1	57.7	56.7	82.7	51.1	55.4	83.7	51.7	
23:33-00:33	60.5	69.5	57.9	53.1	63.7	51.2	54.8	74.6	51.8	
00:33-01:33	58.1	70.5	57.1	53.5	59.7	51.6	54.5	76.3	51.8	
01:33-02:33	57.6	61.7	57.1	57.0	85.3	51.5	54.0	65.3	51.8	
02:33-03:33	58.2	63.5	57.4	54.0	73.1	51.2	55.7	70.4	51.9	
03:33-04:33	56.6	62.3	55.9	54.3	64.7	51.6	54.9	67.3	51.1	
04:33-05:33	56.4	61.0	56.1	54.9	69.7	51.8	53.8	65.8	50.8	
05:33-06:33	56.5	62.9	56.0	55.8	72.8	52.2	55.7	77.6	51.0	
06:33-07:33	57.0	67.1	56.2	57.4	70.8	52.6	56.2	75.5	50.9	
07:33-08:33	57.2	67.6	56.7	56.5	74.0	52.3	55.2	81.9	51.2	
08:33-09:33	61.0	75.0	57.6	54.8	66.8	51.8	57.0	76.1	51.7	
09:33-10:33	59.8	76.1	57.1	55.3	72.5	51.6	55.6	73.5	51.5	
10:33-11:33	60.0	79.1	56.8	56.4	80.9	52.3	56.5	78.3	51.1	
11:33-12:33	57.6	76.8	51.5	55.7	69.9	51.1	56.5	83.8	51.0	
Leq-24 hrs	58.3	-	-	55.7	-	-	55.6	-	-	70
L _{dn}	64.5	-	-	61.9	-	-	61.9	-	-	-
L ₉₀	-	-	48.0-57.9	-	-	50.8-52.6	-	-	50.7-51.9	-
L _{max}	-	79.7	-	-	86.1	-	-	83.8	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540



ผู้จัดการด้านเทคนิค

TY/WP/NT/NT

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275462

SGS (Thailand) Limited

Environment, Health and Safety 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
 t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com

รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-12 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 15 กุมภาพันธ์ 2567
 ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
 บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา โชติภะนาวัน
 ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 8-11 กุมภาพันธ์ 2567
 สถานีตรวจวัด : บริเวณอาคารพักอาศัยเมโทรสกาย ประชาชื่น พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 665910E, 1528627N
 รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
 Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
 เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:171B, Cirrus Research plc Serial No. G078137
 ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	8-9 กุมภาพันธ์ 2567			9-10 กุมภาพันธ์ 2567			10-11 กุมภาพันธ์ 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
12:31-13:31	61.2	76.3	57.1	61.1	77.8	56.8	61.0	76.0	55.5	
13:31-14:31	63.4	85.8	57.2	63.2	86.6	57.0	65.8	87.2	55.7	
14:31-15:31	63.4	85.6	57.9	63.2	86.3	57.2	63.4	86.1	55.3	
15:31-16:31	62.5	82.1	57.7	63.4	84.1	57.5	62.3	82.4	55.4	
16:31-17:31	64.4	86.4	57.7	64.3	85.5	57.8	63.7	85.7	54.9	
17:31-18:31	64.1	86.9	57.2	63.6	85.1	57.4	65.9	87.9	54.1	
18:31-19:31	64.4	84.5	56.5	64.7	86.5	56.9	65.8	89.1	53.3	
19:31-20:31	59.7	77.8	55.9	60.2	76.9	56.8	59.2	77.5	52.5	
20:31-21:31	59.5	76.9	55.4	60.0	76.8	55.6	59.0	77.4	52.0	
21:31-22:31	60.2	81.6	54.9	60.9	84.5	55.4	62.4	84.2	50.4	
22:31-23:31	59.7	83.9	54.3	59.6	81.9	54.9	59.4	82.1	50.2	
23:31-00:31	55.9	69.2	53.9	57.6	76.3	52.4	54.9	75.2	49.2	
00:31-01:31	54.9	64.3	53.6	60.4	86.3	48.3	51.2	65.2	47.5	
01:31-02:31	57.8	83.6	48.0	57.6	85.3	47.4	57.6	85.3	46.9	
02:31-03:31	59.5	83.7	47.6	58.2	79.5	51.0	59.1	79.7	46.7	
03:31-04:31	59.8	85.1	49.0	59.8	84.8	48.1	59.7	84.7	47.9	
04:31-05:31	65.3	88.2	52.8	58.2	76.8	50.7	62.2	85.8	49.8	
05:31-06:31	64.4	87.8	56.9	66.0	87.4	53.2	66.4	87.1	53.0	
06:31-07:31	64.6	87.9	57.2	67.5	90.5	55.0	65.0	88.7	53.6	
07:31-08:31	65.9	89.0	57.2	59.6	77.8	55.1	58.9	76.1	54.0	
08:31-09:31	68.0	81.2	57.2	59.7	79.7	54.8	69.0	86.5	54.2	
09:31-10:31	65.3	77.7	57.3	60.1	76.7	55.3	67.4	79.1	58.7	
10:31-11:31	60.4	76.7	56.7	61.1	80.6	55.6	65.4	87.6	58.4	
11:31-12:31	60.2	76.9	56.6	59.7	76.8	55.7	69.7	89.0	64.1	
Leq-24 hrs	62.9	-	-	62.1	-	-	64.1	-	-	70
L _{dn}	68.4	-	-	68.6	-	-	68.7	-	-	-
L ₉₀	-	-	47.6-57.9	-	-	47.4-57.8	-	-	46.7-64.1	-
L _{max}	-	89.0	-	-	90.5	-	-	89.1	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

