

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1583

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 28448
MEASURING DATE : 07-08/09/2023
RECEIVED DATE : 10/09/2023
REPORTED DATE : 19/09/2023

TIME \ DATE	07-08/09/2023 (L_{eq})	07-08/09/2023 (L_{max})	07-08/09/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ⁷²	59.3	78.9	55.4	dB(A)
12:00 - 13:00	55.1	76.6	53.9	dB(A)
13:00 - 14:00	56.4	75.9	54.7	dB(A)
14:00 - 15:00	56.5	72.7	55.0	dB(A)
15:00 - 16:00	56.0	72.2	54.9	dB(A)
16:00 - 17:00	62.6	88.0	55.0	dB(A)
17:00 - 18:00	60.4	84.3	53.6	dB(A)
18:00 - 19:00	54.7	63.9	53.6	dB(A)
19:00 - 20:00	54.2	74.9	53.0	dB(A)
20:00 - 21:00	54.1	66.1	52.9	dB(A)
21:00 - 22:00	53.8	63.0	52.7	dB(A)
22:00 - 23:00	53.3	63.7	52.4	dB(A)
23:00 - 00:00	53.5	61.1	52.2	dB(A)
00:00 - 01:00	53.0	63.9	51.8	dB(A)
01:00 - 02:00	51.7	58.3	51.2	dB(A)
02:00 - 03:00	51.9	60.2	51.3	dB(A)
03:00 - 04:00	51.4	63.5	51.0	dB(A)
04:00 - 05:00	51.6	62.8	50.9	dB(A)
05:00 - 06:00	52.3	64.6	51.4	dB(A)
06:00 - 07:00	54.1	77.1	52.5	dB(A)
07:00 - 08:00	53.8	65.2	52.5	dB(A)
08:00 - 09:00	56.1	74.2	54.4	dB(A)
09:00 - 10:00	56.5	71.5	55.1	dB(A)
10:00 - 11:00	56.5	68.0	55.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	60.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.0	-	dB(A)
Standard	70 ⁷¹	115 ⁷¹	-	dB(A)

REMARK : ⁷¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)⁷² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Pholankhru)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/09/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1584

TEST REPORT


CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 28449
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 08-09/09/2023
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 10/09/2023
S/N 01120949 : Class I REPORTED DATE : 19/09/2023

TIME \ DATE	08-09/09/2023 (L_{eq})	08-09/09/2023 (L_{max})	08-09/09/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ²	56.0	73.6	54.6	dB(A)
12:00 - 13:00	54.2	62.4	53.2	dB(A)
13:00 - 14:00	56.5	67.4	55.1	dB(A)
14:00 - 15:00	57.8	73.7	56.1	dB(A)
15:00 - 16:00	57.6	74.2	56.0	dB(A)
16:00 - 17:00	57.5	74.4	55.9	dB(A)
17:00 - 18:00	55.5	70.4	54.3	dB(A)
18:00 - 19:00	56.1	70.1	54.6	dB(A)
19:00 - 20:00	54.7	66.2	53.5	dB(A)
20:00 - 21:00	53.7	61.8	52.6	dB(A)
21:00 - 22:00	53.6	62.3	52.5	dB(A)
22:00 - 23:00	53.3	64.7	52.2	dB(A)
23:00 - 00:00	53.0	63.0	52.0	dB(A)
00:00 - 01:00	52.9	65.4	51.6	dB(A)
01:00 - 02:00	52.1	63.0	51.4	dB(A)
02:00 - 03:00	52.0	64.9	51.3	dB(A)
03:00 - 04:00	51.4	58.6	50.8	dB(A)
04:00 - 05:00	51.4	67.2	50.8	dB(A)
05:00 - 06:00	52.0	68.8	51.0	dB(A)
06:00 - 07:00	52.9	66.3	51.6	dB(A)
07:00 - 08:00	53.5	74.7	51.9	dB(A)
08:00 - 09:00	56.3	71.8	54.5	dB(A)
09:00 - 10:00	57.0	75.7	54.8	dB(A)
10:00 - 11:00	58.8	75.4	55.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	59.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	75.7	-	dB(A)
Standard	70 ¹	115 ¹	-	dB(A)

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummaru Phonkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/09/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1585

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 28450
MEASURING DATE : 09-10/09/2023
RECEIVED DATE : 10/09/2023
REPORTED DATE : 19/09/2023

TIME \ DATE	09-10/09/2023 (L_{eq})	09-10/09/2023 (L_{max})	09-10/09/2023 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ²	59.7	85.3	57.5	dB(A)
12:00 - 13:00	57.6	72.1	56.2	dB(A)
13:00 - 14:00	60.1	79.0	56.9	dB(A)
14:00 - 15:00	60.0	83.1	55.6	dB(A)
15:00 - 16:00	62.1	86.5	56.6	dB(A)
16:00 - 17:00	61.7	85.4	57.3	dB(A)
17:00 - 18:00	58.1	77.3	55.9	dB(A)
18:00 - 19:00	62.3	75.8	59.3	dB(A)
19:00 - 20:00	55.4	65.9	53.9	dB(A)
20:00 - 21:00	53.7	67.3	52.8	dB(A)
21:00 - 22:00	54.6	61.8	54.3	dB(A)
22:00 - 23:00	53.1	60.6	52.7	dB(A)
23:00 - 00:00	52.7	61.8	52.2	dB(A)
00:00 - 01:00	52.2	58.9	51.8	dB(A)
01:00 - 02:00	51.5	56.3	51.2	dB(A)
02:00 - 03:00	51.8	65.7	51.3	dB(A)
03:00 - 04:00	51.4	66.7	50.9	dB(A)
04:00 - 05:00	51.1	60.1	50.6	dB(A)
05:00 - 06:00	51.4	60.1	50.7	dB(A)
06:00 - 07:00	52.3	66.2	51.3	dB(A)
07:00 - 08:00	52.8	65.6	51.5	dB(A)
08:00 - 09:00	54.0	65.4	52.9	dB(A)
09:00 - 10:00	54.7	68.8	52.9	dB(A)
10:00 - 11:00	54.5	68.4	52.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	60.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.5	-	dB(A)
Standard	70 ¹	115 ¹	-	dB(A)

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photakulchai)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/09/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1583

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 28448
MEASURING DATE : 07-08/09/2023
RECEIVED DATE : 10/09/2023
REPORTED DATE : 19/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
07/09/2023	11:00 - 12:00 ²	59.3	55.1	57.2	50.5	6.7
	12:00 - 13:00	55.1	55.1	31.7	50.5	-
	13:00 - 14:00	56.4	55.1	50.5	50.5	0.0
	14:00 - 15:00	56.5	55.1	50.9	50.5	0.4
	15:00 - 16:00	56.0	55.1	48.7	50.5	-
	16:00 - 17:00	62.6	55.1	61.7	50.5	11.2
	17:00 - 18:00	60.4	55.1	58.9	50.5	8.4
	18:00 - 19:00	54.7	55.1	44.5	50.5	-
	19:00 - 20:00	54.2	55.1	47.8	50.5	-
	20:00 - 21:00	54.1	55.1	48.2	50.5	-
	21:00 - 22:00	53.8	55.1	49.2	50.5	-
	22:00 - 22:05	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	22:05 - 22:10	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	22:10 - 22:15	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	22:15 - 22:20	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	22:20 - 22:25	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	22:25 - 22:30	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	22:30 - 22:35	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	22:35 - 22:40	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	22:40 - 22:45	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	22:45 - 22:50	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	22:50 - 22:55	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	22:55 - 23:00	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	23:00 - 23:05	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	23:05 - 23:10	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	23:10 - 23:15	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	23:15 - 23:20	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	23:20 - 23:25	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	23:25 - 23:30	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	23:30 - 23:35	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1583

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจวี 23 จำกัด

ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)

SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา อพท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 28448

MEASURING DATE : 07-08/09/2023

RECEIVED DATE : 10/09/2023

REPORTED DATE : 19/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
07/09/2023	23:35 - 23:40	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	23:40 - 23:45	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	23:45 - 23:50	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	23:50 - 23:55	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	23:55 - 00:00	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
08/09/2023	00:00 - 00:05	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	00:05 - 00:10	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	00:10 - 00:15	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	00:15 - 00:20	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	00:20 - 00:25	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	00:25 - 00:30	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	00:30 - 00:35	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	00:35 - 00:40	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	00:40 - 00:45	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	00:45 - 00:50	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	00:50 - 00:55	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	00:55 - 01:00	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	01:00 - 01:05	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	01:05 - 01:10	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	01:10 - 01:15	51.7	49.5	47.7	48.9	-
	01:15 - 01:20	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	01:20 - 01:25	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	01:25 - 01:30	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	01:30 - 01:35	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	01:35 - 01:40	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	01:40 - 01:45	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	01:45 - 01:50	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	01:50 - 01:55	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	01:55 - 02:00	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	02:00 - 02:05	51.4	49.5	46.9	48.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1583

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 28448
 MEASURING DATE : 07-08/09/2023
 RECEIVED DATE : 10/09/2023
 REPORTED DATE : 19/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
08/09/2023	02:05 - 02:10	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	02:10 - 02:15	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	02:15 - 02:20	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	02:20 - 02:25	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	02:25 - 02:30	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	02:30 - 02:35	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	02:35 - 02:40	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	02:40 - 02:45	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	02:45 - 02:50	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	02:50 - 02:55	52.1	49.5	48.6	48.9	-
	02:55 - 03:00	51.7	49.5	47.7	48.9	-
	03:00 - 03:05	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	03:05 - 03:10	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	03:10 - 03:15	51.3	49.5	46.6	48.9	-
	03:15 - 03:20	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	03:20 - 03:25	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	03:25 - 03:30	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	03:30 - 03:35	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	03:35 - 03:40	51.3	49.5	46.6	48.9	-
	03:40 - 03:45	51.2	49.5	46.3	48.9	-
	03:45 - 03:50	51.2	49.5	46.3	48.9	-
	03:50 - 03:55	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	03:55 - 04:00	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	04:00 - 04:05	51.2	49.5	46.3	48.9	-
	04:05 - 04:10	51.0	49.5	45.7	48.9	-
	04:10 - 04:15	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	04:15 - 04:20	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	04:20 - 04:25	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	04:25 - 04:30	51.7	49.5	47.7	48.9	-
	04:30 - 04:35	51.4	49.5	46.9	48.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1583

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด จีลา แอช สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 28448
MEASURING DATE : 07-08/09/2023
RECEIVED DATE : 10/09/2023
REPORTED DATE : 19/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
08/09/2023	04:35 - 04:40	51.3	49.5	46.6	48.9	-
	04:40 - 04:45	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	04:45 - 04:50	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	04:50 - 04:55	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	04:55 - 05:00	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	05:00 - 05:05	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	05:05 - 05:10	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	05:10 - 05:15	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	05:15 - 05:20	52.1	49.5	48.6	48.9	-
	05:20 - 05:25	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	05:25 - 05:30	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	05:30 - 05:35	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	05:35 - 05:40	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	05:40 - 05:45	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	05:45 - 05:50	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	05:50 - 05:55	52.1	49.5	48.6	48.9	-
	05:55 - 06:00	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	06:00 - 07:00	54.1	55.1	48.2	50.5	-
	07:00 - 08:00	53.8	55.1	49.2	50.5	-
	08:00 - 09:00	56.1	55.1	49.2	50.5	-
	09:00 - 10:00	56.5	55.1	50.9	50.5	0.4
	10:00 - 11:00	56.5	55.1	50.9	50.5	0.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

REMARK :

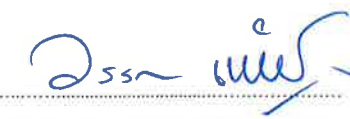
^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time^{3/} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Nithanuch Phannong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/09/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1584

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมภีร์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิวลา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 28449
MEASURING DATE : 08-09/09/2023
RECEIVED DATE : 10/09/2023
REPORTED DATE : 19/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
08/09/2023	11:00 - 12:00 ²	56.0	55.1	48.7	50.5	-
	12:00 - 13:00	54.2	55.1	47.8	50.5	-
	13:00 - 14:00	56.5	55.1	50.9	50.5	0.4
	14:00 - 15:00	57.8	55.1	54.5	50.5	4.0
	15:00 - 16:00	57.6	55.1	54.0	50.5	3.5
	16:00 - 17:00	57.5	55.1	53.8	50.5	3.3
	17:00 - 18:00	55.5	55.1	44.9	50.5	-
	18:00 - 19:00	56.1	55.1	49.2	50.5	-
	19:00 - 20:00	54.7	55.1	44.5	50.5	-
	20:00 - 21:00	53.7	55.1	49.5	50.5	-
	21:00 - 22:00	53.6	55.1	49.8	50.5	-
	22:00 - 22:05	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	22:05 - 22:10	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	22:10 - 22:15	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	22:15 - 22:20	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	22:20 - 22:25	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	22:25 - 22:30	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	22:30 - 22:35	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	22:35 - 22:40	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	22:40 - 22:45	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	22:45 - 22:50	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	22:50 - 22:55	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	22:55 - 23:00	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	23:00 - 23:05	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	23:05 - 23:10	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	23:10 - 23:15	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	23:15 - 23:20	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	23:20 - 23:25	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	23:25 - 23:30	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	23:30 - 23:35	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1584

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลดีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 28449
 MEASURING DATE : 08-09/09/2023
 RECEIVED DATE : 10/09/2023
 REPORTED DATE : 19/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
08/09/2023	23:35 - 23:40	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	23:40 - 23:45	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	23:45 - 23:50	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	23:50 - 23:55	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	23:55 - 00:00	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	00:00 - 00:05	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	00:05 - 00:10	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	00:10 - 00:15	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	00:15 - 00:20	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	00:20 - 00:25	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	00:25 - 00:30	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	00:30 - 00:35	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	00:35 - 00:40	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	00:40 - 00:45	52.1	49.5	48.6	48.9	-
	00:45 - 00:50	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	00:50 - 00:55	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	00:55 - 01:00	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	01:00 - 01:05	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	01:05 - 01:10	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	01:10 - 01:15	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	01:15 - 01:20	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	01:20 - 01:25	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	01:25 - 01:30	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	01:30 - 01:35	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	01:35 - 01:40	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	01:40 - 01:45	52.1	49.5	48.6	48.9	-
	01:45 - 01:50	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	01:50 - 01:55	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	01:55 - 02:00	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	02:00 - 02:05	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 28449
MEASURING DATE : 08-09/09/2023
RECEIVED DATE : 10/09/2023
REPORTED DATE : 19/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
09/09/2023	02:05 - 02:10	51.7	49.5	47.7	48.9	-
	02:10 - 02:15	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	02:15 - 02:20	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	02:20 - 02:25	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	02:25 - 02:30	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	02:30 - 02:35	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	02:35 - 02:40	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	02:40 - 02:45	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	02:45 - 02:50	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	02:50 - 02:55	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	02:55 - 03:00	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	03:00 - 03:05	51.3	49.5	46.6	48.9	-
	03:05 - 03:10	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	03:10 - 03:15	51.3	49.5	46.6	48.9	-
	03:15 - 03:20	51.2	49.5	46.3	48.9	-
	03:20 - 03:25	51.1	49.5	46.0	48.9	-
	03:25 - 03:30	51.7	49.5	47.7	48.9	-
	03:30 - 03:35	51.3	49.5	46.6	48.9	-
	03:35 - 03:40	51.2	49.5	46.3	48.9	-
	03:40 - 03:45	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	03:45 - 03:50	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	03:50 - 03:55	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	03:55 - 04:00	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	04:00 - 04:05	51.2	49.5	46.3	48.9	-
	04:05 - 04:10	51.2	49.5	46.3	48.9	-
	04:10 - 04:15	51.1	49.5	46.0	48.9	-
	04:15 - 04:20	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	04:20 - 04:25	51.3	49.5	46.6	48.9	-
	04:25 - 04:30	51.3	49.5	46.6	48.9	-
	04:30 - 04:35	51.4	49.5	46.9	48.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1584