TY/WP/NT/NT

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด



ผู้จัดการด้านเทคนิค

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275463

SGS (Thailand) Limited

Environment, Health and Safety 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
 t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com

Member of the SGS Group



รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-13 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 15 กุมภาพันธ์ 2567
ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา ชาติกะนาวัน
ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 8-11 กุมภาพันธ์ 2567
สถานีตรวจวัด : บริเวณซอยสีรินธร 2 พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 659715E, 1525115N
รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:161B, Cirrus Research plc Serial No. G300759
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	8-9 กุมภาพันธ์ 2567			9-10 กุมภาพันธ์ 2567			10-11 กุมภาพันธ์ 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
15:59-16:59	60.6	65.2	60.3	62.1	64.8	61.7	61.7	70.9	61.0	
16:59-17:59	60.6	65.3	60.2	62.3	68.4	62.0	70.8	94.4	59.9	
17:59-18:59	60.8	65.8	60.4	62.3	64.0	62.0	73.6	95.3	59.6	
18:59-19:59	61.8	65.7	60.8	62.6	68.4	62.3	74.4	94.9	58.4	
19:59-20:59	63.8	79.4	62.4	64.2	72.3	62.5	69.6	95.0	59.2	
20:59-21:59	63.6	64.6	63.3	64.7	71.3	64.3	70.7	94.9	59.3	
21:59-22:59	63.7	68.8	63.3	64.6	65.4	64.3	73.1	95.8	59.5	
22:59-23:59	63.6	64.4	63.3	64.6	65.2	64.3	73.2	95.3	58.4	
23:59-00:59	62.5	64.2	61.2	64.5	65.4	64.3	72.9	95.6	57.4	
00:59-01:59	61.8	63.0	61.5	63.1	65.3	62.6	71.8	95.1	57.2	
01:59-02:59	61.8	66.7	61.5	62.6	63.5	62.3	72.4	95.6	57.0	
02:59-03:59	61.5	63.7	61.2	62.2	63.3	62.0	72.0	95.7	56.9	
03:59-04:59	61.4	62.6	61.2	62.2	63.2	62.0	70.5	95.7	56.5	
04:59-05:59	62.1	70.3	61.4	62.6	72.6	62.0	70.9	96.0	55.0	
05:59-06:59	64.4	69.6	63.0	64.5	70.9	62.8	70.3	95.3	52.3	
06:59-07:59	64.1	72.7	62.6	63.6	69.1	62.4	63.5	93.5	51.2	
07:59-08:59	62.6	66.2	62.2	62.3	68.2	61.9	54.6	66.9	49.5	
08:59-09:59	61.7	66.0	61.3	60.7	65.5	60.1	52.0	64.4	46.5	
09:59-10:59	60.9	70.0	60.3	60.0	64.0	59.7	66.9	98.2	47.8	
10:59-11:59	63.7	79.1	60.3	60.8	67.1	59.6	68.3	95.3	51.5	
11:59-12:59	62.4	67.4	61.7	61.5	80.0	60.7	75.4	98.8	56.7	
12:59-13:59	61.8	67.4	61.3	61.8	71.1	60.9	73.7	97.2	61.3	
13:59-14:59	62.1	64.1	61.8	61.7	71.8	61.1	76.3	98.4	58.8	
14:59-15:59	62.1	67.2	61.8	61.4	66.8	60.7	71.3	95.3	58.3	
Leq-24 hrs	62.5	-	-	62.8	-	-	71.7	-	-	70
L _{dn}	69.1	-	-	69.7	-	-	77.9	-	-	-
L ₉₀	-	-	60.2-63.3	-	-	59.6-64.3	-	-	46.5-61.3	-
L _{max}	-	79.4	-	-	80.0	-	-	98.8	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

บริษัท เอสดีเอส (ประเทศไทย) จำกัด



ผู้จัดการด้านเทคนิค

TY/WP/NT/NT

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275464

SGS (Thailand) Limited

Environment, Health and Safety 100 Nanglinchae Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com

Member of the SGS Group

รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-14 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 15 กุมภาพันธ์ 2567
 ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 โครงการปรับเปลี่ยนรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
 บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา โชติภะนาวัน
 ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 8-11 กุมภาพันธ์ 2567
 สถานีตรวจวัด : บริเวณฉิมพลี 12 พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 655244E, 1524412N
 รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
 Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
 เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:161B, Cirrus Research plc Serial No. G300764
 ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	8-9 กุมภาพันธ์ 2567			9-10 กุมภาพันธ์ 2567			10-11 กุมภาพันธ์ 2567			
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	
12:15-13:15	64.9	81.0	61.3	66.0	84.5	61.5	64.8	80.1	61.1	
13:15-14:15	65.4	86.1	61.4	64.6	80.3	61.2	65.2	82.7	61.3	
14:15-15:15	67.3	86.3	61.8	66.6	86.0	62.1	66.5	83.9	61.9	
15:15-16:15	65.8	81.6	62.2	67.0	83.3	62.8	67.2	84.4	62.9	
16:15-17:15	67.8	85.4	64.1	67.5	86.4	64.3	67.6	84.6	64.3	
17:15-18:15	68.4	87.3	63.4	67.6	88.4	63.7	66.4	84.8	63.0	
18:15-19:15	67.3	89.5	62.7	66.9	86.3	63.2	67.0	84.3	63.0	
19:15-20:15	66.4	86.4	62.7	66.3	86.4	62.1	66.2	84.9	62.5	
20:15-21:15	64.9	82.1	61.6	64.1	77.1	60.3	64.4	77.3	61.1	
21:15-22:15	64.9	83.5	60.1	64.9	85.2	59.0	63.7	80.8	59.0	
22:15-23:15	62.5	78.4	56.1	62.0	80.6	55.2	63.1	82.6	55.2	
23:15-00:15	67.7	97.5	53.7	60.2	79.6	52.0	62.4	81.4	53.4	
00:15-01:15	57.5	72.8	51.5	59.4	76.8	50.8	56.3	68.1	51.4	
01:15-02:15	58.1	79.3	50.8	57.3	75.2	50.2	58.5	78.6	51.4	
02:15-03:15	61.1	86.9	51.8	59.8	83.8	51.7	64.0	85.3	52.8	
03:15-04:15	61.1	77.0	55.0	63.0	85.3	55.5	61.3	80.4	55.0	
04:15-05:15	67.1	87.8	59.2	63.1	77.2	58.5	66.9	87.5	58.6	
05:15-06:15	66.0	83.2	62.2	66.9	86.3	62.5	66.8	87.5	62.7	
06:15-07:15	68.8	87.9	62.8	68.5	85.1	63.0	69.1	87.6	63.0	
07:15-08:15	66.2	81.5	63.4	66.9	82.7	63.1	66.6	83.0	63.2	
08:15-09:15	73.0	88.0	63.6	67.2	84.7	62.5	67.4	87.4	62.2	
09:15-10:15	65.9	83.2	62.2	65.0	78.0	61.9	65.8	82.4	61.8	
10:15-11:15	68.8	90.4	61.8	65.4	79.2	61.7	67.1	86.9	62.0	
11:15-12:15	64.9	81.3	61.2	65.6	83.7	61.3	67.6	88.2	62.4	
Leq-24 hrs	66.7	-	-	65.4	-	-	65.8	-	-	70
L _{dn}	71.8	-	-	70.6	-	-	71.4	-	-	-
L ₉₀	-	-	50.8-64.1	-	-	50.2-64.3	-	-	51.4-64.3	-
L _{max}	-	97.5	-	-	88.4	-	-	88.2	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

TY/WP/NT/NT

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้จัดการด้านเทคนิค

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275465

SGS (Thailand) Limited Environment, Health and Safety 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
 t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com

Member of the SGS Group

รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-15 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 19 กุมภาพันธ์ 2567
 ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา โชติเกษาวิน
 ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 14-17 กุมภาพันธ์ 2567
 สถานีตรวจวัด : หมู่บ้านกลางเมือง(ปิ่นเกล้า-จรัญ) พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 661601E 1526080N
 รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
 Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
 เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:171B, Cirrus Research plc Serial No. G078137
 ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567			15-16 กุมภาพันธ์ 2567			16-17 กุมภาพันธ์ 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
11:39-12:39	58.9	86.5	49.6	63.1	82.0	55.6	63.1	82.1	55.6	
12:39-13:39	58.8	79.6	51.3	63.8	82.5	56.1	63.2	82.8	56.1	
13:39-14:39	59.0	76.7	52.1	63.8	81.8	56.5	64.2	82.8	56.2	
14:39-15:39	56.9	75.5	48.5	63.8	82.4	55.8	64.1	83.0	55.9	
15:39-16:39	57.8	70.6	49.7	63.9	82.8	55.2	64.4	83.2	56.3	
16:39-17:39	57.0	70.2	50.7	63.6	82.1	53.8	64.3	82.9	55.3	
17:39-18:39	57.3	80.3	49.7	63.6	87.9	52.1	62.8	82.5	53.9	
18:39-19:39	55.0	68.5	50.0	64.2	92.8	49.2	62.4	82.8	51.1	
19:39-20:39	58.6	78.3	50.8	62.4	86.6	46.1	62.1	83.5	48.7	
20:39-21:39	58.8	75.7	52.5	58.6	82.1	42.7	62.1	85.5	45.1	
21:39-22:39	52.7	69.6	51.2	55.4	75.2	40.4	55.0	75.0	41.5	
22:39-23:39	52.2	61.2	51.7	53.3	75.8	37.1	57.5	85.0	39.9	
23:39-00:39	51.7	59.2	50.9	55.8	81.2	37.2	58.0	84.0	39.1	
00:39-01:39	50.6	57.8	50.0	57.5	78.8	40.4	57.1	79.2	40.4	
01:39-02:39	50.1	53.1	49.5	62.3	83.4	48.8	61.2	82.8	45.7	
02:39-03:39	50.8	56.2	49.8	67.7	92.3	57.1	61.8	83.3	49.7	
03:39-04:39	50.5	55.0	49.8	65.7	84.6	59.9	63.7	82.6	54.9	
04:39-05:39	50.6	53.5	49.7	66.0	82.6	59.5	67.2	89.5	58.9	
05:39-06:39	52.6	68.2	49.4	64.8	83.6	57.0	65.5	84.7	58.3	
06:39-07:39	65.3	75.6	52.0	64.3	84.1	56.2	61.9	81.8	48.7	
07:39-08:39	62.3	76.0	50.3	64.1	88.2	55.1	51.3	72.5	48.0	
08:39-09:39	53.8	71.5	49.1	63.5	82.9	55.3	62.2	81.9	49.7	
09:39-10:39	56.4	85.5	48.8	63.3	82.2	56.0	64.4	81.7	56.5	
10:39-11:39	60.2	90.2	47.8	63.2	82.0	55.8	57.6	76.9	56.0	
Leq-24 hrs	57.7	-	-	63.4	-	-	62.7	-	-	70
L _{dn}	63.5	-	-	70.2	-	-	69.2	-	-	-
L ₉₀	-	-	47.8-52.5	-	-	37.1-59.9	-	-	39.1-58.9	-
L _{max}	-	90.2	-	-	92.8	-	-	89.5	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540