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 28449
MEASURING DATE : 08-09/09/2023
RECEIVED DATE : 10/09/2023
REPORTED DATE : 19/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
09/09/2023	04:35 - 04:40	51.3	49.5	46.6	48.9
	04:40 - 04:45	51.7	49.5	47.7	48.9
	04:45 - 04:50	51.4	49.5	46.9	48.9
	04:50 - 04:55	51.4	49.5	46.9	48.9
	04:55 - 05:00	51.8	49.5	47.9	48.9
	05:00 - 05:05	51.4	49.5	46.9	48.9
	05:05 - 05:10	51.7	49.5	47.7	48.9
	05:10 - 05:15	51.8	49.5	47.9	48.9
	05:15 - 05:20	53.3	49.5	51.0	48.9
	05:20 - 05:25	51.4	49.5	46.9	48.9
	05:25 - 05:30	51.5	49.5	47.2	48.9
	05:30 - 05:35	52.4	49.5	49.3	48.9
	05:35 - 05:40	51.6	49.5	47.4	48.9
	05:40 - 05:45	51.7	49.5	47.7	48.9
	05:45 - 05:50	52.7	49.5	49.9	48.9
	05:50 - 05:55	52.3	49.5	49.1	48.9
	05:55 - 06:00	52.0	49.5	48.4	48.9
	06:00 - 07:00	52.9	55.1	51.1	50.5
	07:00 - 08:00	53.5	55.1	50.0	50.5
	08:00 - 09:00	56.3	55.1	50.1	50.5
	09:00 - 10:00	57.0	55.1	52.5	50.5
	10:00 - 11:00	58.8	55.1	56.4	50.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}					10

REMARK :

- ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{1/2} Start Time
^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Thongsak Piboonkham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/09/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1585

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เออี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 28450
MEASURING DATE : 09-10/09/2023
RECEIVED DATE : 10/09/2023
REPORTED DATE : 19/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
09/09/2023	11:00 - 12:00 ^{1/2}	59.7	55.1	57.9	50.5	7.4
	12:00 - 13:00	57.6	55.1	54.0	50.5	3.5
	13:00 - 14:00	60.1	55.1	58.4	50.5	7.9
	14:00 - 15:00	60.0	55.1	58.3	50.5	7.8
	15:00 - 16:00	62.1	55.1	61.1	50.5	10.6
	16:00 - 17:00	61.7	55.1	60.6	50.5	10.1
	17:00 - 18:00	58.1	55.1	55.1	50.5	4.6
	18:00 - 19:00	62.3	55.1	61.4	50.5	10.9
	19:00 - 20:00	55.4	55.1	43.6	50.5	-
	20:00 - 21:00	53.7	55.1	49.5	50.5	-
	21:00 - 22:00	54.6	55.1	45.5	50.5	-
	22:00 - 22:05	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	22:05 - 22:10	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	22:10 - 22:15	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	22:15 - 22:20	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	22:20 - 22:25	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	22:25 - 22:30	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	22:30 - 22:35	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	22:35 - 22:40	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	22:40 - 22:45	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	22:45 - 22:50	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	22:50 - 22:55	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	22:55 - 23:00	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	23:00 - 23:05	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	23:05 - 23:10	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	23:10 - 23:15	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	23:15 - 23:20	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	23:20 - 23:25	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	23:25 - 23:30	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	23:30 - 23:35	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1585

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด

ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)

SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 28450

MEASURING DATE : 09-10/09/2023

RECEIVED DATE : 10/09/2023

REPORTED DATE : 19/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
09/09/2023	23:35 - 23:40	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	23:40 - 23:45	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	23:45 - 23:50	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	23:50 - 23:55	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	23:55 - 00:00	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
10/09/2023	00:00 - 00:05	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	00:05 - 00:10	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	00:10 - 00:15	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	00:15 - 00:20	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	00:20 - 00:25	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	00:25 - 00:30	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	00:30 - 00:35	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	00:35 - 00:40	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	00:40 - 00:45	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	00:45 - 00:50	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	00:50 - 00:55	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	00:55 - 01:00	51.7	49.5	47.7	48.9	-
	01:00 - 01:05	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	01:05 - 01:10	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	01:10 - 01:15	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	01:15 - 01:20	51.7	49.5	47.7	48.9	-
	01:20 - 01:25	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	01:25 - 01:30	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	01:30 - 01:35	51.3	49.5	46.6	48.9	-
	01:35 - 01:40	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	01:40 - 01:45	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	01:45 - 01:50	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	01:50 - 01:55	51.3	49.5	46.6	48.9	-
	01:55 - 02:00	51.3	49.5	46.6	48.9	-
	02:00 - 02:05	51.3	49.5	46.6	48.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1585

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เอวิ 23 จำกัด

ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)

SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 28450

MEASURING DATE : 09-10/09/2023

RECEIVED DATE : 10/09/2023

REPORTED DATE : 19/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10/09/2023	02:05 - 02:10	51.5	49.5	47.2	48.9
	02:10 - 02:15	51.3	49.5	46.6	48.9
	02:15 - 02:20	52.6	49.5	49.7	48.9
	02:20 - 02:25	51.6	49.5	47.4	48.9
	02:25 - 02:30	52.0	49.5	48.4	48.9
	02:30 - 02:35	52.0	49.5	48.4	48.9
	02:35 - 02:40	51.9	49.5	48.2	48.9
	02:40 - 02:45	52.0	49.5	48.4	48.9
	02:45 - 02:50	51.7	49.5	47.7	48.9
	02:50 - 02:55	51.7	49.5	47.7	48.9
	02:55 - 03:00	51.8	49.5	47.9	48.9
	03:00 - 03:05	51.7	49.5	47.7	48.9
	03:05 - 03:10	51.5	49.5	47.2	48.9
	03:10 - 03:15	51.7	49.5	47.7	48.9
	03:15 - 03:20	51.2	49.5	46.3	48.9
	03:20 - 03:25	52.3	49.5	49.1	48.9
	03:25 - 03:30	51.2	49.5	46.3	48.9
	03:30 - 03:35	51.2	49.5	46.3	48.9
	03:35 - 03:40	50.9	49.5	45.3	48.9
	03:40 - 03:45	51.3	49.5	46.6	48.9
	03:45 - 03:50	51.3	49.5	46.6	48.9
	03:50 - 03:55	51.4	49.5	46.9	48.9
	03:55 - 04:00	51.0	49.5	45.7	48.9
	04:00 - 04:05	51.1	49.5	46.0	48.9
	04:05 - 04:10	50.9	49.5	45.3	48.9
	04:10 - 04:15	50.7	49.5	44.5	48.9
	04:15 - 04:20	50.8	49.5	44.9	48.9
	04:20 - 04:25	51.1	49.5	46.0	48.9
	04:25 - 04:30	51.9	49.5	48.2	48.9
	04:30 - 04:35	51.0	49.5	45.7	48.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}					10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1585

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เออีซี - เทวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 28450
MEASURING DATE : 09-10/09/2023
RECEIVED DATE : 10/09/2023
REPORTED DATE : 19/09/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10/09/2023	04:35 - 04:40	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	04:40 - 04:45	51.0	49.5	45.7	48.9	-
	04:45 - 04:50	51.0	49.5	45.7	48.9	-
	04:50 - 04:55	50.7	49.5	44.5	48.9	-
	04:55 - 05:00	50.9	49.5	45.3	48.9	-
	05:00 - 05:05	51.0	49.5	45.7	48.9	-
	05:05 - 05:10	51.2	49.5	46.3	48.9	-
	05:10 - 05:15	51.1	49.5	46.0	48.9	-
	05:15 - 05:20	51.2	49.5	46.3	48.9	-
	05:20 - 05:25	51.2	49.5	46.3	48.9	-
	05:25 - 05:30	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	05:30 - 05:35	51.2	49.5	46.3	48.9	-
	05:35 - 05:40	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	05:40 - 05:45	51.3	49.5	46.6	48.9	-
	05:45 - 05:50	51.7	49.5	47.7	48.9	-
	05:50 - 05:55	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	05:55 - 06:00	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	06:00 - 07:00	52.3	55.1	51.9	50.5	1.4
	07:00 - 08:00	52.8	55.1	51.2	50.5	0.7
	08:00 - 09:00	54.0	55.1	48.6	50.5	-
	09:00 - 10:00	54.7	55.1	44.5	50.5	-
	10:00 - 11:00	54.5	55.1	46.2	50.5	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)² Start Time³ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

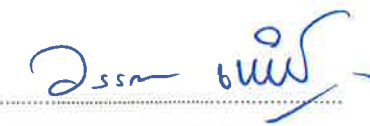
** Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tungant Phonsakorn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

19/09/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจี 23 จำกัด**
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540**
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)**
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 30166
MEASURING DATE : 05-06/10/2023
RECEIVED DATE : 08/10/2023
REPORTED DATE : 16/10/2023

TIME \ DATE	05-06/10/2023 (L_{eq})	05-06/10/2023 (L_{max})	05-06/10/2023 (L_{90})	UNIT
12:00 - 13:00	57.5	78.3	55.8	dB(A)
13:00 - 14:00	59.9	79.3	57.7	dB(A)
14:00 - 15:00	59.2	72.8	57.3	dB(A)
15:00 - 16:00	60.0	81.2	57.6	dB(A)
16:00 - 17:00	59.5	73.2	57.9	dB(A)
17:00 - 18:00	57.4	76.2	55.5	dB(A)
18:00 - 19:00	56.1	73.5	54.5	dB(A)
19:00 - 20:00	56.2	70.5	54.9	dB(A)
20:00 - 21:00	59.4	65.8	58.4	dB(A)
21:00 - 22:00	59.0	65.0	58.2	dB(A)
22:00 - 23:00	57.8	76.3	56.2	dB(A)
23:00 - 00:00	54.1	63.3	53.1	dB(A)
00:00 - 01:00	53.9	64.7	52.7	dB(A)
01:00 - 02:00	54.1	61.5	53.1	dB(A)
02:00 - 03:00	58.2	63.0	56.9	dB(A)
03:00 - 04:00	51.9	60.1	51.3	dB(A)
04:00 - 05:00	52.0	68.0	51.3	dB(A)
05:00 - 06:00	53.0	65.4	51.9	dB(A)
06:00 - 07:00	54.8	65.5	53.7	dB(A)
07:00 - 08:00	55.9	78.0	54.1	dB(A)
08:00 - 09:00	58.4	75.9	56.7	dB(A)
09:00 - 10:00	59.0	75.1	57.1	dB(A)
10:00 - 11:00	59.7	71.5	57.8	dB(A)
11:00 - 12:00	59.3	74.7	57.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	62.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.2	-	dB(A)
Standard	70 ¹⁾	115 ¹⁾	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards. Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E., 2553, Dated December 20, 2010
¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
²⁾ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankham)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด**
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540**
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)**
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา เมท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 30167
MEASURING DATE : 06-07/10/2023
RECEIVED DATE : 08/10/2023
REPORTED DATE : 16/10/2023

TIME \ DATE	06-07/10/2023 (L_{eq})	06-07/10/2023 (L_{max})	06-07/10/2023 (L_{90} #)	UNIT
12:00 - 13:00 ^{1/3}	56.1	71.8	55.3	dB(A)
13:00 - 14:00	59.8	75.9	57.8	dB(A)
14:00 - 15:00	61.1	75.0	58.1	dB(A)
15:00 - 16:00	60.4	74.4	58.5	dB(A)
16:00 - 17:00	58.7	77.3	57.4	dB(A)
17:00 - 18:00	57.1	74.1	55.8	dB(A)
18:00 - 19:00	57.2	67.9	56.3	dB(A)
19:00 - 20:00	55.9	75.9	54.7	dB(A)
20:00 - 21:00	55.2	62.7	54.2	dB(A)
21:00 - 22:00	55.3	64.5	54.3	dB(A)
22:00 - 23:00	55.1	64.7	54.2	dB(A)
23:00 - 00:00	54.6	63.9	53.7	dB(A)
00:00 - 01:00	54.2	67.0	53.3	dB(A)
01:00 - 02:00	53.9	62.6	53.3	dB(A)
02:00 - 03:00	55.3	64.7	54.8	dB(A)
03:00 - 04:00	54.7	64.9	54.3	dB(A)
04:00 - 05:00	53.4	59.8	53.0	dB(A)
05:00 - 06:00	53.9	67.4	53.0	dB(A)
06:00 - 07:00	54.9	73.6	53.9	dB(A)
07:00 - 08:00	55.5	77.4	54.2	dB(A)
08:00 - 09:00	59.1	73.0	57.5	dB(A)
09:00 - 10:00	59.1	72.4	57.5	dB(A)
10:00 - 11:00	58.8	73.7	57.4	dB(A)
11:00 - 12:00	58.7	73.0	57.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.2	-	-	dB(A)
L_{dn} #	61.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	77.4	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1}	115 ^{1/1}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsonop is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เออีซี - เซวี 23 จำกัด**
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540**
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)**
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn}\#$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 30168
MEASURING DATE : 07-08/10/2023
RECEIVED DATE : 08/10/2023
REPORTED DATE : 16/10/2023

TIME \ DATE	07-08/10/2023 (L_{eq})	07-08/10/2023 (L_{max})	07-08/10/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
12:00 - 13:00	56.3	72.7	55.4	dB(A)
13:00 - 14:00	58.7	72.9	57.2	dB(A)
14:00 - 15:00	59.0	74.3	57.2	dB(A)
15:00 - 16:00	59.3	76.6	57.4	dB(A)
16:00 - 17:00	58.5	74.4	57.0	dB(A)
17:00 - 18:00	56.1	69.4	55.2	dB(A)
18:00 - 19:00	56.4	67.8	55.6	dB(A)
19:00 - 20:00	55.7	71.4	54.6	dB(A)
20:00 - 21:00	54.9	66.8	53.9	dB(A)
21:00 - 22:00	55.1	65.4	54.1	dB(A)
22:00 - 23:00	54.8	59.6	54.1	dB(A)
23:00 - 00:00	54.5	61.9	53.8	dB(A)
00:00 - 01:00	54.6	62.4	53.8	dB(A)
01:00 - 02:00	53.9	60.8	53.3	dB(A)
02:00 - 03:00	53.2	62.7	52.7	dB(A)
03:00 - 04:00	53.2	61.5	52.6	dB(A)
04:00 - 05:00	53.2	64.0	52.6	dB(A)
05:00 - 06:00	53.6	67.7	52.8	dB(A)
06:00 - 07:00	54.5	71.3	53.5	dB(A)
07:00 - 08:00	55.0	71.2	53.7	dB(A)
08:00 - 09:00	56.8	72.3	55.9	dB(A)
09:00 - 10:00	57.7	74.0	55.7	dB(A)
10:00 - 11:00	56.4	70.2	55.4	dB(A)
11:00 - 12:00	57.2	73.5	55.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.2	-	-	dB(A)
$L_{dn}\#$	61.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	76.6	-	dB(A)
Standard	70 ¹⁾	115 ¹⁾	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
²⁾ Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanaporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1022