ผู้จัดการด้านเทคนิค

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

TY/WP/NT/NT

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275466

SGS (Thailand) Limited

Environment, Health and Safety 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
 t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com

รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-16 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 16 กุมภาพันธ์ 2567
 ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 โครงการการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
 บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา โชติภะนาวัน
 ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 5-8 กุมภาพันธ์ 2567
 สถานีตรวจวัด : บริเวณคอนโดปาร์ควิ วชิราวุธ พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 671235E 1536252N
 รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
 Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
 เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:161B, Cirrus Research plc Serial No. G300764
 ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	5-6 กุมภาพันธ์ 2567			6-7 กุมภาพันธ์ 2567			7-8 กุมภาพันธ์ 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
11:35-12:35	55.3	79.7	50.9	52.4	66.2	49.2	65.1	75.5	47.9	
12:35-13:35	55.2	71.2	51.5	52.4	71.8	48.3	58.5	67.9	50.0	
13:35-14:35	56.3	77.1	53.2	52.8	68.0	48.8	53.6	71.8	48.2	
14:35-15:35	55.1	70.8	52.6	54.8	76.1	48.8	54.3	78.0	46.9	
15:35-16:35	55.5	78.0	52.0	54.0	73.2	50.0	53.2	74.2	47.3	
16:35-17:35	54.9	71.8	51.4	54.7	76.4	50.7	53.7	72.8	48.2	
17:35-18:35	55.5	77.8	51.7	55.9	75.3	51.3	54.5	74.7	49.9	
18:35-19:35	55.0	68.3	52.4	54.1	69.8	51.5	55.1	67.2	52.0	
19:35-20:35	54.7	71.2	52.7	53.0	66.2	50.6	53.4	68.1	51.2	
20:35-21:35	53.5	70.9	51.1	52.8	71.2	50.4	52.3	65.2	50.4	
21:35-22:35	52.2	62.2	50.4	53.0	73.2	49.2	51.9	64.3	50.0	
22:35-23:35	51.3	60.6	49.1	51.6	65.9	49.2	50.9	64.3	49.1	
23:35-00:35	51.3	64.3	49.5	51.6	73.8	48.4	50.2	63.3	47.7	
00:35-01:35	50.4	67.0	47.6	50.6	73.7	47.3	50.0	73.0	47.0	
01:35-02:35	49.8	66.5	46.9	49.1	68.9	46.9	48.8	60.0	47.0	
02:35-03:35	49.3	62.2	47.5	49.8	71.6	47.2	48.9	69.7	47.6	
03:35-04:35	51.7	67.9	48.5	50.7	63.7	48.3	50.3	60.9	48.8	
04:35-05:35	55.2	73.4	52.4	54.1	76.2	50.7	57.3	80.7	51.5	
05:35-06:35	56.7	80.7	52.8	54.7	72.4	48.9	56.9	75.7	51.5	
06:35-07:35	56.6	78.2	51.7	53.6	73.4	47.7	55.7	81.7	49.4	
07:35-08:35	54.7	77.5	51.0	52.5	69.2	47.3	52.9	67.2	47.4	
08:35-09:35	54.9	71.0	51.0	53.7	76.4	46.1	54.5	76.2	47.7	
09:35-10:35	54.2	69.5	50.6	53.1	75.5	47.6	54.0	74.3	47.2	
10:35-11:35	65.5	90.4	49.9	52.7	70.9	47.0	53.1	71.0	47.8	
Leq-24 hrs	56.1	-	-	53.1	-	-	55.7	-	-	70
L _{dn}	60.6	-	-	58.8	-	-	60.5	-	-	-
L ₉₀	-	-	46.9-53.2	-	-	46.1-51.5	-	-	46.9-52.0	-
L _{max}	-	90.4	-	-	76.4	-	-	81.7	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 2 เมษายน 2540