Report No. R6610-0769

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 30166
MEASURING DATE : 05-06/10/2023
RECEIVED DATE : 08/10/2023
REPORTED DATE : 16/10/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
05/10/2023	12:00 - 13:00 ²	57.5	55.1	53.8	50.5	3.3
	13:00 - 14:00	59.9	55.1	58.2	50.5	7.7
	14:00 - 15:00	59.2	55.1	57.1	50.5	6.6
	15:00 - 16:00	60.0	55.1	58.3	50.5	7.8
	16:00 - 17:00	59.5	55.1	57.5	50.5	7.0
	17:00 - 18:00	57.4	55.1	53.5	50.5	3.0
	18:00 - 19:00	56.1	55.1	49.2	50.5	-
	19:00 - 20:00	56.2	55.1	49.7	50.5	-
	20:00 - 21:00	59.4	55.1	57.4	50.5	6.9
	21:00 - 22:00	59.0	55.1	56.7	50.5	6.2
	22:00 - 22:05	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	22:05 - 22:10	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	22:10 - 22:15	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	22:15 - 22:20	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	22:20 - 22:25	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	22:25 - 22:30	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	22:30 - 22:35	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
	22:35 - 22:40	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	22:40 - 22:45	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	22:45 - 22:50	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	22:50 - 22:55	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	22:55 - 23:00	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	23:00 - 23:05	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	23:05 - 23:10	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	23:10 - 23:15	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	23:15 - 23:20	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	23:20 - 23:25	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	23:25 - 23:30	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	23:30 - 23:35	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	23:35 - 23:40	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1022

Report No. R6610-0769

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอซีซี - เจวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 30166
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 05-06/10/2023
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 08/10/2023
SAMPLE POINT	: บริเวณคอนโด ซิลวา มอธ สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)	REPORTED DATE	: 16/10/2023
PARAMETER**	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120947 : Class I		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{yn} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
05/10/2023	23:40 - 23:45	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	23:45 - 23:50	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
06/10/2023	23:50 - 23:55	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	23:55 - 00:00	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	00:00 - 00:05	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	00:05 - 00:10	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	00:10 - 00:15	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	00:15 - 00:20	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	00:20 - 00:25	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	00:25 - 00:30	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	00:30 - 00:35	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	00:35 - 00:40	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	00:40 - 00:45	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	00:45 - 00:50	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	00:50 - 00:55	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	00:55 - 01:00	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	01:00 - 01:05	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	01:05 - 01:10	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	01:10 - 01:15	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	01:15 - 01:20	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	01:20 - 01:25	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	01:25 - 01:30	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	01:30 - 01:35	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	01:35 - 01:40	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	01:40 - 01:45	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	01:45 - 01:50	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	01:50 - 01:55	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	01:55 - 02:00	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	02:00 - 02:05	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	02:05 - 02:10	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1022

Report No. R6610-0769

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 30166
MEASURING DATE : 05-06/10/2023
RECEIVED DATE : 08/10/2023
REPORTED DATE : 16/10/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
06/10/2023	02:10 - 02:15	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	02:15 - 02:20	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	02:20 - 02:25	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	02:25 - 02:30	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	02:30 - 02:35	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	02:35 - 02:40	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	02:40 - 02:45	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	02:45 - 02:50	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	02:50 - 02:55	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	02:55 - 03:00	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	03:00 - 03:05	52.1	49.5	48.6	48.9	-
	03:05 - 03:10	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	03:10 - 03:15	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	03:15 - 03:20	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	03:20 - 03:25	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	03:25 - 03:30	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	03:30 - 03:35	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	03:35 - 03:40	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	03:40 - 03:45	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	03:45 - 03:50	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	03:50 - 03:55	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	03:55 - 04:00	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	04:00 - 04:05	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	04:05 - 04:10	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	04:10 - 04:15	51.7	49.5	47.7	48.9	-
	04:15 - 04:20	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	04:20 - 04:25	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	04:25 - 04:30	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	04:30 - 04:35	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	04:35 - 04:40	51.6	49.5	47.4	48.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1022

Report No. R6610-0769

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เทวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 30166
MEASURING DATE : 05-06/10/2023
RECEIVED DATE : 08/10/2023
REPORTED DATE : 16/10/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{3/} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
06/10/2023	04:40 - 04:45	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	04:45 - 04:50	52.1	49.5	48.6	48.9	-
	04:50 - 04:55	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	04:55 - 05:00	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	05:00 - 05:05	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	05:05 - 05:10	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	05:10 - 05:15	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	05:15 - 05:20	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	05:20 - 05:25	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	05:25 - 05:30	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	05:30 - 05:35	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	05:35 - 05:40	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	05:40 - 05:45	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	05:45 - 05:50	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	05:50 - 05:55	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	05:55 - 06:00	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	06:00 - 07:00	54.8	55.1	43.3	50.5	-
	07:00 - 08:00	55.9	55.1	48.2	50.5	-
	08:00 - 09:00	58.4	55.1	55.7	50.5	5.2
	09:00 - 10:00	59.0	55.1	56.7	50.5	6.2
	10:00 - 11:00	59.7	55.1	57.9	50.5	7.4
	11:00 - 12:00	59.3	55.1	57.2	50.5	6.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time^{3/} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

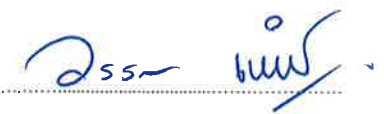
** Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Thanont Pongnirun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-R1022

Report No. R6610-0770

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 30167
MEASURING DATE : 06-07/10/2023
RECEIVED DATE : 08/10/2023
REPORTED DATE : 16/10/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
06/10/2023	12:00 - 13:00 ^{1/2}	56.1	55.1	49.2	50.5	-
	13:00 - 14:00	59.8	55.1	58.0	50.5	7.5
	14:00 - 15:00	61.1	55.1	59.8	50.5	9.3
	15:00 - 16:00	60.4	55.1	58.9	50.5	8.4
	16:00 - 17:00	58.7	55.1	56.2	50.5	5.7
	17:00 - 18:00	57.1	55.1	52.8	50.5	2.3
	18:00 - 19:00	57.2	55.1	53.0	50.5	2.5
	19:00 - 20:00	55.9	55.1	48.2	50.5	-
	20:00 - 21:00	55.2	55.1	38.8	50.5	-
	21:00 - 22:00	55.3	55.1	41.8	50.5	-
	22:00 - 22:05	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	22:05 - 22:10	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	22:10 - 22:15	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	22:15 - 22:20	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	22:20 - 22:25	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	22:25 - 22:30	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	22:30 - 22:35	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	22:35 - 22:40	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	22:40 - 22:45	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	22:45 - 22:50	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	22:50 - 22:55	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	22:55 - 23:00	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	23:00 - 23:05	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	23:05 - 23:10	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	23:10 - 23:15	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	23:15 - 23:20	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	23:20 - 23:25	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	23:25 - 23:30	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	23:30 - 23:35	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	23:35 - 23:40	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอ็ดดี้ - เจวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 30167
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 06-07/10/2023
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คลังออร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 08/10/2023
SAMPLE POINT	: บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)	REPORTED DATE	: 16/10/2023
PARAMETER**	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120947 : Class I		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
06/10/2023	23:40 - 23:45	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	23:45 - 23:50	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
07/10/2023	23:50 - 23:55	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	23:55 - 00:00	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	00:00 - 00:05	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	00:05 - 00:10	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	00:10 - 00:15	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	00:15 - 00:20	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	00:20 - 00:25	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	00:25 - 00:30	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	00:30 - 00:35	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	00:35 - 00:40	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	00:40 - 00:45	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	00:45 - 00:50	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	00:50 - 00:55	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	00:55 - 01:00	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	01:00 - 01:05	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	01:05 - 01:10	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	01:10 - 01:15	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	01:15 - 01:20	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	01:20 - 01:25	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	01:25 - 01:30	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	01:30 - 01:35	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	01:35 - 01:40	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	01:40 - 01:45	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	01:45 - 01:50	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	01:50 - 01:55	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	01:55 - 02:00	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	02:00 - 02:05	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	02:05 - 02:10	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

Request No. LA66-R1022

Report No. R6610-0770

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด

ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)

SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 30167

MEASURING DATE : 06-07/10/2023

RECEIVED DATE : 08/10/2023

REPORTED DATE : 16/10/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁾ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁾ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
07/10/2023	02:10 - 02:15	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	02:15 - 02:20	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	02:20 - 02:25	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	02:25 - 02:30	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	02:30 - 02:35	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	02:35 - 02:40	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	02:40 - 02:45	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	02:45 - 02:50	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	02:50 - 02:55	55.5	49.5	54.2	48.9	5.3
	02:55 - 03:00	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	03:00 - 03:05	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	03:05 - 03:10	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	03:10 - 03:15	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
	03:15 - 03:20	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	03:20 - 03:25	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	03:25 - 03:30	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	03:30 - 03:35	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	03:35 - 03:40	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	03:40 - 03:45	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	03:45 - 03:50	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	03:50 - 03:55	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	03:55 - 04:00	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	04:00 - 04:05	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	04:05 - 04:10	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	04:10 - 04:15	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	04:15 - 04:20	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
04:20 - 04:25	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4	
04:25 - 04:30	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6	
04:30 - 04:35	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1	
04:35 - 04:40	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1022

Report No. R6610-0770

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 30167

MEASURING DATE : 06-07/10/2023

RECEIVED DATE : 08/10/2023

REPORTED DATE : 16/10/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{/3}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/3}	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		dB(A)
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน		L ₉₀ (dB(A))	
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*		คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
07/10/2023	04:40 - 04:45	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	04:45 - 04:50	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	04:50 - 04:55	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	04:55 - 05:00	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	05:00 - 05:05	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	05:05 - 05:10	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	05:10 - 05:15	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	05:15 - 05:20	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	05:20 - 05:25	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	05:25 - 05:30	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	05:30 - 05:35	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	05:35 - 05:40	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	05:40 - 05:45	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	05:45 - 05:50	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	05:50 - 05:55	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	05:55 - 06:00	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	06:00 - 07:00	54.9	55.1	41.6	50.5	-
	07:00 - 08:00	55.5	55.1	44.9	50.5	-
08:00 - 09:00	59.1	55.1	56.9	50.5	6.4	
09:00 - 10:00	59.1	55.1	56.9	50.5	6.4	
10:00 - 11:00	58.8	55.1	56.4	50.5	5.9	
11:00 - 12:00	58.7	55.1	56.2	50.5	5.7	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1}						10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time^{3/} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

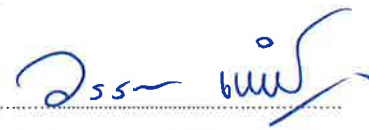
** Parameter Outside The Scope of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tunaporn Bhongkum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1022

Report No. R6610-0771

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดจี้ - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 30168
MEASURING DATE : 07-08/10/2023
RECEIVED DATE : 08/10/2023
REPORTED DATE : 16/10/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
07/10/2023	12:00 - 13:00 ^{1/2}	56.3	55.1	50.1	50.5	-
	13:00 - 14:00	58.7	55.1	56.2	50.5	5.7
	14:00 - 15:00	59.0	55.1	56.7	50.5	6.2
	15:00 - 16:00	59.3	55.1	57.2	50.5	6.7
	16:00 - 17:00	58.5	55.1	55.8	50.5	5.3
	17:00 - 18:00	56.1	55.1	49.2	50.5	-
	18:00 - 19:00	56.4	55.1	50.5	50.5	0.0
	19:00 - 20:00	55.7	55.1	46.8	50.5	-
	20:00 - 21:00	54.9	55.1	41.6	50.5	-
	21:00 - 22:00	55.1	55.1	33.5	50.5	-
	22:00 - 22:05	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	22:05 - 22:10	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	22:10 - 22:15	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	22:15 - 22:20	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	22:20 - 22:25	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	22:25 - 22:30	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	22:30 - 22:35	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	22:35 - 22:40	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	22:40 - 22:45	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	22:45 - 22:50	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	22:50 - 22:55	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	22:55 - 23:00	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	23:00 - 23:05	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	23:05 - 23:10	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	23:10 - 23:15	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	23:15 - 23:20	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	23:20 - 23:25	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	23:25 - 23:30	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	23:30 - 23:35	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	23:35 - 23:40	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1022

Report No. R6610-0771

TEST REPORT

CUSTOMER

บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด

ADDRESS

99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

SAMPLE SOURCE

โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)

SAMPLE POINT

บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)

PARAMETER**

ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 30168

DETERMINATION METHOD

ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 07-08/10/2023

INSTRUMENT

Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 08/10/2023

S/N 01120947 : Class 1

REPORTED DATE : 16/10/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
07/10/2023	23:40 - 23:45	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	23:45 - 23:50	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	23:50 - 23:55	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	23:55 - 00:00	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
08/10/2023	00:00 - 00:05	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	00:05 - 00:10	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	00:10 - 00:15	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	00:15 - 00:20	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	00:20 - 00:25	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	00:25 - 00:30	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	00:30 - 00:35	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	00:35 - 00:40	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	00:40 - 00:45	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	00:45 - 00:50	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	00:50 - 00:55	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	00:55 - 01:00	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	01:00 - 01:05	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	01:05 - 01:10	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	01:10 - 01:15	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	01:15 - 01:20	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	01:20 - 01:25	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	01:25 - 01:30	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	01:30 - 01:35	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	01:35 - 01:40	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	01:40 - 01:45	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	01:45 - 01:50	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	01:50 - 01:55	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	01:55 - 02:00	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	02:00 - 02:05	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	02:05 - 02:10	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1022

Report No. R6610-0771

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class I

SAMPLE NO. : 30168
MEASURING DATE : 07-08/10/2023
RECEIVED DATE : 08/10/2023
REPORTED DATE : 16/10/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
08/10/2023	02:10 - 02:15	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	02:15 - 02:20	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	02:20 - 02:25	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	02:25 - 02:30	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	02:30 - 02:35	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	02:35 - 02:40	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	02:40 - 02:45	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	02:45 - 02:50	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	02:50 - 02:55	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	02:55 - 03:00	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	03:00 - 03:05	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	03:05 - 03:10	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	03:10 - 03:15	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	03:15 - 03:20	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	03:20 - 03:25	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	03:25 - 03:30	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	03:30 - 03:35	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	03:35 - 03:40	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	03:40 - 03:45	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	03:45 - 03:50	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	03:50 - 03:55	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	03:55 - 04:00	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	04:00 - 04:05	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	04:05 - 04:10	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	04:10 - 04:15	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	04:15 - 04:20	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	04:20 - 04:25	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	04:25 - 04:30	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	04:30 - 04:35	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	04:35 - 04:40	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1022

Report No. R6610-0771

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลา แอท สุขุมวิท 61 (Sylvia at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 30168
MEASURING DATE : 07-08/10/2023
RECEIVED DATE : 08/10/2023
REPORTED DATE : 16/10/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
08/10/2023					
04:40 - 04:45	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
04:45 - 04:50	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
04:50 - 04:55	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
04:55 - 05:00	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
05:00 - 05:05	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
05:05 - 05:10	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
05:10 - 05:15	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
05:15 - 05:20	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
05:20 - 05:25	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
05:25 - 05:30	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
05:30 - 05:35	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
05:35 - 05:40	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
05:40 - 05:45	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
05:45 - 05:50	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
05:50 - 05:55	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
05:55 - 06:00	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
06:00 - 07:00	54.5	55.1	46.2	50.5	-
07:00 - 08:00	55.0	55.1	38.7	50.5	-
08:00 - 09:00	56.8	55.1	51.9	50.5	1.4
09:00 - 10:00	57.7	55.1	54.2	50.5	3.7
10:00 - 11:00	56.4	55.1	50.5	50.5	0.0
11:00 - 12:00	57.2	55.1	53.0	50.5	2.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time^{3/} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

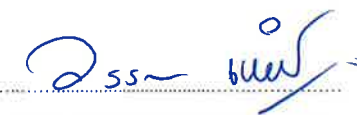
** Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tungchai P. Chaiyapattana)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

16/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด**
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540**
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัสเจอร์รี่ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)**
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

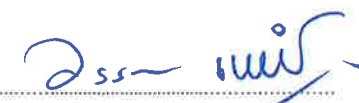
SAMPLE NO. : 34030
MEASURING DATE : 23-24/11/2023
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

TIME \ DATE	23-24/11/2023 (L_{eq})	23-24/11/2023 (L_{max})	23-24/11/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ¹²	55.0	70.5	53.1	dB(A)
12:00 - 13:00	54.6	68.8	53.0	dB(A)
13:00 - 14:00	55.1	73.0	52.4	dB(A)
14:00 - 15:00	55.1	70.4	53.0	dB(A)
15:00 - 16:00	54.4	69.4	52.7	dB(A)
16:00 - 17:00	57.8	71.7	52.5	dB(A)
17:00 - 18:00	53.9	69.3	52.2	dB(A)
18:00 - 19:00	54.9	70.8	52.3	dB(A)
19:00 - 20:00	54.9	86.0	51.2	dB(A)
20:00 - 21:00	53.3	75.1	50.6	dB(A)
21:00 - 22:00	52.4	62.6	50.4	dB(A)
22:00 - 23:00	52.7	71.7	50.3	dB(A)
23:00 - 00:00	52.7	72.6	50.2	dB(A)
00:00 - 01:00	51.7	67.4	49.6	dB(A)
01:00 - 02:00	50.7	62.7	49.3	dB(A)
02:00 - 03:00	50.1	69.1	48.5	dB(A)
03:00 - 04:00	48.9	64.8	47.5	dB(A)
04:00 - 05:00	48.6	68.5	47.0	dB(A)
05:00 - 06:00	49.1	66.0	47.5	dB(A)
06:00 - 07:00	53.1	77.2	48.3	dB(A)
07:00 - 08:00	54.0	74.8	50.1	dB(A)
08:00 - 09:00	64.6	85.7	61.5	dB(A)
09:00 - 10:00	69.1	97.1	65.1	dB(A)
10:00 - 11:00	65.8	90.1	62.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	59.1	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	61.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	97.1	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Ms. Thanatporn Klinsoopon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

06/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด**
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540**
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)**
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn}\#$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 34031
MEASURING DATE : 24-25/11/2023
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

TIME \ DATE	24-25/11/2023 (L_{eq})	24-25/11/2023 (L_{max})	24-25/11/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ¹²	63.4	83.8	61.5	dB(A)
12:00 - 13:00	62.5	85.2	60.7	dB(A)
13:00 - 14:00	61.2	77.3	59.9	dB(A)
14:00 - 15:00	64.7	89.3	61.8	dB(A)
15:00 - 16:00	63.7	78.6	61.4	dB(A)
16:00 - 17:00	67.0	86.4	63.0	dB(A)
17:00 - 18:00	68.2	89.5	64.1	dB(A)
18:00 - 19:00	67.7	86.7	63.6	dB(A)
19:00 - 20:00	60.3	71.2	59.6	dB(A)
20:00 - 21:00	60.3	76.1	59.5	dB(A)
21:00 - 22:00	60.0	63.9	59.3	dB(A)
22:00 - 23:00	60.2	66.3	59.6	dB(A)
23:00 - 00:00	60.1	73.3	59.4	dB(A)
00:00 - 01:00	60.0	65.5	59.5	dB(A)
01:00 - 02:00	59.8	65.8	59.3	dB(A)
02:00 - 03:00	60.2	64.7	59.7	dB(A)
03:00 - 04:00	59.5	64.8	59.0	dB(A)
04:00 - 05:00	59.8	68.7	59.4	dB(A)
05:00 - 06:00	59.6	63.1	59.1	dB(A)
06:00 - 07:00	59.6	68.1	59.1	dB(A)
07:00 - 08:00	59.9	69.8	59.3	dB(A)
08:00 - 09:00	62.3	77.8	60.0	dB(A)
09:00 - 10:00	59.0	77.1	57.9	dB(A)
10:00 - 11:00	56.0	81.0	52.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	62.6	-	-	dB(A)
$L_{dn}\#$	67.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.5	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsonon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhun)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

06/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด**
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540**
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)**
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 34032
MEASURING DATE : 25-26/11/2023
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

TIME \ DATE	25-26/11/2023 (L_{eq})	25-26/11/2023 (L_{max})	25-26/11/2023 (L_{90})#	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/2}	58.0	79.1	52.6	dB(A)
12:00 - 13:00	58.1	70.3	56.2	dB(A)
13:00 - 14:00	54.3	73.3	52.1	dB(A)
14:00 - 15:00	56.6	75.9	52.4	dB(A)
15:00 - 16:00	55.2	71.0	52.3	dB(A)
16:00 - 17:00	54.5	73.5	51.6	dB(A)
17:00 - 18:00	54.2	66.0	51.7	dB(A)
18:00 - 19:00	54.1	73.1	50.6	dB(A)
19:00 - 20:00	53.9	69.6	50.4	dB(A)
20:00 - 21:00	51.8	61.4	49.8	dB(A)
21:00 - 22:00	52.0	68.3	49.8	dB(A)
22:00 - 23:00	52.1	70.0	49.7	dB(A)
23:00 - 00:00	51.4	69.4	49.2	dB(A)
00:00 - 01:00	50.4	65.4	48.3	dB(A)
01:00 - 02:00	49.5	63.7	47.7	dB(A)
02:00 - 03:00	49.3	65.2	47.3	dB(A)
03:00 - 04:00	48.6	64.9	46.5	dB(A)
04:00 - 05:00	51.2	63.0	48.4	dB(A)
05:00 - 06:00	48.9	63.8	47.1	dB(A)
06:00 - 07:00	54.6	76.0	48.4	dB(A)
07:00 - 08:00	59.8	65.7	59.4	dB(A)
08:00 - 09:00	59.6	68.6	59.2	dB(A)
09:00 - 10:00	59.5	62.9	59.2	dB(A)
10:00 - 11:00	59.9	63.9	59.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.5	-	-	dB(A)
L_{dn} #	59.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.1	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1}	115 ^{1/1}	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
^{1/2} Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

06/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0121

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 34030
MEASURING DATE : 23-24/11/2023
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23/11/2023	11:00 - 12:00 ²	55.0	55.1	38.7	50.5	-
	12:00 - 13:00	54.6	55.1	45.5	50.5	-
	13:00 - 14:00	55.1	55.1	24.7	50.5	-
	14:00 - 15:00	55.1	55.1	24.7	50.5	-
	15:00 - 16:00	54.4	55.1	46.8	50.5	-
	16:00 - 17:00	57.8	55.1	54.5	50.5	4.0
	17:00 - 18:00	53.9	55.1	48.9	50.5	-
	18:00 - 19:00	54.9	55.1	41.6	50.5	-
	19:00 - 20:00	54.9	55.1	41.6	50.5	-
	20:00 - 21:00	53.3	55.1	50.4	50.5	-
	21:00 - 22:00	52.4	55.1	51.8	50.5	1.3
	22:00 - 22:05	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	22:05 - 22:10	52.0	49.5	48.4	48.9	-
	22:10 - 22:15	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	22:15 - 22:20	52.1	49.5	48.6	48.9	-
	22:20 - 22:25	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	22:25 - 22:30	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	22:30 - 22:35	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	22:35 - 22:40	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	22:40 - 22:45	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	22:45 - 22:50	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	22:50 - 22:55	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	22:55 - 23:00	52.1	49.5	48.6	48.9	-
	23:00 - 23:05	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	23:05 - 23:10	51.7	49.5	47.7	48.9	-
	23:10 - 23:15	50.8	49.5	44.9	48.9	-
	23:15 - 23:20	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	23:20 - 23:25	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	23:25 - 23:30	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	23:30 - 23:35	52.1	49.5	48.6	48.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0121

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เทวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลาวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 34030
MEASURING DATE : 23-24/11/2023
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23/11/2023	23:35 - 23:40	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	23:40 - 23:45	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	23:45 - 23:50	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	23:50 - 23:55	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	23:55 - 00:00	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
24/11/2023	00:00 - 00:05	51.3	49.5	46.6	48.9	-
	00:05 - 00:10	52.1	49.5	48.6	48.9	-
	00:10 - 00:15	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	00:15 - 00:20	51.2	49.5	46.3	48.9	-
	00:20 - 00:25	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	00:25 - 00:30	50.5	49.5	43.6	48.9	-
	00:30 - 00:35	51.2	49.5	46.3	48.9	-
	00:35 - 00:40	51.0	49.5	45.7	48.9	-
	00:40 - 00:45	50.7	49.5	44.5	48.9	-
	00:45 - 00:50	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	00:50 - 00:55	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	00:55 - 01:00	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	01:00 - 01:05	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	01:05 - 01:10	51.1	49.5	46.0	48.9	-
	01:10 - 01:15	50.6	49.5	44.1	48.9	-
	01:15 - 01:20	50.7	49.5	44.5	48.9	-
	01:20 - 01:25	50.9	49.5	45.3	48.9	-
	01:25 - 01:30	50.4	49.5	43.1	48.9	-
	01:30 - 01:35	50.0	49.5	40.4	48.9	-
	01:35 - 01:40	50.0	49.5	40.4	48.9	-
	01:40 - 01:45	50.9	49.5	45.3	48.9	-
	01:45 - 01:50	50.8	49.5	44.9	48.9	-
	01:50 - 01:55	50.8	49.5	44.9	48.9	-
	01:55 - 02:00	50.3	49.5	42.6	48.9	-
	02:00 - 02:05	49.9	49.5	39.3	48.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0121

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด

ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)

SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 34030

MEASURING DATE : 23-24/11/2023

RECEIVED DATE : 26/11/2023

REPORTED DATE : 06/12/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
24/11/2023	02:05 - 02:10	51.0	49.5	45.7	48.9	-
	02:10 - 02:15	50.6	49.5	44.1	48.9	-
	02:15 - 02:20	50.2	49.5	41.9	48.9	-
	02:20 - 02:25	49.2	49.5	37.7	48.9	-
	02:25 - 02:30	49.8	49.5	38.0	48.9	-
	02:30 - 02:35	50.1	49.5	41.2	48.9	-
	02:35 - 02:40	49.7	49.5	36.2	48.9	-
	02:40 - 02:45	49.4	49.5	33.1	48.9	-
	02:45 - 02:50	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	02:50 - 02:55	49.9	49.5	39.3	48.9	-
	02:55 - 03:00	49.6	49.5	33.2	48.9	-
	03:00 - 03:05	49.3	49.5	36.0	48.9	-
	03:05 - 03:10	49.1	49.5	38.9	48.9	-
	03:10 - 03:15	49.2	49.5	37.7	48.9	-
	03:15 - 03:20	48.8	49.5	41.2	48.9	-
	03:20 - 03:25	48.5	49.5	42.6	48.9	-
	03:25 - 03:30	50.6	49.5	44.1	48.9	-
	03:30 - 03:35	48.5	49.5	42.6	48.9	-
	03:35 - 03:40	48.8	49.5	41.2	48.9	-
	03:40 - 03:45	48.3	49.5	43.3	48.9	-
	03:45 - 03:50	48.2	49.5	43.6	48.9	-
	03:50 - 03:55	48.2	49.5	43.6	48.9	-
	03:55 - 04:00	48.6	49.5	42.2	48.9	-
	04:00 - 04:05	48.1	49.5	43.9	48.9	-
	04:05 - 04:10	48.4	49.5	43.0	48.9	-
	04:10 - 04:15	47.5	49.5	45.2	48.9	-
	04:15 - 04:20	48.7	49.5	41.8	48.9	-
	04:20 - 04:25	48.3	49.5	43.3	48.9	-
	04:25 - 04:30	48.8	49.5	41.2	48.9	-
	04:30 - 04:35	48.5	49.5	42.6	48.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0121

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 34030
MEASURING DATE : 23-24/11/2023
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
24/11/2023	04:35 - 04:40	49.2	49.5	37.7	48.9	-
	04:40 - 04:45	49.2	49.5	37.7	48.9	-
	04:45 - 04:50	48.3	49.5	43.3	48.9	-
	04:50 - 04:55	48.8	49.5	41.2	48.9	-
	04:55 - 05:00	48.7	49.5	41.8	48.9	-
	05:00 - 05:05	48.4	49.5	43.0	48.9	-
	05:05 - 05:10	51.1	49.5	46.0	48.9	-
	05:10 - 05:15	48.4	49.5	43.0	48.9	-
	05:15 - 05:20	49.0	49.5	39.9	48.9	-
	05:20 - 05:25	48.8	49.5	41.2	48.9	-
	05:25 - 05:30	48.3	49.5	43.3	48.9	-
	05:30 - 05:35	48.6	49.5	42.2	48.9	-
	05:35 - 05:40	48.5	49.5	42.6	48.9	-
	05:40 - 05:45	49.5	49.5	23.1	48.9	-
	05:45 - 05:50	49.1	49.5	38.9	48.9	-
	05:50 - 05:55	49.9	49.5	39.3	48.9	-
	05:55 - 06:00	48.9	49.5	40.6	48.9	-
	06:00 - 07:00	53.1	55.1	50.8	50.5	0.3
	07:00 - 08:00	54.0	55.1	48.6	50.5	-
	08:00 - 09:00	64.6	55.1	64.1	50.5	13.6
	09:00 - 10:00	69.1	55.1	68.9	50.5	18.4
	10:00 - 11:00	65.8	55.1	65.4	50.5	14.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Parameter Outside The Scope of The Measurement of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tumparat Thotakunim)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

06/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0122

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 34031
MEASURING DATE : 24-25/11/2023
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
24/11/2023	11:00 - 12:00 ²	63.4	55.1	62.7	50.5	12.2
	12:00 - 13:00	62.5	55.1	61.6	50.5	11.1
	13:00 - 14:00	61.2	55.1	60.0	50.5	9.5
	14:00 - 15:00	64.7	55.1	64.2	50.5	13.7
	15:00 - 16:00	63.7	55.1	63.1	50.5	12.6
	16:00 - 17:00	67.0	55.1	66.7	50.5	16.2
	17:00 - 18:00	68.2	55.1	68.0	50.5	17.5
	18:00 - 19:00	67.7	55.1	67.5	50.5	17.0
	19:00 - 20:00	60.3	55.1	58.7	50.5	8.2
	20:00 - 21:00	60.3	55.1	58.7	50.5	8.2
	21:00 - 22:00	60.0	55.1	58.3	50.5	7.8
	22:00 - 22:05	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	22:05 - 22:10	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	22:10 - 22:15	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	22:15 - 22:20	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	22:20 - 22:25	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	22:25 - 22:30	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	22:30 - 22:35	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	22:35 - 22:40	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	22:40 - 22:45	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	22:45 - 22:50	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	22:50 - 22:55	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	22:55 - 23:00	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	23:00 - 23:05	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	23:05 - 23:10	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	23:10 - 23:15	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	23:15 - 23:20	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	23:20 - 23:25	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	23:25 - 23:30	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	23:30 - 23:35	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0122