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้จัดการด้านเทคนิค

TY/WP/NT/NT

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275467

SGS (Thailand) Limited | Environment, Health and Safety 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
 t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com

Member of the SGS Group

รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-17 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 16 กุมภาพันธ์ 2567
 ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 โครงการปรับเปลี่ยนรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
 บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา ไซติกะนาวัน
 ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 11-14 กุมภาพันธ์ 2567
 สถานีตรวจวัด : บริเวณคอนโดมิเนียม ริชพาร์ค (บางซื่อ) พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 665610E 1528625N
 รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
 Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
 เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:161B, Cirrus Research plc Serial No. G300764

ผู้ตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	11-12 กุมภาพันธ์ 2567			12-13 กุมภาพันธ์ 2567			13-14 กุมภาพันธ์ 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
09:51-10:51	59.2	69.4	57.7	60.5	63.9	60.0	60.9	65.9	60.3	
10:51-11:51	59.8	71.3	58.8	60.4	65.4	59.9	60.8	68.2	60.2	
11:51-12:51	60.1	67.9	59.3	60.4	66.6	59.8	60.6	69.8	59.9	
12:51-13:51	60.3	70.8	59.5	60.5	66.1	60.0	60.6	71.8	59.9	
13:51-14:51	59.8	63.5	59.0	60.4	65.2	59.8	60.3	64.3	59.8	
14:51-15:51	59.9	65.2	58.9	60.4	66.9	59.8	60.4	71.0	59.8	
15:51-16:51	60.7	68.7	60.0	60.7	74.0	59.9	60.5	67.7	60.0	
16:51-17:51	61.1	68.7	60.3	61.3	75.3	60.2	61.3	74.1	60.1	
17:51-18:51	62.1	66.7	60.5	61.9	68.3	60.3	61.5	71.2	60.1	
18:51-19:51	61.1	69.4	60.5	61.2	77.1	60.0	60.9	79.0	60.1	
19:51-20:51	61.2	78.7	60.4	60.4	70.5	59.8	59.9	69.7	59.2	
20:51-21:51	61.2	79.5	60.3	60.5	66.0	59.9	59.4	65.4	59.0	
21:51-22:51	60.6	65.8	60.2	61.2	63.9	60.5	59.3	63.7	58.9	
22:51-23:51	60.7	65.6	60.2	60.5	71.5	60.0	59.3	62.7	59.0	
23:51-00:51	60.7	64.6	60.2	60.3	63.9	59.9	59.5	76.8	58.8	
00:51-01:51	60.5	72.1	60.0	66.4	92.3	60.0	59.0	62.7	58.6	
01:51-02:51	60.4	63.4	60.0	61.8	83.1	60.8	59.0	61.8	58.7	
02:51-03:51	60.4	66.3	60.0	61.2	63.5	60.6	58.9	63.0	58.5	
03:51-04:51	60.8	63.9	60.3	61.9	63.4	61.2	59.1	63.0	58.7	
04:51-05:51	60.8	69.8	60.3	61.9	68.3	61.4	59.2	65.7	58.8	
05:51-06:51	60.9	73.3	60.1	62.2	75.2	61.3	59.5	65.7	58.8	
06:51-07:51	60.9	71.1	60.1	62.0	70.5	61.3	60.1	75.2	58.9	
07:51-08:51	60.4	67.9	59.8	61.7	67.6	60.9	59.2	65.2	58.5	
08:51-09:51	60.6	69.7	59.9	61.4	69.8	60.7	58.8	63.7	58.2	
Leq-24 hrs	60.6	-	-	61.5	-	-	60.0	-	-	70
L _{dn}	67.1	-	-	68.6	-	-	65.9	-	-	-
L ₉₀	-	-	57.7-60.5	-	-	59.8-61.4	-	-	58.2-60.3	-
L _{max}	-	79.5	-	-	92.3	-	-	79.0	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

TY/WP/NT/NT

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด



ผู้จัดการด้านเทคนิค

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275468

SGS (Thailand) Limited

Environment, Health and Safety 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
 t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com