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 34031
MEASURING DATE : 24-25/11/2023
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
24/11/2023	23:35 - 23:40	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	23:40 - 23:45	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	23:45 - 23:50	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	23:50 - 23:55	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	23:55 - 00:00	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
25/11/2023	00:00 - 00:05	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	00:05 - 00:10	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	00:10 - 00:15	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	00:15 - 00:20	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	00:20 - 00:25	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	00:25 - 00:30	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	00:30 - 00:35	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	00:35 - 00:40	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	00:40 - 00:45	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	00:45 - 00:50	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	00:50 - 00:55	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	00:55 - 01:00	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	01:00 - 01:05	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	01:05 - 01:10	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	01:10 - 01:15	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	01:15 - 01:20	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	01:20 - 01:25	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	01:25 - 01:30	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	01:30 - 01:35	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	01:35 - 01:40	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	01:40 - 01:45	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	01:45 - 01:50	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	01:50 - 01:55	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	01:55 - 02:00	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	02:00 - 02:05	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0122

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจอร้ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 34031
MEASURING DATE : 24-25/11/2023
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
25/11/2023	02:05 - 02:10	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	02:10 - 02:15	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	02:15 - 02:20	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	02:20 - 02:25	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	02:25 - 02:30	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	02:30 - 02:35	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	02:35 - 02:40	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	02:40 - 02:45	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	02:45 - 02:50	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	02:50 - 02:55	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	02:55 - 03:00	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	03:00 - 03:05	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	03:05 - 03:10	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	03:10 - 03:15	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	03:15 - 03:20	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	03:20 - 03:25	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	03:25 - 03:30	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	03:30 - 03:35	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	03:35 - 03:40	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	03:40 - 03:45	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	03:45 - 03:50	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	03:50 - 03:55	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	03:55 - 04:00	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	04:00 - 04:05	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	04:05 - 04:10	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	04:10 - 04:15	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	04:15 - 04:20	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	04:20 - 04:25	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	04:25 - 04:30	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	04:30 - 04:35	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0122

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 34031
MEASURING DATE : 24-25/11/2023
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{nq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
25/11/2023	04:35 - 04:40	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	04:40 - 04:45	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	04:45 - 04:50	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	04:50 - 04:55	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	04:55 - 05:00	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	05:00 - 05:05	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	05:05 - 05:10	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	05:10 - 05:15	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	05:15 - 05:20	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	05:20 - 05:25	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	05:25 - 05:30	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	05:30 - 05:35	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	05:35 - 05:40	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	05:40 - 05:45	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	05:45 - 05:50	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	05:50 - 05:55	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	05:55 - 06:00	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	06:00 - 07:00	59.6	55.1	57.7	50.5	7.2
	07:00 - 08:00	59.9	55.1	58.2	50.5	7.7
	08:00 - 09:00	62.3	55.1	61.4	50.5	10.9
	09:00 - 10:00	59.0	55.1	56.7	50.5	6.2
	10:00 - 11:00	56.0	55.1	48.7	50.5	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarat Phatthakham)



Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

06/12/2023

 บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
 REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0123

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 34032
MEASURING DATE : 25-26/11/2023
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
25/11/2023	11:00 - 12:00 ^{1/2}	58.0	55.1	54.9	50.5	4.4
	12:00 - 13:00	58.1	55.1	55.1	50.5	4.6
	13:00 - 14:00	54.3	55.1	47.4	50.5	-
	14:00 - 15:00	56.6	55.1	51.3	50.5	0.8
	15:00 - 16:00	55.2	55.1	38.8	50.5	-
	16:00 - 17:00	54.5	55.1	46.2	50.5	-
	17:00 - 18:00	54.2	55.1	47.8	50.5	-
	18:00 - 19:00	54.1	55.1	48.2	50.5	-
	19:00 - 20:00	53.9	55.1	48.9	50.5	-
	20:00 - 21:00	51.8	55.1	52.4	50.5	1.9
	21:00 - 22:00	52.0	55.1	52.2	50.5	1.7
	22:00 - 22:05	51.2	49.5	46.3	48.9	-
	22:05 - 22:10	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	22:10 - 22:15	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	22:15 - 22:20	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	22:20 - 22:25	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	22:25 - 22:30	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	22:30 - 22:35	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	22:35 - 22:40	51.3	49.5	46.6	48.9	-
	22:40 - 22:45	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	22:45 - 22:50	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	22:50 - 22:55	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	22:55 - 23:00	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	23:00 - 23:05	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	23:05 - 23:10	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	23:10 - 23:15	50.6	49.5	44.1	48.9	-
	23:15 - 23:20	50.7	49.5	44.5	48.9	-
	23:20 - 23:25	51.0	49.5	45.7	48.9	-
	23:25 - 23:30	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	23:30 - 23:35	51.0	49.5	45.7	48.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0123

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Silva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 34032
MEASURING DATE : 25-26/11/2023
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
25/11/2023	23:35 - 23:40	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	23:40 - 23:45	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	23:45 - 23:50	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	23:50 - 23:55	51.2	49.5	46.3	48.9	-
	23:55 - 00:00	50.7	49.5	44.5	48.9	-
26/11/2023	00:00 - 00:05	50.4	49.5	43.1	48.9	-
	00:05 - 00:10	49.7	49.5	36.2	48.9	-
	00:10 - 00:15	50.3	49.5	42.6	48.9	-
	00:15 - 00:20	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	00:20 - 00:25	50.1	49.5	41.2	48.9	-
	00:25 - 00:30	50.8	49.5	44.9	48.9	-
	00:30 - 00:35	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	00:35 - 00:40	50.3	49.5	42.6	48.9	-
	00:40 - 00:45	49.4	49.5	33.1	48.9	-
	00:45 - 00:50	50.2	49.5	41.9	48.9	-
	00:50 - 00:55	50.3	49.5	42.6	48.9	-
	00:55 - 01:00	49.2	49.5	37.7	48.9	-
	01:00 - 01:05	50.5	49.5	43.6	48.9	-
	01:05 - 01:10	50.0	49.5	40.4	48.9	-
	01:10 - 01:15	50.4	49.5	43.1	48.9	-
	01:15 - 01:20	50.8	49.5	44.9	48.9	-
	01:20 - 01:25	49.9	49.5	39.3	48.9	-
	01:25 - 01:30	48.7	49.5	41.8	48.9	-
	01:30 - 01:35	48.4	49.5	43.0	48.9	-
	01:35 - 01:40	48.7	49.5	41.8	48.9	-
	01:40 - 01:45	48.3	49.5	43.3	48.9	-
	01:45 - 01:50	49.1	49.5	38.9	48.9	-
	01:50 - 01:55	48.6	49.5	42.2	48.9	-
	01:55 - 02:00	49.2	49.5	37.7	48.9	-
	02:00 - 02:05	48.3	49.5	43.3	48.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0123

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสดีซี - เทวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 34032
 MEASURING DATE : 25-26/11/2023
 RECEIVED DATE : 26/11/2023
 REPORTED DATE : 06/12/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
26/11/2023	02:05 - 02:10	50.3	49.5	42.6	48.9	-
	02:10 - 02:15	50.3	49.5	42.6	48.9	-
	02:15 - 02:20	48.1	49.5	43.9	48.9	-
	02:20 - 02:25	50.1	49.5	41.2	48.9	-
	02:25 - 02:30	49.4	49.5	33.1	48.9	-
	02:30 - 02:35	48.9	49.5	40.6	48.9	-
	02:35 - 02:40	49.4	49.5	33.1	48.9	-
	02:40 - 02:45	49.1	49.5	38.9	48.9	-
	02:45 - 02:50	49.1	49.5	38.9	48.9	-
	02:50 - 02:55	49.1	49.5	38.9	48.9	-
	02:55 - 03:00	49.0	49.5	39.9	48.9	-
	03:00 - 03:05	50.5	49.5	43.6	48.9	-
	03:05 - 03:10	48.8	49.5	41.2	48.9	-
	03:10 - 03:15	48.5	49.5	42.6	48.9	-
	03:15 - 03:20	49.4	49.5	33.1	48.9	-
	03:20 - 03:25	47.3	49.5	45.5	48.9	-
	03:25 - 03:30	48.2	49.5	43.6	48.9	-
	03:30 - 03:35	48.9	49.5	40.6	48.9	-
	03:35 - 03:40	47.6	49.5	45.0	48.9	-
	03:40 - 03:45	49.2	49.5	37.7	48.9	-
	03:45 - 03:50	47.5	49.5	45.2	48.9	-
	03:50 - 03:55	48.5	49.5	42.6	48.9	-
	03:55 - 04:00	48.3	49.5	43.3	48.9	-
	04:00 - 04:05	48.3	49.5	43.3	48.9	-
	04:05 - 04:10	47.4	49.5	45.3	48.9	-
	04:10 - 04:15	47.6	49.5	45.0	48.9	-
	04:15 - 04:20	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	04:20 - 04:25	55.5	49.5	54.2	48.9	5.3
	04:25 - 04:30	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	04:30 - 04:35	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0123

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230987 : Class I

SAMPLE NO. : 34032
MEASURING DATE : 25-26/11/2023
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
26/11/2023	04:35 - 04:40	51.3	49.5	46.6	48.9
	04:40 - 04:45	50.5	49.5	43.6	48.9
	04:45 - 04:50	49.1	49.5	38.9	48.9
	04:50 - 04:55	48.8	49.5	41.2	48.9
	04:55 - 05:00	48.2	49.5	43.6	48.9
	05:00 - 05:05	48.2	49.5	43.6	48.9
	05:05 - 05:10	48.0	49.5	44.2	48.9
	05:10 - 05:15	47.9	49.5	44.4	48.9
	05:15 - 05:20	48.7	49.5	41.8	48.9
	05:20 - 05:25	48.3	49.5	43.3	48.9
	05:25 - 05:30	48.0	49.5	44.2	48.9
	05:30 - 05:35	48.3	49.5	43.3	48.9
	05:35 - 05:40	49.5	49.5	23.1	48.9
	05:40 - 05:45	49.4	49.5	33.1	48.9
	05:45 - 05:50	49.7	49.5	36.2	48.9
	05:50 - 05:55	49.7	49.5	36.2	48.9
	05:55 - 06:00	50.5	49.5	43.6	48.9
	06:00 - 07:00	54.6	55.1	45.5	50.5
	07:00 - 08:00	59.8	55.1	58.0	7.5
	08:00 - 09:00	59.6	55.1	57.7	7.2
	09:00 - 10:00	59.5	55.1	57.5	7.0
	10:00 - 11:00	59.9	55.1	58.2	7.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}					10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Parameter Outside The Scope of The Regulations of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Phankhuan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

06/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลซี - เจวี 23 จำกัด**
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540**
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)**
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 00013
MEASURING DATE : 21-22/12/2023
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

TIME \ DATE	21-22/12/2023 (L_{eq})	21-22/12/2023 (L_{max})	21-22/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ²	59.4	72.1	56.8	dB(A)
12:00 - 13:00	58.0	76.6	56.4	dB(A)
13:00 - 14:00	63.0	89.0	57.4	dB(A)
14:00 - 15:00	62.7	85.6	57.4	dB(A)
15:00 - 16:00	58.2	78.3	55.0	dB(A)
16:00 - 17:00	57.9	77.0	55.7	dB(A)
17:00 - 18:00	57.4	76.0	55.9	dB(A)
18:00 - 19:00	57.3	72.9	55.5	dB(A)
19:00 - 20:00	54.1	65.5	52.5	dB(A)
20:00 - 21:00	53.5	60.5	52.2	dB(A)
21:00 - 22:00	53.6	67.7	52.1	dB(A)
22:00 - 23:00	53.1	63.3	51.6	dB(A)
23:00 - 00:00	53.0	64.4	51.4	dB(A)
00:00 - 01:00	51.5	59.7	50.2	dB(A)
01:00 - 02:00	50.3	60.7	49.3	dB(A)
02:00 - 03:00	49.7	65.2	48.8	dB(A)
03:00 - 04:00	49.3	58.2	48.5	dB(A)
04:00 - 05:00	49.8	70.2	48.7	dB(A)
05:00 - 06:00	51.1	64.2	49.6	dB(A)
06:00 - 07:00	53.6	72.3	51.9	dB(A)
07:00 - 08:00	54.6	78.3	52.7	dB(A)
08:00 - 09:00	58.7	77.1	55.8	dB(A)
09:00 - 10:00	60.1	81.6	57.1	dB(A)
10:00 - 11:00	61.6	78.9	57.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.4	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	60.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.0	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
¹² Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works,
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By...


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

04/01/2024

COPY

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลิซี - เจวี 23 จำกัด**
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540**
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)**
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} # & L_{dn} #
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1


SAMPLE NO. : 00014
MEASURING DATE : 22-23/12/2023
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

TIME \ DATE	22-23/12/2023 (L_{eq})	22-23/12/2023 (L_{max})	22-23/12/2023 (L_{90} #)	UNIT
11:00 - 12:00 ²	63.0	79.4	58.6	dB(A)
12:00 - 13:00	60.4	80.5	57.5	dB(A)
13:00 - 14:00	62.4	77.9	58.2	dB(A)
14:00 - 15:00	61.3	78.7	58.0	dB(A)
15:00 - 16:00	60.2	76.6	56.7	dB(A)
16:00 - 17:00	59.7	74.6	57.4	dB(A)
17:00 - 18:00	59.4	77.0	56.5	dB(A)
18:00 - 19:00	57.8	73.8	55.8	dB(A)
19:00 - 20:00	55.3	69.7	53.9	dB(A)
20:00 - 21:00	54.6	62.7	53.7	dB(A)
21:00 - 22:00	54.8	66.9	53.8	dB(A)
22:00 - 23:00	54.3	64.6	53.4	dB(A)
23:00 - 00:00	54.2	64.7	53.3	dB(A)
00:00 - 01:00	54.2	59.8	53.4	dB(A)
01:00 - 02:00	51.0	59.9	50.2	dB(A)
02:00 - 03:00	49.8	59.7	48.8	dB(A)
03:00 - 04:00	49.5	72.2	48.6	dB(A)
04:00 - 05:00	50.0	60.1	48.9	dB(A)
05:00 - 06:00	50.7	67.2	49.0	dB(A)
06:00 - 07:00	56.9	82.5	50.3	dB(A)
07:00 - 08:00	53.1	70.1	51.1	dB(A)
08:00 - 09:00	57.2	77.4	54.6	dB(A)
09:00 - 10:00	58.5	83.3	56.1	dB(A)
10:00 - 11:00	58.0	72.1	56.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	57.8	-	-	dB(A)
L_{dn} #	61.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.3	-	dB(A)
Standard	70 ¹	115 ¹	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
² Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)
04/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด**
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540**
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)**
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)**
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , $L_{90\#}$ & $L_{dn\#}$
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016##
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 00015
MEASURING DATE : 23-24/12/2023
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024


TIME \ DATE	23-24/12/2023 (L_{eq})	23-24/12/2023 (L_{max})	23-24/12/2023 ($L_{90\#}$)	UNIT
11:00 - 12:00 ²	57.0	73.4	55.0	dB(A)
12:00 - 13:00	56.4	72.2	55.0	dB(A)
13:00 - 14:00	57.9	72.2	55.8	dB(A)
14:00 - 15:00	58.8	80.1	55.5	dB(A)
15:00 - 16:00	57.2	78.1	54.1	dB(A)
16:00 - 17:00	56.9	70.2	55.3	dB(A)
17:00 - 18:00	57.6	79.5	55.5	dB(A)
18:00 - 19:00	56.1	74.0	55.1	dB(A)
19:00 - 20:00	54.4	70.7	52.6	dB(A)
20:00 - 21:00	53.4	62.1	52.3	dB(A)
21:00 - 22:00	53.6	67.2	52.5	dB(A)
22:00 - 23:00	53.5	63.6	52.4	dB(A)
23:00 - 00:00	53.5	64.6	52.6	dB(A)
00:00 - 01:00	53.2	60.8	52.4	dB(A)
01:00 - 02:00	52.7	62.4	52.0	dB(A)
02:00 - 03:00	52.4	57.3	51.7	dB(A)
03:00 - 04:00	52.7	58.3	51.9	dB(A)
04:00 - 05:00	53.1	64.8	52.3	dB(A)
05:00 - 06:00	53.3	61.4	52.4	dB(A)
06:00 - 07:00	54.5	74.2	52.7	dB(A)
07:00 - 08:00	54.3	65.4	52.7	dB(A)
08:00 - 09:00	55.1	65.3	54.2	dB(A)
09:00 - 10:00	54.9	70.9	53.5	dB(A)
10:00 - 11:00	55.2	69.8	54.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.3	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	60.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	80.1	-	dB(A)
Standard	70 ¹	115 ¹	-	dB(A)

REMARK : # Test Report/Sampling marked 'Not TISI Accredited' in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our laboratory
ISO 1996-1:2016, Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997) on General Noise Level Standards, Dated March 12, 1997,
Notification of The Pollution Control Department on The Calculation of The Noise Level, Dated August 11, 1997,
Notification of The Department of Industrial Works on Methods for Measuring Noise Annoyance, Noise Level 24-Hour Average and Maximum Noise Level
From Factory B.E. 2553, Dated December 20, 2010
¹ Notification of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)
² Start Time
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Ms. Thanatporn Klinsoon is Section Head, Mrs. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** These Data are Non Laboratory Data



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

04/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 00013
MEASURING DATE : 21-22/12/2023
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
21/12/2023	11:00 - 12:00 ²	59.4	55.1	57.4	50.5	6.9
	12:00 - 13:00	58.0	55.1	54.9	50.5	4.4
	13:00 - 14:00	63.0	55.1	62.2	50.5	11.7
	14:00 - 15:00	62.7	55.1	61.9	50.5	11.4
	15:00 - 16:00	58.2	55.1	55.3	50.5	4.8
	16:00 - 17:00	57.9	55.1	54.7	50.5	4.2
	17:00 - 18:00	57.4	55.1	53.5	50.5	3.0
	18:00 - 19:00	57.3	55.1	53.3	50.5	2.8
	19:00 - 20:00	54.1	55.1	48.2	50.5	-
	20:00 - 21:00	53.5	55.1	50.0	50.5	-
	21:00 - 22:00	53.6	55.1	49.8	50.5	-
	22:00 - 22:05	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	22:05 - 22:10	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	22:10 - 22:15	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	22:15 - 22:20	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	22:20 - 22:25	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	22:25 - 22:30	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	22:30 - 22:35	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	22:35 - 22:40	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	22:40 - 22:45	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	22:45 - 22:50	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	22:50 - 22:55	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	22:55 - 23:00	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	23:00 - 23:05	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	23:05 - 23:10	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	23:10 - 23:15	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	23:15 - 23:20	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	23:20 - 23:25	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	23:25 - 23:30	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	23:30 - 23:35	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

Request No. LA67-R0102

Report No. R6701-0013

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 00013
MEASURING DATE : 21-22/12/2023
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
21/12/2023	23:35 - 23:40	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	23:40 - 23:45	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	23:45 - 23:50	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	23:50 - 23:55	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	23:55 - 00:00	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
22/12/2023	00:00 - 00:05	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	00:05 - 00:10	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	00:10 - 00:15	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	00:15 - 00:20	51.6	49.5	47.4	48.9	-
	00:20 - 00:25	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	00:25 - 00:30	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	00:30 - 00:35	51.4	49.5	46.9	48.9	-
	00:35 - 00:40	51.0	49.5	45.7	48.9	-
	00:40 - 00:45	50.9	49.5	45.3	48.9	-
	00:45 - 00:50	51.3	49.5	46.6	48.9	-
	00:50 - 00:55	49.9	49.5	39.3	48.9	-
	00:55 - 01:00	49.7	49.5	36.2	48.9	-
	01:00 - 01:05	49.7	49.5	36.2	48.9	-
	01:05 - 01:10	50.9	49.5	45.3	48.9	-
	01:10 - 01:15	50.6	49.5	44.1	48.9	-
	01:15 - 01:20	50.0	49.5	40.4	48.9	-
	01:20 - 01:25	50.8	49.5	44.9	48.9	-
	01:25 - 01:30	49.8	49.5	38.0	48.9	-
	01:30 - 01:35	50.7	49.5	44.5	48.9	-
	01:35 - 01:40	50.2	49.5	41.9	48.9	-
	01:40 - 01:45	50.4	49.5	43.1	48.9	-
	01:45 - 01:50	50.2	49.5	41.9	48.9	-
	01:50 - 01:55	49.7	49.5	36.2	48.9	-
	01:55 - 02:00	49.8	49.5	38.0	48.9	-
	02:00 - 02:05	49.8	49.5	38.0	48.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 00013
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 21-22/12/2023
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 24/12/2023
SAMPLE POINT	: บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)	REPORTED DATE	: 04/01/2024
PARAMETER**	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120943 : Class 1		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
22/12/2023	02:05 - 02:10	49.9	49.5	39.3	48.9	-
	02:10 - 02:15	49.8	49.5	38.0	48.9	-
	02:15 - 02:20	49.7	49.5	36.2	48.9	-
	02:20 - 02:25	49.8	49.5	38.0	48.9	-
	02:25 - 02:30	49.7	49.5	36.2	48.9	-
	02:30 - 02:35	50.4	49.5	43.1	48.9	-
	02:35 - 02:40	49.3	49.5	36.0	48.9	-
	02:40 - 02:45	50.1	49.5	41.2	48.9	-
	02:45 - 02:50	49.6	49.5	33.2	48.9	-
	02:50 - 02:55	49.1	49.5	38.9	48.9	-
	02:55 - 03:00	48.9	49.5	40.6	48.9	-
	03:00 - 03:05	49.2	49.5	37.7	48.9	-
	03:05 - 03:10	48.9	49.5	40.6	48.9	-
	03:10 - 03:15	49.5	49.5	23.1	48.9	-
	03:15 - 03:20	49.3	49.5	36.0	48.9	-
	03:20 - 03:25	49.1	49.5	38.9	48.9	-
	03:25 - 03:30	49.0	49.5	39.9	48.9	-
	03:30 - 03:35	48.9	49.5	40.6	48.9	-
	03:35 - 03:40	48.9	49.5	40.6	48.9	-
	03:40 - 03:45	49.5	49.5	23.1	48.9	-
	03:45 - 03:50	49.3	49.5	36.0	48.9	-
	03:50 - 03:55	49.5	49.5	23.1	48.9	-
	03:55 - 04:00	49.8	49.5	38.0	48.9	-
	04:00 - 04:05	49.1	49.5	38.9	48.9	-
	04:05 - 04:10	49.0	49.5	39.9	48.9	-
	04:10 - 04:15	49.3	49.5	36.0	48.9	-
	04:15 - 04:20	49.2	49.5	37.7	48.9	-
	04:20 - 04:25	49.3	49.5	36.0	48.9	-
	04:25 - 04:30	49.3	49.5	36.0	48.9	-
	04:30 - 04:35	49.7	49.5	36.2	48.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/3}						10

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิษฐ์ - เจริญ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1


SAMPLE NO. : 00013
MEASURING DATE : 21-22/12/2023
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
22/12/2023	04:35 - 04:40	50.1	49.5	41.2	48.9	-
	04:40 - 04:45	50.6	49.5	44.1	48.9	-
	04:45 - 04:50	51.8	49.5	47.9	48.9	-
	04:50 - 04:55	50.1	49.5	41.2	48.9	-
	04:55 - 05:00	49.5	49.5	23.1	48.9	-
	05:00 - 05:05	50.7	49.5	44.5	48.9	-
	05:05 - 05:10	50.7	49.5	44.5	48.9	-
	05:10 - 05:15	50.6	49.5	44.1	48.9	-
	05:15 - 05:20	50.6	49.5	44.1	48.9	-
	05:20 - 05:25	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	05:25 - 05:30	51.0	49.5	45.7	48.9	-
	05:30 - 05:35	50.9	49.5	45.3	48.9	-
	05:35 - 05:40	50.8	49.5	44.9	48.9	-
	05:40 - 05:45	50.9	49.5	45.3	48.9	-
	05:45 - 05:50	51.5	49.5	47.2	48.9	-
	05:50 - 05:55	51.3	49.5	46.6	48.9	-
	05:55 - 06:00	51.2	49.5	46.3	48.9	-
	06:00 - 07:00	53.6	55.1	49.8	50.5	-
	07:00 - 08:00	54.6	55.1	45.5	50.5	-
	08:00 - 09:00	58.7	55.1	56.2	50.5	5.7
	09:00 - 10:00	60.1	55.1	58.4	50.5	7.9
	10:00 - 11:00	61.6	55.1	60.5	50.5	10.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REMARK :
^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{1/2} Start Time
^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tawmanut Piyakhanun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

04/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 00014
MEASURING DATE : 22-23/12/2023
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
22/12/2023	11:00 - 12:00 ²	63.0	55.1	62.2	50.5	11.7
	12:00 - 13:00	60.4	55.1	58.9	50.5	8.4
	13:00 - 14:00	62.4	55.1	61.5	50.5	11.0
	14:00 - 15:00	61.3	55.1	60.1	50.5	9.6
	15:00 - 16:00	60.2	55.1	58.6	50.5	8.1
	16:00 - 17:00	59.7	55.1	57.9	50.5	7.4
	17:00 - 18:00	59.4	55.1	57.4	50.5	6.9
	18:00 - 19:00	57.8	55.1	54.5	50.5	4.0
	19:00 - 20:00	55.3	55.1	41.8	50.5	-
	20:00 - 21:00	54.6	55.1	45.5	50.5	-
	21:00 - 22:00	54.8	55.1	43.3	50.5	-
	22:00 - 22:05	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	22:05 - 22:10	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	22:10 - 22:15	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	22:15 - 22:20	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	22:20 - 22:25	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	22:25 - 22:30	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	22:30 - 22:35	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	22:35 - 22:40	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	22:40 - 22:45	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	22:45 - 22:50	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	22:50 - 22:55	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	22:55 - 23:00	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	23:00 - 23:05	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	23:05 - 23:10	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	23:10 - 23:15	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	23:15 - 23:20	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	23:20 - 23:25	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	23:25 - 23:30	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	23:30 - 23:35	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

Request No. LA67-R0102

Report No. R6701-0014

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 00014
MEASURING DATE : 22-23/12/2023
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
22/12/2023	23:35 - 23:40	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	23:40 - 23:45	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	23:45 - 23:50	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	23:50 - 23:55	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	23:55 - 00:00	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
23/12/2023	00:00 - 00:05	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	00:05 - 00:10	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	00:10 - 00:15	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	00:15 - 00:20	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	00:20 - 00:25	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	00:25 - 00:30	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	00:30 - 00:35	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	00:35 - 00:40	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	00:40 - 00:45	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	00:45 - 00:50	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	00:50 - 00:55	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	00:55 - 01:00	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	01:00 - 01:05	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	01:05 - 01:10	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	01:10 - 01:15	50.6	49.5	44.1	48.9	-
	01:15 - 01:20	50.4	49.5	43.1	48.9	-
	01:20 - 01:25	50.4	49.5	43.1	48.9	-
	01:25 - 01:30	50.1	49.5	41.2	48.9	-
	01:30 - 01:35	49.9	49.5	39.3	48.9	-
	01:35 - 01:40	49.6	49.5	33.2	48.9	-
	01:40 - 01:45	49.6	49.5	33.2	48.9	-
	01:45 - 01:50	50.2	49.5	41.9	48.9	-
	01:50 - 01:55	49.8	49.5	38.0	48.9	-
	01:55 - 02:00	50.1	49.5	41.2	48.9	-
	02:00 - 02:05	49.6	49.5	33.2	48.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 00014
MEASURING DATE : 22-23/12/2023
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23/12/2023	02:05 - 02:10	50.2	49.5	41.9	48.9	-
	02:10 - 02:15	49.6	49.5	33.2	48.9	-
	02:15 - 02:20	50.2	49.5	41.9	48.9	-
	02:20 - 02:25	49.7	49.5	36.2	48.9	-
	02:25 - 02:30	49.4	49.5	33.1	48.9	-
	02:30 - 02:35	49.9	49.5	39.3	48.9	-
	02:35 - 02:40	49.5	49.5	23.1	48.9	-
	02:40 - 02:45	50.0	49.5	40.4	48.9	-
	02:45 - 02:50	50.0	49.5	40.4	48.9	-
	02:50 - 02:55	50.2	49.5	41.9	48.9	-
	02:55 - 03:00	49.6	49.5	33.2	48.9	-
	03:00 - 03:05	49.3	49.5	36.0	48.9	-
	03:05 - 03:10	50.1	49.5	41.2	48.9	-
	03:10 - 03:15	50.1	49.5	41.2	48.9	-
	03:15 - 03:20	49.7	49.5	36.2	48.9	-
	03:20 - 03:25	49.3	49.5	36.0	48.9	-
	03:25 - 03:30	49.3	49.5	36.0	48.9	-
	03:30 - 03:35	49.4	49.5	33.1	48.9	-
	03:35 - 03:40	49.3	49.5	36.0	48.9	-
	03:40 - 03:45	48.9	49.5	40.6	48.9	-
	03:45 - 03:50	49.6	49.5	33.2	48.9	-
	03:50 - 03:55	49.4	49.5	33.1	48.9	-
	03:55 - 04:00	48.9	49.5	40.6	48.9	-
	04:00 - 04:05	50.1	49.5	41.2	48.9	-
	04:05 - 04:10	50.0	49.5	40.4	48.9	-
	04:10 - 04:15	50.1	49.5	41.2	48.9	-
	04:15 - 04:20	50.2	49.5	41.9	48.9	-
	04:20 - 04:25	50.1	49.5	41.2	48.9	-
	04:25 - 04:30	50.6	49.5	44.1	48.9	-
	04:30 - 04:35	50.1	49.5	41.2	48.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