Member of the SGS Group

รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-18 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 19 กุมภาพันธ์ 2567
 ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 โครงการปรับเปลี่ยนรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
 บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา โชติภะนาวัน
 ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 062 446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 14-17 กุมภาพันธ์ 2567
 สถานีตรวจวัด : หมู่บ้านร่มรื่น พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 656813E 1528201N
 รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
 Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
 เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:161B, Cirrus Research plc Serial No. G300759
 ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567			15-16 กุมภาพันธ์ 2567			16-17 กุมภาพันธ์ 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
09:49-10:49	55.8	77.6	47.1	48.6	64.5	45.5	51.0	66.6	46.2	
10:49-11:49	48.9	62.8	46.4	50.5	69.2	45.6	50.4	64.6	47.5	
11:49-12:49	51.0	65.0	48.0	50.6	63.8	45.8	51.6	69.6	48.0	
12:49-13:49	51.9	64.7	49.2	50.3	65.8	47.0	50.4	64.5	48.0	
13:49-14:49	52.2	63.3	49.2	51.7	75.0	47.2	51.4	64.8	48.1	
14:49-15:49	53.6	71.3	49.4	52.1	67.8	47.8	51.7	63.9	48.8	
15:49-16:49	58.9	80.4	53.1	56.1	72.9	50.0	53.2	70.1	49.7	
16:49-17:49	70.7	90.9	54.0	63.1	73.9	49.9	63.0	78.8	49.3	
17:49-18:49	65.2	74.7	47.3	65.0	73.3	47.1	63.8	74.0	46.7	
18:49-19:49	46.6	57.9	44.8	47.8	61.5	46.2	49.2	60.1	46.6	
19:49-20:49	46.7	56.7	45.5	50.2	61.6	47.6	48.3	60.7	46.7	
20:49-21:49	47.2	59.2	45.9	48.1	60.0	46.5	47.4	59.2	46.3	
21:49-22:49	49.3	60.5	45.9	46.7	56.6	45.8	47.8	58.9	46.2	
22:49-23:49	48.3	57.2	47.2	46.9	58.3	45.9	46.8	56.0	46.3	
23:49-00:49	48.1	57.0	46.7	47.4	58.6	44.5	46.6	58.9	44.2	
00:49-01:49	48.1	63.0	45.5	43.6	49.7	43.2	44.3	53.8	43.8	
01:49-02:49	46.3	59.5	44.8	44.2	51.9	43.6	45.4	61.1	42.4	
02:49-03:49	47.1	60.6	45.0	47.7	61.2	43.4	46.1	58.9	42.2	
03:49-04:49	48.4	62.2	44.2	46.3	60.2	42.8	46.6	61.0	42.5	
04:49-05:49	53.8	65.8	43.7	52.3	64.2	43.3	53.8	65.6	43.8	
05:49-06:49	58.8	71.8	48.2	59.7	68.1	49.7	59.3	70.9	47.4	
06:49-07:49	50.1	66.9	45.7	47.5	65.4	43.5	48.0	60.9	44.3	
07:49-08:49	51.5	65.8	46.8	48.2	62.8	44.2	49.0	62.8	45.4	
08:49-09:49	49.8	75.5	45.2	50.5	80.3	45.4	51.1	66.3	46.8	
Leq-24 hrs	59.0	-	-	55.3	-	-	54.8	-	-	70
L _{dn}	61.2	-	-	59.4	-	-	59.1	-	-	-
L ₉₀	-	-	43.7-54.0	-	-	42.8-50.0	-	-	42.2-49.7	-
L _{max}	-	90.9	-	-	80.3	-	-	78.8	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

TY/WP/NT/NT

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด



ผู้จัดการด้านเทคนิค

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275469

SGS (Thailand) Limited

Environment, Health and Safety 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
 t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com

Member of the SGS Group



รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-19 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 19 กุมภาพันธ์ 2567
ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา ชาติกะนานาวิน
ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 14-17 กุมภาพันธ์ 2567
สถานที่ตรวจวัด : ธนาคาร รทส พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 666301E 1528568N
รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:161B, Cirrus Research plc Serial No. G300764
ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	14-15 กุมภาพันธ์ 2567			15-16 กุมภาพันธ์ 2567			16-17 กุมภาพันธ์ 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
09:28-10:28	66.4	80.0	60.9	66.7	81.8	60.7	67.3	83.1	61.5	
10:28-11:28	66.9	80.6	61.5	67.0	81.7	61.1	67.1	84.1	62.5	
11:28-12:28	67.6	83.7	62.9	67.6	86.1	61.0	67.1	86.7	61.2	
12:28-13:28	68.0	85.7	62.5	67.5	86.8	62.2	67.6	88.7	61.7	
13:28-14:28	66.8	79.7	62.4	66.7	78.4	61.6	67.5	79.7	63.6	
14:28-15:28	67.2	83.4	62.3	67.6	81.7	63.1	66.5	79.9	59.8	
15:28-16:28	68.2	86.4	62.9	67.3	79.6	62.0	65.8	81.3	59.8	
16:28-17:28	68.7	87.4	62.3	67.6	86.1	58.4	67.4	80.0	61.3	
17:28-18:28	67.9	89.5	57.7	67.8	84.2	58.0	68.1	86.6	60.2	
18:28-19:28	67.4	86.3	58.1	67.2	91.8	58.2	67.4	86.0	58.6	
19:28-20:28	64.7	79.0	56.8	64.7	80.4	56.8	65.5	84.3	57.0	
20:28-21:28	64.7	86.4	56.1	65.3	86.6	56.5	64.3	85.5	56.5	
21:28-22:28	63.5	88.4	56.1	62.3	82.4	56.6	62.1	81.8	56.2	
22:28-23:28	63.5	89.7	56.8	60.3	78.3	56.0	60.3	77.9	54.6	
23:28-00:28	59.8	78.1	56.6	58.6	74.2	55.6	62.0	90.6	56.2	
00:28-01:28	58.2	72.9	56.2	59.1	72.8	56.7	59.1	74.4	56.1	
01:28-02:28	59.1	76.4	56.0	58.0	72.1	56.6	58.1	70.4	56.2	
02:28-03:28	59.1	74.1	56.7	57.5	70.4	56.5	60.1	80.8	57.2	
03:28-04:28	58.5	71.0	56.6	58.4	75.2	56.6	58.6	72.2	56.2	
04:28-05:28	59.6	74.3	56.9	58.6	72.6	56.3	58.4	74.6	54.2	
05:28-06:28	65.2	80.9	57.4	64.1	78.7	53.7	64.7	88.9	54.1	
06:28-07:28	71.3	93.9	61.8	71.9	92.9	62.0	70.5	87.4	61.8	
07:28-08:28	71.2	87.8	63.8	70.6	90.8	63.9	71.4	88.2	63.8	
08:28-09:28	67.8	81.2	61.8	68.3	91.7	62.7	67.0	81.1	61.3	
Leq-24 hrs	66.6	-	-	66.3	-	-	66.2	-	-	70
L _{dn}	71.3	-	-	71.1	-	-	70.8	-	-	-
L ₉₀	-	-	56.0-63.8	-	-	53.7-63.9	-	-	54.1-63.8	-
L _{max}	-	93.9	-	-	92.9	-	-	90.6	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด



ผู้จัดการด้านเทคนิค

TY/WP/NT/NT

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275470

SGS (Thailand) Limited

Environment, Health and Safety 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com

Member of the SGS Group

รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-20 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 16 กุมภาพันธ์ 2567
 ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
 บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา โชติภะนาวัน
 ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 11-14 กุมภาพันธ์ 2567
 สถานีตรวจวัด : บริเวณสะพานพระราม 7 (หอพักอยู่สบาย) พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 664291E 1528125N
 รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
 Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
 เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR-161B, Cirrus Research plc Serial No. G300759
 ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	11-12 กุมภาพันธ์ 2567			12-13 กุมภาพันธ์ 2567			13-14 กุมภาพันธ์ 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
17:50-18:50	70.7	95.4	60.3	70.0	94.3	59.8	69.4	93.2	53.3	
18:50-19:50	70.4	94.9	59.4	70.0	94.4	59.3	56.8	78.1	47.3	
19:50-20:50	70.0	95.3	59.3	69.6	94.3	58.2	53.5	76.6	48.8	
20:50-21:50	70.6	95.3	59.3	69.7	94.6	58.2	50.6	69.3	44.2	
21:50-22:50	73.2	95.8	59.6	71.4	94.5	58.7	44.6	47.5	43.1	
22:50-23:50	72.8	95.0	58.5	72.4	94.8	59.6	43.5	46.3	42.3	
23:50-00:50	72.2	95.2	58.6	72.0	95.5	59.7	44.3	59.0	42.7	
00:50-01:50	72.6	95.6	57.2	70.8	94.5	56.5	42.4	45.2	41.5	
01:50-02:50	72.8	96.9	56.8	71.4	94.2	55.2	40.8	44.2	40.1	
02:50-03:50	71.8	94.8	54.9	70.8	94.5	54.4	41.1	46.4	40.2	
03:50-04:50	70.4	95.4	53.4	69.1	93.9	53.6	40.8	60.4	40.0	
04:50-05:50	70.4	94.7	52.3	70.2	95.1	52.3	42.1	61.5	39.6	
05:50-06:50	70.0	95.2	49.7	69.4	94.8	52.5	43.3	61.7	39.5	
06:50-07:50	67.5	95.5	48.0	67.3	94.9	52.2	73.7	88.9	45.4	
07:50-08:50	56.6	77.1	47.5	58.0	83.5	50.1	66.3	83.7	40.0	
08:50-09:50	51.2	66.6	45.9	52.2	68.3	47.0	79.7	101.5	40.5	
09:50-10:50	66.7	98.4	46.6	66.3	96.6	47.2	78.7	92.5	43.2	
10:50-11:50	63.9	90.0	47.8	64.3	90.3	48.9	72.2	99.9	46.8	
11:50-12:50	67.9	92.8	51.3	74.8	97.4	52.2	83.0	103.8	47.7	
12:50-13:50	71.1	94.2	58.4	72.2	96.5	57.5	81.4	98.0	52.7	
13:50-14:50	74.3	95.4	58.6	74.0	96.8	57.4	79.8	95.8	45.6	
14:50-15:50	72.9	94.4	56.6	70.6	93.7	56.0	56.3	77.9	46.7	
15:50-16:50	72.6	95.2	60.0	72.8	95.7	58.6	62.9	78.9	47.8	
16:50-17:50	70.1	94.4	60.3	69.9	94.5	60.3	81.1	102.7	47.8	
Leq-24 hrs	70.9	-	-	70.6	-	-	75.2	-	-	70
L _{dn}	77.7	-	-	77.0	-	-	76.2	-	-	-
L ₉₀	-	-	45.9-60.3	-	-	47.0-60.3	-	-	39.5-53.3	-
L _{max}	-	98.4	-	-	97.4	-	-	103.8	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540