TEST REPORT


CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา มอธ สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1
SAMPLE NO. : 00014
MEASURING DATE : 22-23/12/2023
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23/12/2023	04:35 - 04:40	49.4	49.5	33.1	48.9	-
	04:40 - 04:45	49.6	49.5	33.2	48.9	-
	04:45 - 04:50	49.8	49.5	38.0	48.9	-
	04:50 - 04:55	50.0	49.5	40.4	48.9	-
	04:55 - 05:00	50.0	49.5	40.4	48.9	-
	05:00 - 05:05	49.9	49.5	39.3	48.9	-
	05:05 - 05:10	50.4	49.5	43.1	48.9	-
	05:10 - 05:15	50.6	49.5	44.1	48.9	-
	05:15 - 05:20	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	05:20 - 05:25	50.8	49.5	44.9	48.9	-
	05:25 - 05:30	50.9	49.5	45.3	48.9	-
	05:30 - 05:35	50.2	49.5	41.9	48.9	-
	05:35 - 05:40	50.2	49.5	41.9	48.9	-
	05:40 - 05:45	50.8	49.5	44.9	48.9	-
	05:45 - 05:50	49.9	49.5	39.3	48.9	-
	05:50 - 05:55	50.3	49.5	42.6	48.9	-
	05:55 - 06:00	50.6	49.5	44.1	48.9	-
	06:00 - 07:00	56.9	55.1	52.2	50.5	1.7
	07:00 - 08:00	53.1	55.1	50.8	50.5	0.3
	08:00 - 09:00	57.2	55.1	53.0	50.5	2.5
	09:00 - 10:00	58.5	55.1	55.8	50.5	5.3
	10:00 - 11:00	58.0	55.1	54.9	50.5	4.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

REMARK :
^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)
^{2/} Start Time
^{3/} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)
* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)
** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Turunant Phatunthum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

04/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0102

Report No. R6701-0015

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 00015
MEASURING DATE : 23-24/12/2023
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23/12/2023	11:00 - 12:00 ²	57.0	55.1	52.5	50.5	2.0
	12:00 - 13:00	56.4	55.1	50.5	50.5	0.0
	13:00 - 14:00	57.9	55.1	54.7	50.5	4.2
	14:00 - 15:00	58.8	55.1	56.4	50.5	5.9
	15:00 - 16:00	57.2	55.1	53.0	50.5	2.5
	16:00 - 17:00	56.9	55.1	52.2	50.5	1.7
	17:00 - 18:00	57.6	55.1	54.0	50.5	3.5
	18:00 - 19:00	56.1	55.1	49.2	50.5	-
	19:00 - 20:00	54.4	55.1	46.8	50.5	-
	20:00 - 21:00	53.4	55.1	50.2	50.5	-
	21:00 - 22:00	53.6	55.1	49.8	50.5	-
	22:00 - 22:05	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	22:05 - 22:10	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	22:10 - 22:15	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	22:15 - 22:20	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	22:20 - 22:25	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	22:25 - 22:30	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	22:30 - 22:35	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	22:35 - 22:40	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	22:40 - 22:45	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	22:45 - 22:50	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	22:50 - 22:55	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	22:55 - 23:00	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	23:00 - 23:05	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	23:05 - 23:10	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	23:10 - 23:15	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	23:15 - 23:20	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	23:20 - 23:25	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	23:25 - 23:30	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	23:30 - 23:35	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 00015
MEASURING DATE : 23-24/12/2023
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23/12/2023	23:35 - 23:40	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	23:40 - 23:45	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	23:45 - 23:50	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	23:50 - 23:55	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	23:55 - 00:00	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
24/12/2023	00:00 - 00:05	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	00:05 - 00:10	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	00:10 - 00:15	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	00:15 - 00:20	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	00:20 - 00:25	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	00:25 - 00:30	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	00:30 - 00:35	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	00:35 - 00:40	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	00:40 - 00:45	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	00:45 - 00:50	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	00:50 - 00:55	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	00:55 - 01:00	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	01:00 - 01:05	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	01:05 - 01:10	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	01:10 - 01:15	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	01:15 - 01:20	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	01:20 - 01:25	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	01:25 - 01:30	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	01:30 - 01:35	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	01:35 - 01:40	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	01:40 - 01:45	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	01:45 - 01:50	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	01:50 - 01:55	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	01:55 - 02:00	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	02:00 - 02:05	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 00015
MEASURING DATE : 23-24/12/2023
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
24/12/2023	02:05 - 02:10	51.9	49.5	48.2	48.9	-
	02:10 - 02:15	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	02:15 - 02:20	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	02:20 - 02:25	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	02:25 - 02:30	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	02:30 - 02:35	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	02:35 - 02:40	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	02:40 - 02:45	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	02:45 - 02:50	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	02:50 - 02:55	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	02:55 - 03:00	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	03:00 - 03:05	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	03:05 - 03:10	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	03:10 - 03:15	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	03:15 - 03:20	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	03:20 - 03:25	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	03:25 - 03:30	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	03:30 - 03:35	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	03:35 - 03:40	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	03:40 - 03:45	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	03:45 - 03:50	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	03:50 - 03:55	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	03:55 - 04:00	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	04:00 - 04:05	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	04:05 - 04:10	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	04:10 - 04:15	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	04:15 - 04:20	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	04:20 - 04:25	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	04:25 - 04:30	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	04:30 - 04:35	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 00015
MEASURING DATE : 23-24/12/2023
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
24/12/2023	04:35 - 04:40	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	04:40 - 04:45	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	04:45 - 04:50	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	04:50 - 04:55	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	04:55 - 05:00	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	05:00 - 05:05	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	05:05 - 05:10	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	05:10 - 05:15	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	05:15 - 05:20	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	05:20 - 05:25	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	05:25 - 05:30	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	05:30 - 05:35	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	05:35 - 05:40	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	05:40 - 05:45	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	05:45 - 05:50	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	05:50 - 05:55	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	05:55 - 06:00	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	06:00 - 07:00	54.5	55.1	46.2	50.5	-
	07:00 - 08:00	54.3	55.1	47.4	50.5	-
	08:00 - 09:00	55.1	55.1	33.5	50.5	-
	09:00 - 10:00	54.9	55.1	41.6	50.5	-
	10:00 - 11:00	55.2	55.1	38.8	50.5	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time^{3/} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)

* Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tumpanit Photanham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

04/01/2024

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เออีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 13-14/07/2023
INSTRUMENT : Vibration* ; Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6973

SAMPLE NO. : 20750
RECEIVED DATE : 16/07/2023
REPORTED DATE : 24/07/2023

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ^{1/2}	2.80	0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A - 2.80	< 0.80 - 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard ^{1/1}	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)^{1/2} Start Time

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

24/07/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เวิร์ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 14-15/07/2023
INSTRUMENT : Vibration* : Instanetl Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6973

SAMPLE NO. : 20751
RECEIVED DATE : 16/07/2023
REPORTED DATE : 24/07/2023

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ¹²	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard ¹¹	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)¹² Start Time

1. ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
2. ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
3. ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
4. Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tunmarut Photanklum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

24/07/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคิมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 15-16/07/2023
INSTRUMENT : Vibration* : Instanetl Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6973

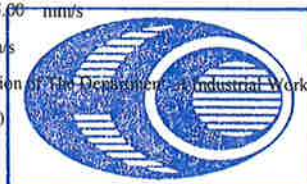
SAMPLE NO. : 20752
RECEIVED DATE : 16/07/2023
REPORTED DATE : 24/07/2023

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ¹²	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard ¹	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)¹² Start Time

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

24/07/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เวิร์ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Silva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 17-18/08/2023
INSTRUMENT : Vibration* : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6973

SAMPLE NO. : 26677
RECEIVED DATE : 20/08/2023
REPORTED DATE : 29/08/2023

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ^{1/2}	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard ^{1/1}	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)^{1/2} Start Time

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
 - ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
 - ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
 - Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s
- * Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photanklum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

29/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจอรี่ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 18-19/08/2023
INSTRUMENT : Vibration* : Instanetel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6973

SAMPLE NO. : 26678
RECEIVED DATE : 20/08/2023
REPORTED DATE : 29/08/2023

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ¹²	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	1.60	0.97	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A - 1.60	< 0.80 - 0.97	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard ¹¹	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)¹² Start Time

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
 - ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
 - ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
 - Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s
- * Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

29/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจริญ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 19-20/08/2023
INSTRUMENT : Vibration* : Instanetel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6973

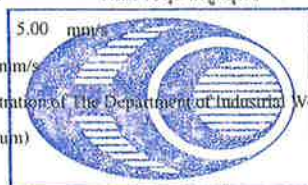
SAMPLE NO. : 26679
RECEIVED DATE : 20/08/2023
REPORTED DATE : 29/08/2023

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ¹⁾	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard ¹⁾	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)¹⁾ Start Time

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
 - ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
 - ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
 - Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s
- * Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

29/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 07-08/09/2023
INSTRUMENT : Vibration* : InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6973

SAMPLE NO. : 28421
RECEIVED DATE : 10/09/2023
REPORTED DATE : 19/09/2023

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ¹²	2.10	0.83	N/A	<0.80	N/A	<0.80
12:00 - 13:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
13:00 - 14:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
14:00 - 15:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
15:00 - 16:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
16:00 - 17:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
17:00 - 18:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
18:00 - 19:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
19:00 - 20:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
20:00 - 21:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
21:00 - 22:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
22:00 - 23:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
23:00 - 00:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
00:00 - 01:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
01:00 - 02:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
02:00 - 03:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
03:00 - 04:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
04:00 - 05:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
05:00 - 06:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
06:00 - 07:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
07:00 - 08:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
08:00 - 09:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
09:00 - 10:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
10:00 - 11:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
Min - Max	N/A - 2.10	< 0.80 - 0.83	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard ¹¹	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)¹² Start Time

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
 - ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
 - ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
 - Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s
- * Parameter Outside The Scope of The Registration of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

19/09/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0948

Report No. R6609-1557

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เทวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 08-09/09/2023
INSTRUMENT : Vibration* : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6973

SAMPLE NO. : 28422
RECEIVED DATE : 10/09/2023
REPORTED DATE : 19/09/2023

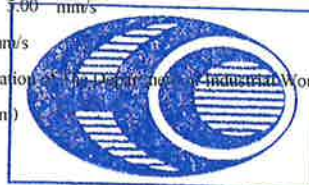
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ^{1/2}	6.00	1.16	N/A	<0.80	N/A	<0.80
12:00 - 13:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
13:00 - 14:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
14:00 - 15:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
15:00 - 16:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
16:00 - 17:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
17:00 - 18:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
18:00 - 19:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
19:00 - 20:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
20:00 - 21:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
21:00 - 22:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
22:00 - 23:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
23:00 - 00:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
00:00 - 01:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
01:00 - 02:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
02:00 - 03:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
03:00 - 04:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
04:00 - 05:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
05:00 - 06:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
06:00 - 07:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
07:00 - 08:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
08:00 - 09:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
09:00 - 10:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
10:00 - 11:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
Min - Max	N/A - 6.00	< 0.80 - 1.16	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard ^{1/1}	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)^{1/2} Start Time

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

19/09/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 09-10/09/2023
INSTRUMENT : Vibration* : Instanetel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6973

SAMPLE NO. : 28423
RECEIVED DATE : 10/09/2023
REPORTED DATE : 19/09/2023

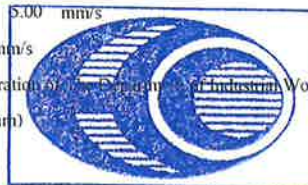
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ¹²	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
12:00 - 13:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
13:00 - 14:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
14:00 - 15:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
15:00 - 16:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
16:00 - 17:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
17:00 - 18:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
18:00 - 19:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
19:00 - 20:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
20:00 - 21:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
21:00 - 22:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
22:00 - 23:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
23:00 - 00:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
00:00 - 01:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
01:00 - 02:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
02:00 - 03:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
03:00 - 04:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
04:00 - 05:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
05:00 - 06:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
06:00 - 07:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
07:00 - 08:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
08:00 - 09:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
09:00 - 10:00	5.00	0.96	N/A	<0.80	N/A	<0.80
10:00 - 11:00	N/A	<0.80	N/A	<0.80	N/A	<0.80
Min - Max	N/A - 5.00	<0.80 - 0.96	N/A	<0.80	N/A	<0.80
Standard ¹¹	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)¹² Start Time

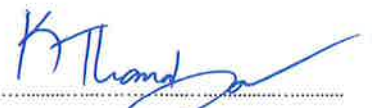
- ความถี่ของความสัมพันธ์ (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสัมพันธ์ (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสัมพันธ์ (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Engineering and Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

19/09/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 05-06/10/2023
INSTRUMENT : Vibration* : InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

SAMPLE NO. : 30133
RECEIVED DATE : 08/10/2023
REPORTED DATE : 16/10/2023

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ²	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard ¹	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)

² Start Time

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Registration of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By (MS. THANATPORN KLINSOPON)

16/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 06-07/10/2023
INSTRUMENT : Vibration* : InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

SAMPLE NO. : 30134
RECEIVED DATE : 08/10/2023
REPORTED DATE : 16/10/2023

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ^{1/2}	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard ^{1/1}	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)^{1/2} Start Time1. ความถี่ของความสัมพันธ์ (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s2. ความถี่ของความสัมพันธ์ (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s3. ความถี่ของความสัมพันธ์ (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s

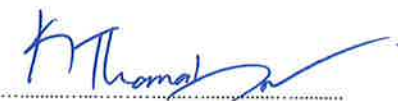
4. Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhun)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

16/10/2023

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 07-08/10/2023
INSTRUMENT : Vibration* : Instancel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

SAMPLE NO. : 30135
RECEIVED DATE : 08/10/2023
REPORTED DATE : 16/10/2023

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ^{1/2}	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard ^{1/1}	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)^{1/2} Start Time

- ความถี่ของความสัมพันธ์ (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
 - ความถี่ของความสัมพันธ์ (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
 - ความถี่ของความสัมพันธ์ (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
 - Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s
- * Parameter Outside The Scope of The Registration : The Measurement of Industrial Work
(Measurement By Mr. Tummanut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

16/10/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No, LA66-R1206

Report No, R6612-0094

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เทวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 23-24/11/2023
INSTRUMENT : Vibration* : InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

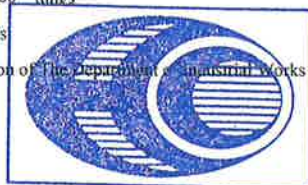
SAMPLE NO. : 34003
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ^{1/2}	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard ^{1/1}	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E., 2553 (2010) (Building Type 2)^{1/2} Start Time

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

06/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0095

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 24-25/11/2023
INSTRUMENT : Vibration* : Instatel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

SAMPLE NO. : 34004
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ¹²	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard ¹¹	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)¹² Start Time1. ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s2. ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s3. ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s

4. Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

* Parameter Outside The Scope of The Registration : The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

06/12/2023

COPY

Request No. LA66-R1206

Report No. R6612-0096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติร์ช - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 25-26/11/2023
INSTRUMENT : Vibration* : Instanetl Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

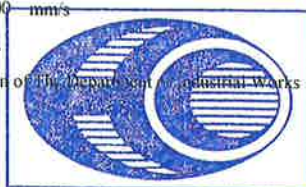
SAMPLE NO. : 34005
RECEIVED DATE : 26/11/2023
REPORTED DATE : 06/12/2023