ผู้จัดการด้านเทคนิค

TY/WP/NT/NT

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275471

รายงานเลขที่ : 2024-500000595 / 002-21 (หน้า 1 จาก 1) วันที่รายงานผล : 16 กุมภาพันธ์ 2567
 ลูกค้า : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 โครงการปรับแบบรายละเอียดระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต รวมสถานีรถไฟบางซื่อ
 บุคคลติดต่อ : คุณสุกัญญา โชติภะนาวัน
 ที่อยู่ : สถานีกลางกรุงเทพอภิวัฒน์ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 โทรศัพท์ : 062-446-6593 อีเมล : sukanya.c@srtet.co.th

รายงานผลการตรวจวัด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่ตรวจวัด : 11-14 กุมภาพันธ์ 2567
 สถานีตรวจวัด : บริเวณชุมชนสะพานบางกอกน้อย พิกัดภูมิศาสตร์ : UTM 47P 658995E 1525050N
 รายละเอียดการสอบเทียบ : Calibrator Model CR:515, Cirrus Research plc Serial No. 80400
 Calibration value Reference: Pre Cal. : 93.7 dBA, Post Cal. : 93.7 dBA
 เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง : Model CR:171B, Cirrus Research plc Serial No. G078137
 ผู้ตรวจวัด : [REDACTED]

เวลา	ระดับเสียง (เดซิเบลเอ)									มาตรฐาน*
	11-12 กุมภาพันธ์ 2567			12-13 กุมภาพันธ์ 2567			13-14 กุมภาพันธ์ 2567			
	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	Leq	L _{max}	L ₉₀	
13:08-14:08	62.7	85.4	51.6	62.9	89.2	52.1	62.2	84.9	51.0	
14:08-15:08	63.2	84.6	52.5	62.6	84.4	52.0	64.3	92.7	52.0	
15:08-16:08	63.8	84.9	52.5	64.9	90.8	55.0	64.0	84.9	55.1	
16:08-17:08	65.2	93.2	51.9	65.3	83.3	55.5	65.2	88.3	55.7	
17:08-18:08	63.8	85.2	51.2	64.8	86.2	53.5	66.0	94.9	53.8	
18:08-19:08	62.4	82.9	51.4	66.7	93.2	51.4	62.7	82.3	51.2	
19:08-20:08	63.5	84.1	50.7	63.7	86.5	48.5	63.0	84.3	49.8	
20:08-21:08	64.9	91.4	49.0	59.7	79.6	46.9	68.5	91.0	48.0	
21:08-22:08	71.2	92.6	47.6	63.9	91.8	45.3	64.2	89.4	45.6	
22:08-23:08	67.0	93.5	44.8	78.1	96.5	44.1	68.9	92.9	44.2	
23:08-00:08	60.4	81.8	42.8	54.4	81.4	41.5	65.8	92.8	42.5	
00:08-01:08	54.7	78.0	42.1	66.1	95.1	40.5	59.4	76.8	41.1	
01:08-02:08	66.0	85.3	40.3	64.7	91.8	40.4	58.1	83.8	41.1	
02:08-03:08	59.1	80.0	39.9	64.7	88.3	40.8	61.2	86.7	41.1	
03:08-04:08	63.5	84.2	43.3	64.4	83.2	43.6	59.2	82.4	42.8	
04:08-05:08	66.1	95.2	47.1	62.1	82.0	46.8	63.6	85.6	46.9	
05:08-06:08	63.6	79.0	54.0	64.4	84.1	55.1	63.8	80.2	54.0	
06:08-07:08	66.4	84.0	56.0	67.0	89.8	56.3	65.4	85.2	55.0	
07:08-08:08	64.5	82.1	54.6	64.7	85.6	53.5	64.2	86.1	53.4	
08:08-09:08	65.3	84.5	54.0	61.9	77.4	52.3	61.5	78.5	51.9	
09:08-10:08	61.6	79.3	52.2	62.6	83.3	52.3	63.6	92.2	51.4	
10:08-11:08	64.4	85.1	52.8	61.9	83.3	51.5	61.6	79.4	51.7	
11:08-12:08	63.8	87.1	52.0	61.8	82.9	51.3	60.1	72.7	55.2	
12:08-13:08	62.3	82.8	51.6	62.1	81.1	51.4	56.6	73.4	54.5	
Leq-24 hrs	64.7	-	-	67.0	-	-	64.0	-	-	70
L _{dn}	70.8	-	-	75.6	-	-	70.5	-	-	-
L ₉₀	-	-	39.9-56.0	-	-	40.4-56.3	-	-	41.1-55.7	-
L _{max}	-	95.2	-	-	96.5	-	-	94.9	-	115

ที่มา : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง การกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 3 เมษายน 2540

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้จัดการด้านเทคนิค

TY/WP/NT/NT



This document is issued by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

E 275472

SGS (Thailand) Limited | Environment, Health and Safety 100 Nanglinchee Road Chongnonsee Yannawa Bangkok 10120
 t +66 (0)2 678 18 13 f +66 (0)2 678 06 22 www.sgs.com

Member of the SGS Group