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ^{1/2}	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard ^{1/}	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)^{1/2} Start Time

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : 0 Hz) เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : 0 Hz) เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : 0 Hz) เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Measurement Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

06/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0102

Report No. R6701-0004

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติซี - เจริญ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 21-22/12/2023
INSTRUMENT : Vibration* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

SAMPLE NO. : 00004
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
10:00 - 11:00 ¹²	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	4.70	1.00	2.10	1.41	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A - 4.70	< 0.80 - 1.00	N/A - 2.10	< 0.80 - 1.41	N/A	< 0.80
Standard ¹¹	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)¹² Start Time

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

04/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 22-23/12/2023
INSTRUMENT : Vibration* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

SAMPLE NO. : 00005
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
10:00 - 11:00 ²	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	4.20	0.99	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A - 4.20	< 0.80 - 0.99	N/A	< 0.80
Standard ¹	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)² Start Time

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

04/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0102

Report No. R6701-0006

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เวิร์ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 23-24/12/2023
INSTRUMENT : Vibration* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

SAMPLE NO. : 00006
RECEIVED DATE : 24/12/2023
REPORTED DATE : 04/01/2024

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
10:00 - 11:00 ²	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard ¹	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)² Start Time

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

04/01/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6607386, W 6608476

Report No : 6608-0782, 6608-2440

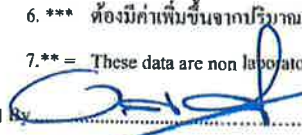
TEST REPORT

Customer : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด**
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540**
Sampling Source : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)**
Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 14/07/2023 – 09/08/2023
Sample No. : W 66071421, W 66081547
Sampling Date : 13/07/2023, 19/08/2023**
Sampling Time : 10:15 AM, 10:40 AM**
Received Date : 14/07/2023, 21/08/2023
Reported Date : 31/08/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand ^{2/}	mg/L	5-Day' BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 20
pH (on site)*		Electrometric Method	8.9	5.0-9.0
Sulfide*	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S2-F)	< 0.50	≤ 1
Temperature*	°C	Laboratory and Field Method	30	-
Total Dissolved Solids *	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	796	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	18	≤ 35
Total Suspended Solids # ^{2/}	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	19	≤ 40


Physical Apperance :
1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.3 L [2 Bottle), G 1.0 L]

Remark :
1. /1 มาตราฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
2. /2 Sample No. W 66081547 : Sampling Date 19/08/2023 (10:40 AM) : Tested Date 21/08/2023 – 28/08/2023
3. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ก-7281)*
6. *** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. ** = These data are non laboratory data.

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-4377)
31/08/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ 1992 จำกัด

Approved By 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ก-4367)
31/08/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6607386, W 6608476

TEST REPORT

Report No : 6608-0782, 6608-2440

Customer : บริษัท เอคซี-เจวี 23 จำกัด

Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)

Sample No. : W 66071421, W 66081547

Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ

Sampling Date : 13/07/2023, 19/08/2023

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:15 AM, 10:40 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 14/07/2023, 21/08/2023

Tested Date : 14/07/2023 - 09/08/2023

Reported Date : 31/08/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	70	-
Settleable Solid ²	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	≤ 0.5

Physical Apperance :

1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.3 L [2 Bottle), G 1.0 L]

Remark :

1. /1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2./2 Sample No. W 66081547 : Sampling Date 19/08/2023 (10:40 AM) : Tested Date 21/08/2023 - 28/08/2023

3. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

4. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

5. Sampling By Miss Jantaneet Samphan (1992 ก. 281)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

31/08/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6608475

Report No : 6608-2438

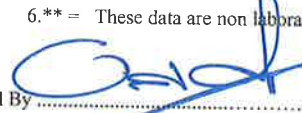
TEST REPORT

Customer : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด**
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540**
Sampling Source : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)** Sample No. : W 66081545
Sample Name : บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ** Sampling Date : 19/08/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 9:30 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 21/08/2023
Tested Date : 21/08/2023 – 28/08/2023 Reported Date : 31/08/2023


Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Biochemical Oxygen Demand#	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease*	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 20
pH (on site)*		Electrometric Method	7.5	5.0-9.0
Sulfide *	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	≤ 1
Temperature*	°C	Laboratory and Field Method	31	-
Total Dissolved Solids *	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	260	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	< 5	≤ 35
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 C (SM:2540D)	19	≤ 40

Physical Apperance :
1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.3 L(2 Bottle), G 1.0 L]

Remark :
1. /1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
2.# = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4.* = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (ว-003-ก-0018)*
5. *** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
6.** = These data are non laboratory data.

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
31/08/2023



Approved By 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ก-0005)
31/08/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6608475

Report No : 6608-2438

TEST REPORT

Customer : บริษัท เอคซี-เจวี 23 จำกัด
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 21/08/2023 – 28/08/2023
Sample No. : W 66081545
Sampling Date : 19/08/2023
Sampling Time : 9:30 AM
Received Date : 21/08/2023
Reported Date : 31/08/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	2.0	-
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	≤ 0.5

Physical Appearance :


1. Sample : yellowish, lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.3 L [2 Bottle), G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Sampling By Miss Janthanee Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

31/08/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No : W 6609272, W6610543

Report No : 6609-2214-1, 6611-0107

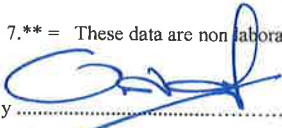
TEST REPORT

Customer : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด**
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540**
Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)** Sample No. : W 66091044, W 66101900
Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำที่ออกจากโครงการ** Sampling Date : 08/09/2023, 24/10/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 11:00 AM, 11:20 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 09/09/2023, 25/10/2023
Tested Date : 09/09/2023 – 21/09/2023 Reported Date : 02/11/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand#	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	2.2	≤ 30
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 20
pH (on site)*		Electrometric Method	7.5	5.0-9.0
Sulfide*	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	≤ 1
Temperature*	°C	Laboratory and Field Method	31	-
Total Dissolved Solids *	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	350	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	5	≤ 35
Total Suspended Solids # ^{2/}	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	< 5	≤ 40

Physical Apperance :
1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.3 L[2 Bottle), G 1.0 L]


Remark :
1. /1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
2. /2 Sample No. W 66101900 : Sampling Date 24/10/2023 (11:20 AM) : Tested Date 25/10/2023 – 27/10/2023
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (ว-003-ก-0018)*
6. *** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำให้มากกว่า 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. ** = These data are non laboratory data.

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ก-0007)
02/11/2023

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO. 6609-2214



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ก-0005)
02/11/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6609272

Report No : 6609-2214

TEST REPORT

Customer : บริษัท เอ็ดชี-เจวี 23 จำกัด
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 66091044
Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ Sampling Date : 08/09/2023
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 09/09/2023
Tested Date : 09/09/2023 – 21/09/2023 Reported Date : 29/09/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	35,000	-
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	≤ 0.5

Physical Appearance :

1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.3 L [2 Bottle], G 1.0 L]

- Remark :
1. /1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
 2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
 3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
 4. Sampling By Miss Janthanee Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/09/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6609272, W6610543

Report No : 6609-2214-1, 6611-0107

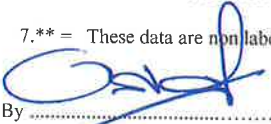
TEST REPORT

Customer : บริษัท เอคิซี-เจวี 23 จำกัด**
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540**
Sampling Source : โครงการ คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)**
Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำที่ออกจากโครงการ**
Sampling By : ETC**
Sampling Method : Grab**
Tested Date : 09/09/2023 – 21/09/2023
Sample No. : W 66091044, W 66101900
Sampling Date : 08/09/2023, 24/10/2023**
Sampling Time : 11:00 AM, 11:20 AM**
Received Date : 09/09/2023, 25/10/2023
Reported Date : 02/11/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Biochemical Oxygen Demand#	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	2.2	≤ 30
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 20
pH (on site)*		Electrometric Method	7.5	5.0-9.0
Sulfide*	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S2- F)	< 0.50	≤ 1
Temperature*	°C	Laboratory and Field Method	31	-
Total Dissolved Solids *	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	350	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	5	≤ 35
Total Suspended Solids # ²⁾	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	< 5	≤ 40

Physical Appearance :
1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.3 L[2 Bottle), G 1.0 L]


Remark :
1. /1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
2. /2 Sample No. W 66101900 : Sampling Date 24/10/2023 (11:20 AM) : Tested Date 25/10/2023 – 27/10/2023
3. @ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI., # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS,
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
5. * = Test Report/Sampling marked Not Accredited. Sampling By Miss Janthanae Saiphan (จ-003-ก-0018)*
6. *** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
7. ** = These data are non laboratory data.

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ก-0007)
02/11/2023

SUPPLEMENTAL TEST REPORT NO. 6609-2214



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ก-0005)
02/11/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6609272

Report No : 6609-2214

TEST REPORT

Customer : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)

Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ

Sampling By : ETC

Sampling Method : Grab

Tested Date : 09/09/2023 – 21/09/2023

Sample No. : W 66091044

Sampling Date : 08/09/2023

Sampling Time : 11:00 AM

Received Date : 09/09/2023

Reported Date : 29/09/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	35,000	-
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	≤ 0.5

Physical Apperance :

1. Sample : yellow, lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.3 L [2 Bottle], G 1.0 L]

Remark :

1. /1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
4. Sampling By Miss Janthanee Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/09/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6611532

Report No : 6612-0143

TEST REPORT

Customer : บริษัท เออีซี-เจวี 23 จำกัด**
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540**
Sampling Source : โครงการ คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)** Sample No. : W 66111753
Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ** Sampling Date : 21/11/2023**
Sampling By : ETC** Sampling Time : 11:30 AM**
Sampling Method : Grab** Received Date : 22/11/2023
Tested Date : 22/11/2023 – 05/12/2023 Reported Date : 07/12/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand#	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 30
Oil and Grease @	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 20
pH (on site)*		Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
Sulfide*	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	≤ 1
Temperature*	°C	Laboratory and Field Method	28	-
Total Dissolved Solids *	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	179	***
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	< 5	≤ 35
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	< 5	≤ 40

Physical Apperance :
1. Sample : lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L. PE 1.8 L. G 0.3 L[2 Bottle). G 1.0 L]

Remark :
1./1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
2.@ = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by TISI.. # = ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS.
SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017,
3. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.
4.* = Test Report/Sampling marked Not Accredited.Sampling By Mr. Songpon Phiwan (ว-003-ก-0016)*
5. *** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
6.** = These data are non laboratory data.

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

07/12/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

07/12/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6611532

Report No : 6612-0143

TEST REPORT

Customer : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Sampling Source : โครงการ คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 66111753

Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ Sampling Date : 21/11/2023

Sampling By : ETC Sampling Time : 11:30 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 22/11/2023

Tested Date : 22/11/2023 – 05/12/2023 Reported Date : 07/12/2023

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	-
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	≤ 0.5

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 1.0 L, G 0.3 L [2 Bottle), G 1.0 L]

Remark : 1. /1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017,

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria = 1.8 MPN:100 mL] / ND = Not Detected

5. Sampling By Mr. Songpon Phiwan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

07/12/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6612350

Report No : 6701-0340

TEST REPORT

Customer : บริษัท เอคิซี-เจวี 23 จำกัด

Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 66121172

Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ Sampling Date : 12/12/2023

Sampling By : Customer Sampling Time : 12:00 PM

Sampling Method : Grab Received Date : 13/12/2023

Tested Date : 13/12/2023 – 04/01/2024 Reported Date : 09/01/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 30
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	-
Oil and Grease	mg/L	Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 20
pH (on site)		Electrometric Method	7.3	5.0-9.0
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	0.2	≤ 0.5
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S2- F)	< 0.50	≤ 1
Temperature	°C	Laboratory and Field Method	30	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	250	***
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	< 5	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	19	≤ 40

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

2. Container : Normal [PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.3 L[2 Bottle), G 1.0 L]

Remark : 1. /1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

3. *** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria = 1.8 MPN:100 mL] / ND = Not Detected



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
09/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6607386

Report No : 6608-0783

TEST REPORT

Customer : บริษัท เอทีซี-เอวี 23 จำกัด
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Sampling Source : โครงการ กัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
Sample Name : น้ำประปา
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 14/07/2023 – 10/08/2023
Sample No. : W 66071422
Sampling Date : 13/07/2023
Sampling Time : 10:05 AM
Received Date : 14/07/2023
Reported Date : 10/08/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	476

Physical Appearance :
1. Sample : lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L]

Remark :
1. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (ว-003-ค-7281)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/08/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6608475

Report No : 6608-2439

TEST REPORT

Customer : บริษัท เอ็ดจี-เจวี 23 จำกัด

Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)

Sample Name : น้ำประปา

Sampling By : ETC

Sampling Method : Grab

Tested Date : 21/08/2023 – 22/08/2023

Sample No. : W 66081546

Sampling Date : 19/08/2023

Sampling Time : 9:40 AM

Received Date : 21/08/2023

Reported Date : 31/08/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	242

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L]

Remark : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

31/08/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6609272

Report No : 6609-2215

TEST REPORT

Customer : บริษัท เอคซี-เจวี 23 จำกัด

Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)

Sample Name : น้ำประปา

Sampling By : ETC

Sampling Method : Grab

Tested Date : 09/09/2023 – 15/09/2023

Sample No. : W 66091045

Sampling Date : 08/09/2023

Sampling Time : 11:10 AM

Received Date : 09/09/2023

Reported Date : 29/09/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	258

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L]

Remark : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/09/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6609272

Report No : 6609-2215

TEST REPORT

Customer : บริษัท เอคิซี-เจวี 23 จำกัด
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
Sample Name : น้ำประปา
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 09/09/2023 – 15/09/2023
Sample No. : W 66091045
Sampling Date : 08/09/2023
Sampling Time : 11:10 AM
Received Date : 09/09/2023
Reported Date : 29/09/2023

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	258

Physical Apperance :
1. Sample : lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L]

Remark :
1. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
2. Sampling By Miss Janthanee Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

29/09/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6611532

TEST REPORT

Report No : 6612-0144

Customer : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด

Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)

Sample Name : น้ำประปา

Sampling By : ETC

Sampling Method : Grab

Tested Date : 22/11/2023 – 24/11/2023

Sample No. : W 66111754

Sampling Date : 21/11/2023

Sampling Time : 11:35 AM

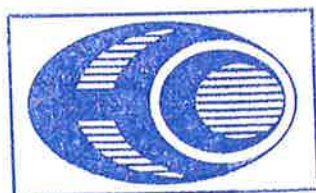
Received Date : 22/11/2023

Reported Date : 07/12/2023


Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	175

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L]

Remark : 1. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
2. Sampling By Mr. Songpon Phiwan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

07/12/2023

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No : W 6612350

Report No : 6701-0341

TEST REPORT

Customer	: บริษัท เอคซี-เจวี 23 จำกัด		
Address	: เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540		
Sampling Source	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	Sample No.	: W 66121173
Sample Name	: น้ำประปา	Sampling Date	: 12/12/2023
Sampling By	: Customer	Sampling Time	: 12:10 PM
Sampling Method	: Grab	Received Date	: 13/12/2023
Tested Date	: 13/12/2023 – 08/01/2024	Reported Date	: 09/01/2024
Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	240

Physical Appearance :
1. Sample : lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L]



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

09/01/2024

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY