

Request No. LA66-R0778

Report No. R6607-3822

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เออีซี - เจี๊ 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21012
MEASURING DATE : 20-21/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

TIME \ DATE	20-21/07/2023 (L_{eq})	20-21/07/2023 (L_{max})	20-21/07/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ²	64.8	96.0	57.9	dB(A)
11:00 - 12:00	61.3	79.5	59.1	dB(A)
12:00 - 13:00	64.1	86.0	61.6	dB(A)
13:00 - 14:00	68.7	89.0	64.7	dB(A)
14:00 - 15:00	70.5	86.3	62.8	dB(A)
15:00 - 16:00	70.8	91.8	65.2	dB(A)
16:00 - 17:00	68.2	81.8	66.2	dB(A)
17:00 - 18:00	67.7	81.4	62.2	dB(A)
18:00 - 19:00	66.4	82.0	62.0	dB(A)
19:00 - 20:00	62.9	77.5	59.5	dB(A)
20:00 - 21:00	56.6	64.6	55.7	dB(A)
21:00 - 22:00	55.4	62.8	54.8	dB(A)
22:00 - 23:00	55.5	62.4	54.7	dB(A)
23:00 - 00:00	56.1	61.6	55.2	dB(A)
00:00 - 01:00	55.1	59.1	54.6	dB(A)
01:00 - 02:00	55.1	60.8	54.6	dB(A)
02:00 - 03:00	54.6	58.6	54.1	dB(A)
03:00 - 04:00	54.8	58.9	54.3	dB(A)
04:00 - 05:00	55.1	61.3	54.6	dB(A)
05:00 - 06:00	55.0	61.6	54.4	dB(A)
06:00 - 07:00	56.3	74.5	54.8	dB(A)
07:00 - 08:00	58.0	78.6	55.8	dB(A)
08:00 - 09:00	62.7	82.2	57.7	dB(A)
09:00 - 10:00	61.6	80.0	58.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	64.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	65.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.0	-	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 Photankhump)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

01/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0778

Report No. R6607-3823

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21013
MEASURING DATE : 21-22/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

TIME \ DATE	21-22/07/2023 (L_{eq})	21-22/07/2023 (L_{max})	21-22/07/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ²	62.1	78.9	59.4	dB(A)
11:00 - 12:00	62.5	87.1	59.8	dB(A)
12:00 - 13:00	59.1	77.1	56.6	dB(A)
13:00 - 14:00	63.1	93.0	58.0	dB(A)
14:00 - 15:00	61.6	90.6	56.9	dB(A)
15:00 - 16:00	59.4	84.1	55.7	dB(A)
16:00 - 17:00	58.2	79.0	55.6	dB(A)
17:00 - 18:00	58.0	78.1	55.0	dB(A)
18:00 - 19:00	59.9	81.9	56.8	dB(A)
19:00 - 20:00	58.9	81.8	56.0	dB(A)
20:00 - 21:00	57.2	83.9	54.4	dB(A)
21:00 - 22:00	55.5	85.1	53.6	dB(A)
22:00 - 23:00	56.9	68.1	54.8	dB(A)
23:00 - 00:00	68.4	75.5	66.5	dB(A)
00:00 - 01:00	75.3	99.9	72.8	dB(A)
01:00 - 02:00	61.8	74.2	60.3	dB(A)
02:00 - 03:00	56.2	72.6	54.6	dB(A)
03:00 - 04:00	57.5	64.7	56.2	dB(A)
04:00 - 05:00	57.8	74.0	56.2	dB(A)
05:00 - 06:00	56.0	76.3	54.1	dB(A)
06:00 - 07:00	57.9	83.0	54.3	dB(A)
07:00 - 08:00	58.9	79.0	55.1	dB(A)
08:00 - 09:00	61.9	88.8	56.9	dB(A)
09:00 - 10:00	58.6	81.5	55.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	64.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	72.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	99.9	-	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 Photankhuan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

01/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0778

Report No. R6607-3824

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 คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21014
MEASURING DATE : 22-23/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

TIME \ DATE	22-23/07/2023 (L_{eq})	22-23/07/2023 (L_{max})	22-23/07/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ²	60.1	76.6	57.8	dB(A)
11:00 - 12:00	66.5	95.1	60.1	dB(A)
12:00 - 13:00	71.4	95.5	66.4	dB(A)
13:00 - 14:00	70.7	92.2	65.6	dB(A)
14:00 - 15:00	72.2	97.7	66.4	dB(A)
15:00 - 16:00	70.7	98.5	66.1	dB(A)
16:00 - 17:00	71.2	96.4	65.3	dB(A)
17:00 - 18:00	67.7	89.6	63.6	dB(A)
18:00 - 19:00	72.7	93.7	70.8	dB(A)
19:00 - 20:00	70.2	94.4	65.7	dB(A)
20:00 - 21:00	59.9	72.0	58.7	dB(A)
21:00 - 22:00	56.8	70.8	56.0	dB(A)
22:00 - 23:00	56.4	70.0	55.5	dB(A)
23:00 - 00:00	55.8	66.3	55.3	dB(A)
00:00 - 01:00	55.5	65.6	55.0	dB(A)
01:00 - 02:00	55.5	66.0	54.9	dB(A)
02:00 - 03:00	55.4	67.6	54.7	dB(A)
03:00 - 04:00	55.0	62.8	54.6	dB(A)
04:00 - 05:00	59.6	71.5	57.1	dB(A)
05:00 - 06:00	63.6	73.8	61.2	dB(A)
06:00 - 07:00	56.8	81.7	55.6	dB(A)
07:00 - 08:00	56.6	76.0	55.2	dB(A)
08:00 - 09:00	56.1	72.0	55.4	dB(A)
09:00 - 10:00	56.2	62.3	55.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	66.8	-	-	dB(A)
L_{dn}	68.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	98.5	-	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 Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

01/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0778

Report No. R6607-3825

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 คลังแอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 21015
MEASURING DATE : 24-25/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

TIME \ DATE	24-25/07/2023 (L_{eq})	24-25/07/2023 (L_{max})	24-25/07/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ²	61.3	78.9	58.2	dB(A)
11:00 - 12:00	59.9	86.2	57.6	dB(A)
12:00 - 13:00	60.5	87.8	57.1	dB(A)
13:00 - 14:00	59.7	79.0	57.8	dB(A)
14:00 - 15:00	60.3	79.9	58.7	dB(A)
15:00 - 16:00	58.7	73.7	56.6	dB(A)
16:00 - 17:00	57.8	83.4	56.3	dB(A)
17:00 - 18:00	58.8	82.2	56.4	dB(A)
18:00 - 19:00	56.9	67.9	56.1	dB(A)
19:00 - 20:00	56.4	70.8	55.8	dB(A)
20:00 - 21:00	56.4	63.0	55.9	dB(A)
21:00 - 22:00	57.4	82.2	55.8	dB(A)
22:00 - 23:00	60.9	71.7	57.8	dB(A)
23:00 - 00:00	56.1	68.4	55.6	dB(A)
00:00 - 01:00	55.9	62.2	55.5	dB(A)
01:00 - 02:00	56.4	60.0	55.8	dB(A)
02:00 - 03:00	56.6	61.0	56.1	dB(A)
03:00 - 04:00	56.1	60.1	55.7	dB(A)
04:00 - 05:00	55.7	59.4	55.3	dB(A)
05:00 - 06:00	55.4	60.1	55.0	dB(A)
06:00 - 07:00	55.6	65.7	55.2	dB(A)
07:00 - 08:00	57.7	82.9	55.9	dB(A)
08:00 - 09:00	65.7	88.6	60.5	dB(A)
09:00 - 10:00	63.1	74.6	61.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	59.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	64.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.6	-	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 Photakham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

01/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0778

Report No. R6607-3826

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 21016
MEASURING DATE : 25-26/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

TIME \ DATE	25-26/07/2023 (L_{eq})	25-26/07/2023 (L_{max})	25-26/07/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	63.6	82.9	61.3	dB(A)
11:00 - 12:00	60.1	71.4	58.6	dB(A)
12:00 - 13:00	54.7	64.8	53.8	dB(A)
13:00 - 14:00	60.5	88.9	58.8	dB(A)
14:00 - 15:00	58.8	75.6	57.7	dB(A)
15:00 - 16:00	60.8	80.9	56.9	dB(A)
16:00 - 17:00	63.4	84.6	58.0	dB(A)
17:00 - 18:00	57.9	70.7	56.8	dB(A)
18:00 - 19:00	56.9	64.9	56.3	dB(A)
19:00 - 20:00	55.9	64.2	55.3	dB(A)
20:00 - 21:00	55.9	61.9	55.4	dB(A)
21:00 - 22:00	56.2	61.9	55.7	dB(A)
22:00 - 23:00	55.6	61.7	55.1	dB(A)
23:00 - 00:00	56.0	61.4	55.6	dB(A)
00:00 - 01:00	56.2	61.9	55.7	dB(A)
01:00 - 02:00	56.5	62.6	56.0	dB(A)
02:00 - 03:00	56.3	70.3	55.9	dB(A)
03:00 - 04:00	56.1	61.8	55.7	dB(A)
04:00 - 05:00	56.2	62.2	55.8	dB(A)
05:00 - 06:00	56.3	64.7	55.8	dB(A)
06:00 - 07:00	56.6	69.8	56.1	dB(A)
07:00 - 08:00	60.1	79.9	57.7	dB(A)
08:00 - 09:00	63.6	77.5	62.0	dB(A)
09:00 - 10:00	62.4	88.2	59.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	59.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	63.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.9	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office 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
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

01/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0778

Report No. R6607-3827

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจี๊ 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21017
 MEASURING DATE : 26-27/07/2023
 RECEIVED DATE : 27/07/2023
 REPORTED DATE : 01/08/2023

TIME \ DATE	26-27/07/2023 (L_{eq})	26-27/07/2023 (L_{max})	26-27/07/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ²	65.6	94.7	60.6	dB(A)
11:00 - 12:00	62.5	92.6	59.5	dB(A)
12:00 - 13:00	58.4	70.2	57.2	dB(A)
13:00 - 14:00	62.0	84.2	60.5	dB(A)
14:00 - 15:00	61.7	76.1	60.4	dB(A)
15:00 - 16:00	60.9	73.6	59.7	dB(A)
16:00 - 17:00	61.7	81.0	58.5	dB(A)
17:00 - 18:00	57.9	77.4	57.1	dB(A)
18:00 - 19:00	59.2	73.5	57.5	dB(A)
19:00 - 20:00	57.4	71.0	56.4	dB(A)
20:00 - 21:00	56.8	65.4	56.4	dB(A)
21:00 - 22:00	56.7	62.4	56.3	dB(A)
22:00 - 23:00	56.9	64.6	56.4	dB(A)
23:00 - 00:00	56.7	67.0	56.1	dB(A)
00:00 - 01:00	56.5	68.1	56.1	dB(A)
01:00 - 02:00	57.1	68.9	56.6	dB(A)
02:00 - 03:00	56.3	62.7	55.8	dB(A)
03:00 - 04:00	56.1	63.6	55.7	dB(A)
04:00 - 05:00	56.1	60.4	55.8	dB(A)
05:00 - 06:00	56.4	61.9	55.9	dB(A)
06:00 - 07:00	57.2	70.6	56.4	dB(A)
07:00 - 08:00	58.5	77.2	56.9	dB(A)
08:00 - 09:00	64.3	81.4	61.0	dB(A)
09:00 - 10:00	62.4	84.8	60.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	64.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.7	-	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. Tummarut Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

01/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0778

Report No. R6607-3822

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21012
 MEASURING DATE : 20-21.07.2023
 RECEIVED DATE : 27/07/2023
 REPORTED DATE : 01/08/2023

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
20/07/2023	10:00 - 11:00 ²⁾	64.8	57.1	64.0	54.4	9.6
	11:00 - 12:00	61.3	57.1	59.2	54.4	4.8
	12:00 - 13:00	64.1	57.1	63.1	54.4	8.7
	13:00 - 14:00	68.7	57.1	68.4	54.4	14.0
	14:00 - 15:00	70.5	57.1	70.3	54.4	15.9
	15:00 - 16:00	70.8	57.1	70.6	54.4	16.2
	16:00 - 17:00	68.2	57.1	67.8	54.4	13.4
	17:00 - 18:00	67.7	57.1	67.3	54.4	12.9
	18:00 - 19:00	66.4	57.1	65.9	54.4	11.5
	19:00 - 20:00	62.9	57.1	61.6	54.4	7.2
	20:00 - 21:00	56.6	57.1	47.5	54.4	-
	21:00 - 22:00	55.4	57.1	52.2	54.4	-
	22:00 - 22:05	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	22:05 - 22:10	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	22:10 - 22:15	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	22:15 - 22:20	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	22:20 - 22:25	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	22:25 - 22:30	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	22:30 - 22:35	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	22:35 - 22:40	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	22:40 - 22:45	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	22:45 - 22:50	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	22:50 - 22:55	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	22:55 - 23:00	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	23:00 - 23:05	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	23:05 - 23:10	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	23:10 - 23:15	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	23:15 - 23:20	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	23:20 - 23:25	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	23:25 - 23:30	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

Request No. LA66-R0778

Report No. R6607-3822

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21012
MEASURING DATE : 20-21/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

วัน / เวลา	ระดับเสียง ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มีการรบกวน การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
20/07/2023	23:30 - 23:35	55.3	50.9	53.3	3.7
	23:35 - 23:40	55.2	50.9	53.2	3.6
	23:40 - 23:45	55.2	50.9	53.2	3.6
	23:45 - 23:50	55.3	50.9	53.3	3.7
	23:50 - 23:55	55.4	50.9	53.5	3.9
21/07/2023	23:55 - 00:00	55.5	50.9	53.7	4.1
	00:00 - 00:05	55.3	50.9	53.3	3.7
	00:05 - 00:10	55.2	50.9	53.2	3.6
	00:10 - 00:15	54.9	50.9	52.7	3.1
	00:15 - 00:20	54.9	50.9	52.7	3.1
	00:20 - 00:25	54.9	50.9	52.7	3.1
	00:25 - 00:30	55.0	50.9	52.9	3.3
	00:30 - 00:35	55.1	50.9	53.0	3.4
	00:35 - 00:40	55.2	50.9	53.2	3.6
	00:40 - 00:45	55.2	50.9	53.2	3.6
	00:45 - 00:50	55.1	50.9	53.0	3.4
	00:50 - 00:55	55.2	50.9	53.2	3.6
	00:55 - 01:00	55.2	50.9	53.2	3.6
	01:00 - 01:05	55.2	50.9	53.2	3.6
	01:05 - 01:10	55.1	50.9	53.0	3.4
	01:10 - 01:15	55.1	50.9	53.0	3.4
	01:15 - 01:20	55.1	50.9	53.0	3.4
	01:20 - 01:25	55.5	50.9	53.7	4.1
	01:25 - 01:30	55.2	50.9	53.2	3.6
	01:30 - 01:35	55.1	50.9	53.0	3.4
	01:35 - 01:40	55.1	50.9	53.0	3.4
	01:40 - 01:45	55.2	50.9	53.2	3.6
	01:45 - 01:50	55.2	50.9	53.2	3.6
	01:50 - 01:55	54.8	50.9	52.5	2.9
	01:55 - 02:00	54.4	50.9	51.8	2.2
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-R0778

Report No. R6607-3822

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 21012
MEASURING DATE : 20-21 07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*		คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
21/07/2023	02:00 - 02:05	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	02:05 - 02:10	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	02:10 - 02:15	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	02:15 - 02:20	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	02:20 - 02:25	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	02:25 - 02:30	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	02:30 - 02:35	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	02:35 - 02:40	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	02:40 - 02:45	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	02:45 - 02:50	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	02:50 - 02:55	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	02:55 - 03:00	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	03:00 - 03:05	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	03:05 - 03:10	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	03:10 - 03:15	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	03:15 - 03:20	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	03:20 - 03:25	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	03:25 - 03:30	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	03:30 - 03:35	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	03:35 - 03:40	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	03:40 - 03:45	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	03:45 - 03:50	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	03:50 - 03:55	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	03:55 - 04:00	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	04:00 - 04:05	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	04:05 - 04:10	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	04:10 - 04:15	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	04:15 - 04:20	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	04:20 - 04:25	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	04:25 - 04:30	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
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-R0778

Report No, R6607-3822

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21012
MEASURING DATE : 20-21/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L _{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	L _{eq} (dB(A))	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
21/07/2023	04:30 - 04:35	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	04:35 - 04:40	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	04:40 - 04:45	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	04:45 - 04:50	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	04:50 - 04:55	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	04:55 - 05:00	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	05:00 - 05:05	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	05:05 - 05:10	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	05:10 - 05:15	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	05:15 - 05:20	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	05:20 - 05:25	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	05:25 - 05:30	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	05:30 - 05:35	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	05:35 - 05:40	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	05:40 - 05:45	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	05:45 - 05:50	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	05:50 - 05:55	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	05:55 - 06:00	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	06:00 - 07:00	56.3	57.1	49.4	54.4	-
	07:00 - 08:00	58.0	57.1	50.7	54.4	-
	08:00 - 09:00	62.7	57.1	61.3	54.4	6.9
	09:00 - 10:00	61.6	57.1	59.7	54.4	5.3
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 : 07:00 - 08:00 a.m., Night Time 00:20 - 00:25 a.m.)

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

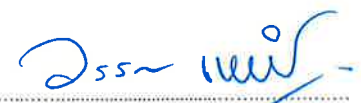
** Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Pholankhomy)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

01/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0778

Report No. R6607-3823

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21013
MEASURING DATE : 21-22/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*		คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
21/07/2023	10:00 - 11:00 ^{1/2}	62.1	57.1	60.4	54.4	6.0
	11:00 - 12:00	62.5	57.1	61.0	54.4	6.6
	12:00 - 13:00	59.1	57.1	54.8	54.4	0.4
	13:00 - 14:00	63.1	57.1	61.8	54.4	7.4
	14:00 - 15:00	61.6	57.1	59.7	54.4	5.3
	15:00 - 16:00	59.4	57.1	55.5	54.4	1.1
	16:00 - 17:00	58.2	57.1	51.7	54.4	-
	17:00 - 18:00	58.0	57.1	50.7	54.4	-
	18:00 - 19:00	59.9	57.1	56.7	54.4	2.3
	19:00 - 20:00	58.9	57.1	54.2	54.4	-
	20:00 - 21:00	57.2	57.1	40.8	54.4	-
	21:00 - 22:00	55.5	57.1	52.0	54.4	-
	22:00 - 22:05	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	22:05 - 22:10	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	22:10 - 22:15	52.8	50.9	48.3	49.6	-
	22:15 - 22:20	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	22:20 - 22:25	52.5	50.9	47.4	49.6	-
	22:25 - 22:30	52.6	50.9	47.7	49.6	-
	22:30 - 22:35	52.6	50.9	47.7	49.6	-
	22:35 - 22:40	52.9	50.9	48.6	49.6	-
	22:40 - 22:45	61.9	50.9	61.5	49.6	11.9
	22:45 - 22:50	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	22:50 - 22:55	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	22:55 - 23:00	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	23:00 - 23:05	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	23:05 - 23:10	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	23:10 - 23:15	67.5	50.9	67.4	49.6	17.8
	23:15 - 23:20	67.6	50.9	67.5	49.6	17.9
	23:20 - 23:25	70.1	50.9	70.0	49.6	20.4
	23:25 - 23:30	67.5	50.9	67.4	49.6	17.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10



Request No. LA66-R0778

Report No. R6607-3823

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 21013
MEASURING DATE : 21-22/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

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
21-07/2023	23:30 - 23:35	65.7	50.9	65.6	49.6	16.0
	23:35 - 23:40	68.1	50.9	68.0	49.6	18.4
	23:40 - 23:45	72.1	50.9	72.1	49.6	22.5
	23:45 - 23:50	71.0	50.9	71.0	49.6	21.4
	23:50 - 23:55	67.2	50.9	67.1	49.6	17.5
22-07/2023	23:55 - 00:00	69.9	50.9	69.8	49.6	20.2
	00:00 - 00:05	71.8	50.9	71.8	49.6	22.2
	00:05 - 00:10	75.0	50.9	75.0	49.6	25.4
	00:10 - 00:15	76.2	50.9	76.2	49.6	26.6
	00:15 - 00:20	77.8	50.9	77.8	49.6	28.2
	00:20 - 00:25	75.4	50.9	75.4	49.6	25.8
	00:25 - 00:30	75.2	50.9	75.2	49.6	25.6
	00:30 - 00:35	75.3	50.9	75.3	49.6	25.7
	00:35 - 00:40	74.4	50.9	74.4	49.6	24.8
	00:40 - 00:45	77.8	50.9	77.8	49.6	28.2
	00:45 - 00:50	76.1	50.9	76.1	49.6	26.5
	00:50 - 00:55	72.1	50.9	72.1	49.6	22.5
	00:55 - 01:00	70.8	50.9	70.8	49.6	21.2
	01:00 - 01:05	68.3	50.9	68.2	49.6	18.6
	01:05 - 01:10	64.3	50.9	64.1	49.6	14.5
	01:10 - 01:15	63.3	50.9	63.0	49.6	13.4
	01:15 - 01:20	62.1	50.9	61.8	49.6	12.2
	01:20 - 01:25	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	01:25 - 01:30	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	01:30 - 01:35	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	01:35 - 01:40	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	01:40 - 01:45	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	01:45 - 01:50	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:50 - 01:55	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	01:55 - 02:00	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹¹						10



Request No. LA66-R0778

Report No. R6607-3823

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21013
MEASURING DATE : 21-22.07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁾ ขณะไม่มีการ การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁾ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
22/07/2023	02:00 - 02:05	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	02:05 - 02:10	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	02:10 - 02:15	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	02:15 - 02:20	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	02:20 - 02:25	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	02:25 - 02:30	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	02:30 - 02:35	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	02:35 - 02:40	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	02:40 - 02:45	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	02:45 - 02:50	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	02:50 - 02:55	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	02:55 - 03:00	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	03:00 - 03:05	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
	03:05 - 03:10	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	03:10 - 03:15	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	03:15 - 03:20	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	03:20 - 03:25	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	03:25 - 03:30	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	03:30 - 03:35	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	03:35 - 03:40	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	03:40 - 03:45	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	03:45 - 03:50	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	03:50 - 03:55	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	03:55 - 04:00	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	04:00 - 04:05	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	04:05 - 04:10	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	04:10 - 04:15	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	04:15 - 04:20	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	04:20 - 04:25	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	04:25 - 04:30	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
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-R0778

Report No. R6607-3823

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เออีซี - เอวี 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21013
MEASURING DATE : 21-22/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

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
22/07/2023					
04:30 - 04:35	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
04:35 - 04:40	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
04:40 - 04:45	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
04:45 - 04:50	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
04:50 - 04:55	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
04:55 - 05:00	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
05:00 - 05:05	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
05:05 - 05:10	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
05:10 - 05:15	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
05:15 - 05:20	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
05:20 - 05:25	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
05:25 - 05:30	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
05:30 - 05:35	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
05:35 - 05:40	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
05:40 - 05:45	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
05:45 - 05:50	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
05:50 - 05:55	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
05:55 - 06:00	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
06:00 - 07:00	57.9	57.1	50.2	54.4	-
07:00 - 08:00	58.9	57.1	54.2	54.4	-
08:00 - 09:00	61.9	57.1	60.2	54.4	5.8
09:00 - 10:00	58.6	57.1	53.3	54.4	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ⁴					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 : 07:00 - 08:00 a.m., Night Time 00:20 - 00:25 a.m.)

* 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 Photakulthum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

01 08.2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0778

Report No. R6607-3824

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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21014
MEASURING DATE : 22-23/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่ การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะทำการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
22/07/2023	10:00 - 11:00 ^{2/}	60.1	57.1	57.1	54.4	2.7
	11:00 - 12:00	66.5	57.1	66.0	54.4	11.6
	12:00 - 13:00	71.4	57.1	71.2	54.4	16.8
	13:00 - 14:00	70.7	57.1	70.5	54.4	16.1
	14:00 - 15:00	72.2	57.1	72.1	54.4	17.7
	15:00 - 16:00	70.7	57.1	70.5	54.4	16.1
	16:00 - 17:00	71.2	57.1	71.0	54.4	16.6
	17:00 - 18:00	67.7	57.1	67.3	54.4	12.9
	18:00 - 19:00	72.7	57.1	72.6	54.4	18.2
	19:00 - 20:00	70.2	57.1	70.0	54.4	15.6
	20:00 - 21:00	59.9	57.1	56.7	54.4	2.3
	21:00 - 22:00	56.8	57.1	45.3	54.4	-
	22:00 - 22:05	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	22:05 - 22:10	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	22:10 - 22:15	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	22:15 - 22:20	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:20 - 22:25	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	22:25 - 22:30	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	22:30 - 22:35	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	22:35 - 22:40	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	22:40 - 22:45	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	22:45 - 22:50	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	22:50 - 22:55	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	22:55 - 23:00	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	23:00 - 23:05	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	23:05 - 23:10	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	23:10 - 23:15	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	23:15 - 23:20	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	23:20 - 23:25	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	23:25 - 23:30	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
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-R0778

Report No. R6607-3824

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21014
MEASURING DATE : 22-23/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

วัน / เวลา	ระดับเสียง 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
22/07/2023	23:30 - 23:35	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	23:35 - 23:40	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	23:40 - 23:45	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	23:45 - 23:50	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	23:50 - 23:55	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	23:55 - 00:00	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
23/07/2023	00:00 - 00:05	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	00:05 - 00:10	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	00:10 - 00:15	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	00:15 - 00:20	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	00:20 - 00:25	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	00:25 - 00:30	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	00:30 - 00:35	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	00:35 - 00:40	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	00:40 - 00:45	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	00:45 - 00:50	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	00:50 - 00:55	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	00:55 - 01:00	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	01:00 - 01:05	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	01:05 - 01:10	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	01:10 - 01:15	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	01:15 - 01:20	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	01:20 - 01:25	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	01:25 - 01:30	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	01:30 - 01:35	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	01:35 - 01:40	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	01:40 - 01:45	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	01:45 - 01:50	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	01:50 - 01:55	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	01:55 - 02:00	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

Request No. LA66-R0778

Report No. R6607-3824

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจี๊ 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21014
MEASURING DATE : 22-23/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

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
23/07/2023	02:00 - 02:05	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	02:05 - 02:10	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	02:10 - 02:15	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	02:15 - 02:20	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	02:20 - 02:25	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	02:25 - 02:30	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	02:30 - 02:35	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	02:35 - 02:40	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	02:40 - 02:45	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	02:45 - 02:50	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	02:50 - 02:55	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	02:55 - 03:00	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	03:00 - 03:05	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	03:05 - 03:10	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	03:10 - 03:15	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	03:15 - 03:20	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	03:20 - 03:25	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	03:25 - 03:30	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	03:30 - 03:35	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	03:35 - 03:40	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	03:40 - 03:45	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	03:45 - 03:50	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	03:50 - 03:55	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	03:55 - 04:00	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	04:00 - 04:05	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	04:05 - 04:10	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	04:10 - 04:15	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	04:15 - 04:20	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	04:20 - 04:25	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	04:25 - 04:30	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
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-R0778

Report No. R6607-3824

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21014
MEASURING DATE : 22-23/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

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
23/07/2023	04:30 - 04:35	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	04:35 - 04:40	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	04:40 - 04:45	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	04:45 - 04:50	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	04:50 - 04:55	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	04:55 - 05:00	66.1	50.9	66.0	49.6	16.4
	05:00 - 05:05	68.8	50.9	68.7	49.6	19.1
	05:05 - 05:10	68.5	50.9	68.4	49.6	18.8
	05:10 - 05:15	68.1	50.9	68.0	49.6	18.4
	05:15 - 05:20	62.0	50.9	61.6	49.6	12.0
	05:20 - 05:25	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	05:25 - 05:30	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	05:30 - 05:35	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	05:35 - 05:40	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	05:40 - 05:45	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	05:45 - 05:50	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	05:50 - 05:55	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
05:55 - 06:00	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5	
06:00 - 07:00	56.8	57.1	45.3	54.4	-	
07:00 - 08:00	56.6	57.1	47.5	54.4	-	
08:00 - 09:00	56.1	57.1	50.2	54.4	-	
09:00 - 10:00	56.2	57.1	49.8	54.4	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REMARK :

^{1/1} 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 : 07:00 - 08:00 a.m., Night Time 00:20 - 00:25 a.m.)

* 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. Thimmarat Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

01/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0778

Report No. R6607-3825

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 คลังเจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21015
MEASURING DATE : 24-25/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

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
24/07/2023	10:00 - 11:00 ¹²	61.3	57.1	59.2	54.4	4.8
	11:00 - 12:00	59.9	57.1	56.7	54.4	2.3
	12:00 - 13:00	60.5	57.1	57.8	54.4	3.4
	13:00 - 14:00	59.7	57.1	56.2	54.4	1.8
	14:00 - 15:00	60.3	57.1	57.5	54.4	3.1
	15:00 - 16:00	58.7	57.1	53.6	54.4	-
	16:00 - 17:00	57.8	57.1	49.5	54.4	-
	17:00 - 18:00	58.8	57.1	53.9	54.4	-
	18:00 - 19:00	56.9	57.1	43.6	54.4	-
	19:00 - 20:00	56.4	57.1	48.8	54.4	-
	20:00 - 21:00	56.4	57.1	48.8	54.4	-
	21:00 - 22:00	57.4	57.1	45.6	54.4	-
	22:00 - 22:05	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:05 - 22:10	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	22:10 - 22:15	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	22:15 - 22:20	63.9	50.9	63.7	49.6	14.1
	22:20 - 22:25	66.2	50.9	66.1	49.6	16.5
	22:25 - 22:30	65.6	50.9	65.5	49.6	15.9
	22:30 - 22:35	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	22:35 - 22:40	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	22:40 - 22:45	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	22:45 - 22:50	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	22:50 - 22:55	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	22:55 - 23:00	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:00 - 23:05	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	23:05 - 23:10	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	23:10 - 23:15	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	23:15 - 23:20	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	23:20 - 23:25	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	23:25 - 23:30	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
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-R0778

Report No. R6607-3825

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21015
MEASURING DATE : 24-25/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

วัน / เวลา	ระดับเสียง ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁾ ขณะไม่มีการ การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁾ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
24/07/2023	23:30 - 23:35	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	23:35 - 23:40	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	23:40 - 23:45	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	23:45 - 23:50	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	23:50 - 23:55	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
25/07/2023	23:55 - 00:00	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	00:00 - 00:05	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	00:05 - 00:10	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	00:10 - 00:15	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	00:15 - 00:20	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	00:20 - 00:25	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	00:25 - 00:30	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	00:30 - 00:35	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	00:35 - 00:40	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:40 - 00:45	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	00:45 - 00:50	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	00:50 - 00:55	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	00:55 - 01:00	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	01:00 - 01:05	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:05 - 01:10	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	01:10 - 01:15	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	01:15 - 01:20	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	01:20 - 01:25	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:25 - 01:30	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	01:30 - 01:35	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	01:35 - 01:40	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	01:40 - 01:45	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	01:45 - 01:50	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	01:50 - 01:55	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	01:55 - 02:00	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
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-R0778

Report No. R6607-3825

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - ทีวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ ศักดิ์ธอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21015
MEASURING DATE : 24-25/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่ มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
25/07/2023	02:00 - 02:05	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	02:05 - 02:10	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	02:10 - 02:15	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	02:15 - 02:20	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	02:20 - 02:25	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	02:25 - 02:30	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	02:30 - 02:35	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	02:35 - 02:40	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	02:40 - 02:45	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	02:45 - 02:50	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	02:50 - 02:55	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	02:55 - 03:00	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	03:00 - 03:05	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	03:05 - 03:10	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	03:10 - 03:15	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	03:15 - 03:20	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:20 - 03:25	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	03:25 - 03:30	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	03:30 - 03:35	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	03:35 - 03:40	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	03:40 - 03:45	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	03:45 - 03:50	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	03:50 - 03:55	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	03:55 - 04:00	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	04:00 - 04:05	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	04:05 - 04:10	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	04:10 - 04:15	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	04:15 - 04:20	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	04:20 - 04:25	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	04:25 - 04:30	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

Request No. LA66-R0778

Report No. R6607-3825

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 21015
MEASURING DATE : 24-25/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

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
25/07/2023					
04:30 - 04:35	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
04:35 - 04:40	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
04:40 - 04:45	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
04:45 - 04:50	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
04:50 - 04:55	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
04:55 - 05:00	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
05:00 - 05:05	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
05:05 - 05:10	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
05:10 - 05:15	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
05:15 - 05:20	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
05:20 - 05:25	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
05:25 - 05:30	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
05:30 - 05:35	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
05:35 - 05:40	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
05:40 - 05:45	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
05:45 - 05:50	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
05:50 - 05:55	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
05:55 - 06:00	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
06:00 - 07:00	55.6	57.1	51.8	54.4	-
07:00 - 08:00	57.7	57.1	48.8	54.4	-
08:00 - 09:00	65.7	57.1	65.1	54.4	10.7
09:00 - 10:00	63.1	57.1	61.8	54.4	7.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾					10

REMARK:

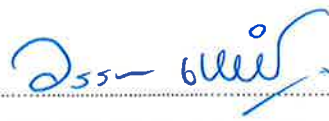
¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)²⁾ Start Time³⁾ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00 a.m., Night Time 00:20 - 00:25 a.m.)

* 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. Tammart Photankhurn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

01 08 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-R0778
Report No. R6607-3826

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21016
MEASURING DATE : 25-26/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

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
25/07/2023	10:00 - 11:00 ²	63.6	57.1	62.5	54.4	8.1
	11:00 - 12:00	60.1	57.1	57.1	54.4	2.7
	12:00 - 13:00	54.7	57.1	53.4	54.4	-
	13:00 - 14:00	60.5	57.1	57.8	54.4	3.4
	14:00 - 15:00	58.8	57.1	53.9	54.4	-
	15:00 - 16:00	60.8	57.1	58.4	54.4	4.0
	16:00 - 17:00	63.4	57.1	62.2	54.4	7.8
	17:00 - 18:00	57.9	57.1	50.2	54.4	-
	18:00 - 19:00	56.9	57.1	43.6	54.4	-
	19:00 - 20:00	55.9	57.1	50.9	54.4	-
	20:00 - 21:00	55.9	57.1	50.9	54.4	-
	21:00 - 22:00	56.2	57.1	49.8	54.4	-
	22:00 - 22:05	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	22:05 - 22:10	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	22:10 - 22:15	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	22:15 - 22:20	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	22:20 - 22:25	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	22:25 - 22:30	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	22:30 - 22:35	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	22:35 - 22:40	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	22:40 - 22:45	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	22:45 - 22:50	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	22:50 - 22:55	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	22:55 - 23:00	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	23:00 - 23:05	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	23:05 - 23:10	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	23:10 - 23:15	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	23:15 - 23:20	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	23:20 - 23:25	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	23:25 - 23:30	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10



Request No. LA66-R0778

Report No. R6607-3826

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21016
MEASURING DATE : 25-26/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

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
25/07/2023	23:30 - 23:35	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	23:35 - 23:40	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	23:40 - 23:45	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	23:45 - 23:50	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	23:50 - 23:55	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
26/07/2023	23:55 - 00:00	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:00 - 00:05	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:05 - 00:10	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:10 - 00:15	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:15 - 00:20	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:20 - 00:25	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	00:25 - 00:30	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	00:30 - 00:35	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	00:35 - 00:40	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:40 - 00:45	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	00:45 - 00:50	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	00:50 - 00:55	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	00:55 - 01:00	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	01:00 - 01:05	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	01:05 - 01:10	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	01:10 - 01:15	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	01:15 - 01:20	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	01:20 - 01:25	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	01:25 - 01:30	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	01:30 - 01:35	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	01:35 - 01:40	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	01:40 - 01:45	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	01:45 - 01:50	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	01:50 - 01:55	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	01:55 - 02:00	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
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-R0778

Report No. R6607-3826

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21016
MEASURING DATE : 25-26/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

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
26/07/2023	02:00 - 02:05	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	02:05 - 02:10	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	02:10 - 02:15	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	02:15 - 02:20	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	02:20 - 02:25	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	02:25 - 02:30	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	02:30 - 02:35	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	02:35 - 02:40	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	02:40 - 02:45	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	02:45 - 02:50	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	02:50 - 02:55	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	02:55 - 03:00	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	03:00 - 03:05	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	03:05 - 03:10	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	03:10 - 03:15	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:15 - 03:20	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:20 - 03:25	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:25 - 03:30	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:30 - 03:35	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	03:35 - 03:40	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	03:40 - 03:45	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:45 - 03:50	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:50 - 03:55	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:55 - 04:00	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	04:00 - 04:05	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	04:05 - 04:10	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	04:10 - 04:15	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	04:15 - 04:20	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	04:20 - 04:25	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	04:25 - 04:30	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
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-R0778

Report No. R6607-3826

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เทวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21016
MEASURING DATE : 25-26/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

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
26/07/2023	04:30 - 04:35	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	04:35 - 04:40	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	04:40 - 04:45	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	04:45 - 04:50	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	04:50 - 04:55	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	04:55 - 05:00	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	05:00 - 05:05	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	05:05 - 05:10	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	05:10 - 05:15	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	05:15 - 05:20	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	05:20 - 05:25	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	05:25 - 05:30	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	05:30 - 05:35	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	05:35 - 05:40	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	05:40 - 05:45	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	05:45 - 05:50	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
05:50 - 05:55	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8	
05:55 - 06:00	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4	
06:00 - 07:00	56.6	57.1	47.5	54.4	-	
07:00 - 08:00	60.1	57.1	57.1	54.4	2.7	
08:00 - 09:00	63.6	57.1	62.5	54.4	8.1	
09:00 - 10:00	62.4	57.1	60.9	54.4	6.5	
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 : 07:00 - 08:00 a.m., Night Time 00:20 - 00:25 a.m.)

* 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. Tinnarat Photakbum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

01/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0778

Report No. R6607-3827

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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21017
MEASURING DATE : 26-27/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

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
26/07/2023	10:00 - 11:00 ^{1/2}	65.6	57.1	64.9	54.4	10.5
	11:00 - 12:00	62.5	57.1	61.0	54.4	6.6
	12:00 - 13:00	58.4	57.1	52.5	54.4	-
	13:00 - 14:00	62.0	57.1	60.3	54.4	5.9
	14:00 - 15:00	61.7	57.1	59.9	54.4	5.5
	15:00 - 16:00	60.9	57.1	58.6	54.4	4.2
	16:00 - 17:00	61.7	57.1	59.9	54.4	5.5
	17:00 - 18:00	57.9	57.1	50.2	54.4	-
	18:00 - 19:00	59.2	57.1	55.0	54.4	0.6
	19:00 - 20:00	57.4	57.1	45.6	54.4	-
	20:00 - 21:00	56.8	57.1	45.3	54.4	-
	21:00 - 22:00	56.7	57.1	46.5	54.4	-
	22:00 - 22:05	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	22:05 - 22:10	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	22:10 - 22:15	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	22:15 - 22:20	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	22:20 - 22:25	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:25 - 22:30	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:30 - 22:35	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	22:35 - 22:40	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	22:40 - 22:45	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	22:45 - 22:50	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	22:50 - 22:55	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:55 - 23:00	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	23:00 - 23:05	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	23:05 - 23:10	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:10 - 23:15	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	23:15 - 23:20	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	23:20 - 23:25	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	23:25 - 23:30	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
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-R0778

Report No. R6607-3827

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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 21017
MEASURING DATE : 26-27/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁾ ขณะไม่มีการ การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁾ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
26/07/2023	23:30 - 23:35	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:35 - 23:40	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	23:40 - 23:45	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:45 - 23:50	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	23:50 - 23:55	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:55 - 00:00	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
27/07/2023	00:00 - 00:05	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:05 - 00:10	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	00:10 - 00:15	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	00:15 - 00:20	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:20 - 00:25	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	00:25 - 00:30	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	00:30 - 00:35	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	00:35 - 00:40	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	00:40 - 00:45	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	00:45 - 00:50	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	00:50 - 00:55	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	00:55 - 01:00	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	01:00 - 01:05	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	01:05 - 01:10	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	01:10 - 01:15	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	01:15 - 01:20	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	01:20 - 01:25	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	01:25 - 01:30	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	01:30 - 01:35	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	01:35 - 01:40	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	01:40 - 01:45	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	01:45 - 01:50	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	01:50 - 01:55	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	01:55 - 02:00	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
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-R0778

Report No. R6607-3827

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 21017
MEASURING DATE : 26-27/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁾ ขณะไม่มีการ การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁾ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
27/07/2023	02:00 - 02:05	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	02:05 - 02:10	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	02:10 - 02:15	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	02:15 - 02:20	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	02:20 - 02:25	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:25 - 02:30	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:30 - 02:35	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	02:35 - 02:40	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	02:40 - 02:45	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	02:45 - 02:50	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	02:50 - 02:55	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	02:55 - 03:00	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	03:00 - 03:05	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	03:05 - 03:10	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	03:10 - 03:15	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:15 - 03:20	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:20 - 03:25	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:25 - 03:30	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:30 - 03:35	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:35 - 03:40	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:40 - 03:45	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:45 - 03:50	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:50 - 03:55	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:55 - 04:00	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	04:00 - 04:05	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	04:05 - 04:10	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	04:10 - 04:15	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	04:15 - 04:20	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	04:20 - 04:25	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	04:25 - 04:30	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
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-R0778

Report No. R6607-3827

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 คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 21017
MEASURING DATE : 26-27/07/2023
RECEIVED DATE : 27/07/2023
REPORTED DATE : 01/08/2023

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
27/07/2023	04:30 - 04:35	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	04:35 - 04:40	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	04:40 - 04:45	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	04:45 - 04:50	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	04:50 - 04:55	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	04:55 - 05:00	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	05:00 - 05:05	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	05:05 - 05:10	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	05:10 - 05:15	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	05:15 - 05:20	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	05:20 - 05:25	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	05:25 - 05:30	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	05:30 - 05:35	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	05:35 - 05:40	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	05:40 - 05:45	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	05:45 - 05:50	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	05:50 - 05:55	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
05:55 - 06:00	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8	
06:00 - 07:00	57.2	57.1	40.8	54.4	-	
07:00 - 08:00	58.5	57.1	52.9	54.4	-	
08:00 - 09:00	64.3	57.1	63.4	54.4	9.0	
09:00 - 10:00	62.4	57.1	60.9	54.4	6.5	
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 : 07:00 - 08:00 a.m., Night Time 00:20 - 00:25 a.m.)

* 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. Tumbarat Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

01/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0815

Report No. R6608-3949

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25095
MEASURING DATE : 27-28/07/2023
RECEIVED DATE : 01/08/2023
REPORTED DATE : 10/08/2023

TIME \ DATE	27-28/07/2023 (L_{eq})	27-28/07/2023 (L_{max})	27-28/07/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ²	68.8	95.6	64.6	dB(A)
11:00 - 12:00	63.8	92.0	61.8	dB(A)
12:00 - 13:00	62.4	81.5	60.2	dB(A)
13:00 - 14:00	67.9	88.4	64.9	dB(A)
14:00 - 15:00	65.8	87.9	64.6	dB(A)
15:00 - 16:00	66.2	83.4	64.6	dB(A)
16:00 - 17:00	65.3	86.9	62.2	dB(A)
17:00 - 18:00	61.2	86.7	59.8	dB(A)
18:00 - 19:00	60.1	77.5	59.5	dB(A)
19:00 - 20:00	60.5	73.2	59.9	dB(A)
20:00 - 21:00	60.5	73.2	59.8	dB(A)
21:00 - 22:00	60.4	71.6	59.8	dB(A)
22:00 - 23:00	60.7	71.0	60.0	dB(A)
23:00 - 00:00	60.4	65.8	59.9	dB(A)
00:00 - 01:00	60.2	66.7	59.8	dB(A)
01:00 - 02:00	60.1	66.2	59.7	dB(A)
02:00 - 03:00	59.8	64.3	59.4	dB(A)
03:00 - 04:00	59.7	62.6	59.3	dB(A)
04:00 - 05:00	60.0	68.6	59.5	dB(A)
05:00 - 06:00	59.7	69.7	59.3	dB(A)
06:00 - 07:00	60.1	69.0	59.5	dB(A)
07:00 - 08:00	60.6	76.9	59.8	dB(A)
08:00 - 09:00	60.1	65.5	59.6	dB(A)
09:00 - 10:00	59.6	67.3	58.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	62.9	*	*	dB(A)
L_{dn}	67.3	*	*	dB(A)
Maximum	*	95.6	*	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 Photanavong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

10/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0815

Report No. R6608-3950

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25096
MEASURING DATE : 29-30/07/2023
RECEIVED DATE : 01/08/2023
REPORTED DATE : 10/08/2023

TIME \ DATE	29-30/07/2023 (L_{eq})	29-30/07/2023 (L_{max})	29-30/07/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	63.5	82.5	61.6	dB(A)
11:00 - 12:00	63.2	85.2	61.1	dB(A)
12:00 - 13:00	60.9	74.3	59.9	dB(A)
13:00 - 14:00	64.0	82.1	61.6	dB(A)
14:00 - 15:00	64.2	89.3	61.4	dB(A)
15:00 - 16:00	64.6	83.1	61.6	dB(A)
16:00 - 17:00	69.0	89.5	64.3	dB(A)
17:00 - 18:00	68.1	86.7	64.1	dB(A)
18:00 - 19:00	62.3	77.0	60.8	dB(A)
19:00 - 20:00	60.4	76.1	59.6	dB(A)
20:00 - 21:00	59.8	66.3	59.2	dB(A)
21:00 - 22:00	60.2	65.2	59.6	dB(A)
22:00 - 23:00	60.1	66.3	59.5	dB(A)
23:00 - 00:00	60.2	73.3	59.4	dB(A)
00:00 - 01:00	59.7	65.5	59.2	dB(A)
01:00 - 02:00	60.3	65.8	59.7	dB(A)
02:00 - 03:00	59.5	64.8	59.0	dB(A)
03:00 - 04:00	59.7	68.7	59.2	dB(A)
04:00 - 05:00	59.9	67.6	59.4	dB(A)
05:00 - 06:00	59.4	63.5	58.9	dB(A)
06:00 - 07:00	59.9	69.0	59.2	dB(A)
07:00 - 08:00	61.9	75.4	59.9	dB(A)
08:00 - 09:00	60.8	77.8	59.4	dB(A)
09:00 - 10:00	55.5	75.9	52.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	62.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.5	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office 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
(Measurement By Mr. Tummarut Phomkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

10/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0815

Report No. R6608-3951

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25097
 MEASURING DATE : 31/07/2023 - 01/08/2023
 RECEIVED DATE : 01/08/2023
 REPORTED DATE : 10/08/2023

TIME \ DATE	31/07/2023 - 01/08/2023 (L_{eq})	31/07/2023 - 01/08/2023 (L_{max})	31/07/2023 - 01/08/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ²	68.2	99.4	64.1	dB(A)
11:00 - 12:00	66.6	91.9	63.2	dB(A)
12:00 - 13:00	62.6	80.0	60.3	dB(A)
13:00 - 14:00	68.3	85.2	62.1	dB(A)
14:00 - 15:00	65.4	90.8	61.9	dB(A)
15:00 - 16:00	66.9	92.4	62.5	dB(A)
16:00 - 17:00	66.9	91.8	64.1	dB(A)
17:00 - 18:00	63.1	80.7	61.6	dB(A)
18:00 - 19:00	64.6	81.0	61.7	dB(A)
19:00 - 20:00	61.6	80.1	60.7	dB(A)
20:00 - 21:00	60.7	69.6	60.0	dB(A)
21:00 - 22:00	60.3	72.1	59.6	dB(A)
22:00 - 23:00	60.3	72.8	59.6	dB(A)
23:00 - 00:00	60.7	67.4	60.1	dB(A)
00:00 - 01:00	60.9	74.1	60.2	dB(A)
01:00 - 02:00	59.9	67.0	59.5	dB(A)
02:00 - 03:00	59.9	65.7	59.5	dB(A)
03:00 - 04:00	59.6	66.6	59.2	dB(A)
04:00 - 05:00	59.5	68.6	59.2	dB(A)
05:00 - 06:00	59.9	63.9	59.4	dB(A)
06:00 - 07:00	59.8	68.3	59.3	dB(A)
07:00 - 08:00	60.8	71.0	60.1	dB(A)
08:00 - 09:00	60.3	72.2	59.5	dB(A)
09:00 - 10:00	59.0	68.5	58.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	99.4	-	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. Tummarat Phatthanakul)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LIAOCHINDAWAT)

10/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0815

Report No. R6608-3949

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - ใจวี 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25095
MEASURING DATE : 27-28/07/2023
RECEIVED DATE : 01/08/2023
REPORTED DATE : 10/08/2023

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
27/07/2023	10:00 - 11:00 ²⁾	68.8	57.1	68.5	54.4	14.1
	11:00 - 12:00	63.8	57.1	62.8	54.4	8.4
	12:00 - 13:00	62.4	57.1	60.9	54.4	6.5
	13:00 - 14:00	67.9	57.1	67.5	54.4	13.1
	14:00 - 15:00	65.8	57.1	65.2	54.4	10.8
	15:00 - 16:00	66.2	57.1	65.6	54.4	11.2
	16:00 - 17:00	65.3	57.1	64.6	54.4	10.2
	17:00 - 18:00	61.2	57.1	59.1	54.4	4.7
	18:00 - 19:00	60.1	57.1	57.1	54.4	2.7
	19:00 - 20:00	60.5	57.1	57.8	54.4	3.4
	20:00 - 21:00	60.5	57.1	57.8	54.4	3.4
	21:00 - 22:00	60.4	57.1	57.7	54.4	3.3
	22:00 - 22:05	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	22:05 - 22:10	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	22:10 - 22:15	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	22:15 - 22:20	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	22:20 - 22:25	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	22:25 - 22:30	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	22:30 - 22:35	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	22:35 - 22:40	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	22:40 - 22:45	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	22:45 - 22:50	61.5	50.9	61.1	49.6	11.5
	22:50 - 22:55	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	22:55 - 23:00	61.3	50.9	60.9	49.6	11.3
	23:00 - 23:05	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	23:05 - 23:10	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	23:10 - 23:15	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	23:15 - 23:20	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	23:20 - 23:25	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	23:25 - 23:30	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
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-R0815

Report No. R6608-3949

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 คลังจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25095
 MEASURING DATE : 27-28/07/2023
 RECEIVED DATE : 01/08/2023
 REPORTED DATE : 10/08/2023

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
27/07/2023	23:30 - 23:35	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	23:35 - 23:40	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	23:40 - 23:45	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	23:45 - 23:50	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	23:50 - 23:55	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	23:55 - 00:00	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	00:00 - 00:05	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	00:05 - 00:10	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	00:10 - 00:15	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	00:15 - 00:20	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
28/07/2023	00:20 - 00:25	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	00:25 - 00:30	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	00:30 - 00:35	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	00:35 - 00:40	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	00:40 - 00:45	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	00:45 - 00:50	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	00:50 - 00:55	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	00:55 - 01:00	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	01:00 - 01:05	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	01:05 - 01:10	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	01:10 - 01:15	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	01:15 - 01:20	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	01:20 - 01:25	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	01:25 - 01:30	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	01:30 - 01:35	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	01:35 - 01:40	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	01:40 - 01:45	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	01:45 - 01:50	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	01:50 - 01:55	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	01:55 - 02:00	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
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-R0815

Report No. R6608-3949

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลซี - เทค 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25095
MEASURING DATE : 27-28/07/2023
RECEIVED DATE : 01/08/2023
REPORTED DATE : 10/08/2023

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
28/07/2023	02:00 - 02:05	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	02:05 - 02:10	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	02:10 - 02:15	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	02:15 - 02:20	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	02:20 - 02:25	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	02:25 - 02:30	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	02:30 - 02:35	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	02:35 - 02:40	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	02:40 - 02:45	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	02:45 - 02:50	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	02:50 - 02:55	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	02:55 - 03:00	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	03:00 - 03:05	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	03:05 - 03:10	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	03:10 - 03:15	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	03:15 - 03:20	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	03:20 - 03:25	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	03:25 - 03:30	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	03:30 - 03:35	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	03:35 - 03:40	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	03:40 - 03:45	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	03:45 - 03:50	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	03:50 - 03:55	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	03:55 - 04:00	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	04:00 - 04:05	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	04:05 - 04:10	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	04:10 - 04:15	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	04:15 - 04:20	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	04:20 - 04:25	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	04:25 - 04:30	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
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-R0815

Report No. R6608-3949

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติซี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25095
MEASURING DATE : 27-28/07/2023
RECEIVED DATE : 01/08/2023
REPORTED DATE : 10/08/2023

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
28/07/2023	04:30 - 04:35	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	04:35 - 04:40	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	04:40 - 04:45	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	04:45 - 04:50	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	04:50 - 04:55	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	04:55 - 05:00	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	05:00 - 05:05	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	05:05 - 05:10	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	05:10 - 05:15	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	05:15 - 05:20	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	05:20 - 05:25	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	05:25 - 05:30	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	05:30 - 05:35	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	05:35 - 05:40	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	05:40 - 05:45	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	05:45 - 05:50	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	05:50 - 05:55	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	05:55 - 06:00	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	06:00 - 07:00	60.1	57.1	57.1	54.4	2.7
	07:00 - 08:00	60.6	57.1	58.0	54.4	3.6
08:00 - 09:00	60.1	57.1	57.1	54.4	2.7	
09:00 - 10:00	59.6	57.1	56.0	54.4	1.6	
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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

* 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. Jitmanee Jitaboon)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

10/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0815

Report No. R6608-3950

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25096
MEASURING DATE : 29-30/07/2023
RECEIVED DATE : 01/08/2023
REPORTED DATE : 10/08/2023

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
29/07/2023	10:00 - 11:00 ^{2/}	63.5	57.1	62.4	54.4	8.0
	11:00 - 12:00	63.2	57.1	62.0	54.4	7.6
	12:00 - 13:00	60.9	57.1	58.6	54.4	4.2
	13:00 - 14:00	64.0	57.1	63.0	54.4	8.6
	14:00 - 15:00	64.2	57.1	63.3	54.4	8.9
	15:00 - 16:00	64.6	57.1	63.7	54.4	9.3
	16:00 - 17:00	69.0	57.1	68.7	54.4	14.3
	17:00 - 18:00	68.1	57.1	67.7	54.4	13.3
	18:00 - 19:00	62.3	57.1	60.7	54.4	6.3
	19:00 - 20:00	60.4	57.1	57.7	54.4	3.3
	20:00 - 21:00	59.8	57.1	56.5	54.4	2.1
	21:00 - 22:00	60.2	57.1	57.3	54.4	2.9
	22:00 - 22:05	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	22:05 - 22:10	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	22:10 - 22:15	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	22:15 - 22:20	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	22:20 - 22:25	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	22:25 - 22:30	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	22:30 - 22:35	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	22:35 - 22:40	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	22:40 - 22:45	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	22:45 - 22:50	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	22:50 - 22:55	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	22:55 - 23:00	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	23:00 - 23:05	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	23:05 - 23:10	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	23:10 - 23:15	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	23:15 - 23:20	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	23:20 - 23:25	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	23:25 - 23:30	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
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-R0815

Report No. R6608-3950

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เทวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคินส์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25096
MEASURING DATE : 29-30/07/2023
RECEIVED DATE : 01/08/2023
REPORTED DATE : 10/08/2023

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_{eq} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
29/07/2023	23:30 - 23:35	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	23:35 - 23:40	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
30/07/2023	23:40 - 23:45	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	23:45 - 23:50	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	23:50 - 23:55	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	23:55 - 00:00	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	00:00 - 00:05	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	00:05 - 00:10	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	00:10 - 00:15	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	00:15 - 00:20	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	00:20 - 00:25	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	00:25 - 00:30	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	00:30 - 00:35	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	00:35 - 00:40	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	00:40 - 00:45	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	00:45 - 00:50	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	00:50 - 00:55	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	00:55 - 01:00	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	01:00 - 01:05	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	01:05 - 01:10	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	01:10 - 01:15	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	01:15 - 01:20	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	01:20 - 01:25	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	01:25 - 01:30	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	01:30 - 01:35	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	01:35 - 01:40	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	01:40 - 01:45	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	01:45 - 01:50	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	01:50 - 01:55	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	01:55 - 02:00	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
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-R0815

Report No. R6608-3950

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 25096
MEASURING DATE : 29-30/07/2023
RECEIVED DATE : 01/08/2023
REPORTED DATE : 10/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁾ ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁾ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
30/07/2023	02:00 - 02:05	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	02:05 - 02:10	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	02:10 - 02:15	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	02:15 - 02:20	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	02:20 - 02:25	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	02:25 - 02:30	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	02:30 - 02:35	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	02:35 - 02:40	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	02:40 - 02:45	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	02:45 - 02:50	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	02:50 - 02:55	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	02:55 - 03:00	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	03:00 - 03:05	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	03:05 - 03:10	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	03:10 - 03:15	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	03:15 - 03:20	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	03:20 - 03:25	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	03:25 - 03:30	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	03:30 - 03:35	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	03:35 - 03:40	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	03:40 - 03:45	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	03:45 - 03:50	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	03:50 - 03:55	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	03:55 - 04:00	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	04:00 - 04:05	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	04:05 - 04:10	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	04:10 - 04:15	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	04:15 - 04:20	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	04:20 - 04:25	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	04:25 - 04:30	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
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-R0815

Report No. R6608-3950

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจี๊ 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25096
MEASURING DATE : 29-30/07/2023
RECEIVED DATE : 01/08/2023
REPORTED DATE : 10/08/2023

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 ^{1/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
30/07/2023	04:30 - 04:35	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	04:35 - 04:40	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	04:40 - 04:45	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	04:45 - 04:50	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	04:50 - 04:55	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	04:55 - 05:00	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	05:00 - 05:05	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	05:05 - 05:10	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	05:10 - 05:15	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	05:15 - 05:20	59.2	50.9	58.5	49.6	8.9
	05:20 - 05:25	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	05:25 - 05:30	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	05:30 - 05:35	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	05:35 - 05:40	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	05:40 - 05:45	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	05:45 - 05:50	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	05:50 - 05:55	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	05:55 - 06:00	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
06:00 - 07:00	59.9	57.1	56.7	54.4	2.3	
07:00 - 08:00	61.9	57.1	60.2	54.4	5.8	
08:00 - 09:00	60.8	57.1	58.4	54.4	4.0	
09:00 - 10:00	55.5	57.1	52.0	54.4	-	
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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

* 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. Chumchit Phakphakphong)



Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

10/08/2023

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-R0815

Report No. R6608-3951

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25097
MEASURING DATE : 31/07/2023 - 01/08/2023
RECEIVED DATE : 01/08/2023
REPORTED DATE : 10/08/2023

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
31/07/2023	10:00 - 11:00 ²	68.2	57.1	67.8	54.4	13.4
	11:00 - 12:00	66.6	57.1	66.1	54.4	11.7
	12:00 - 13:00	62.6	57.1	61.2	54.4	6.8
	13:00 - 14:00	68.3	57.1	68.0	54.4	13.6
	14:00 - 15:00	65.4	57.1	64.7	54.4	10.3
	15:00 - 16:00	66.9	57.1	66.4	54.4	12.0
	16:00 - 17:00	66.9	57.1	66.4	54.4	12.0
	17:00 - 18:00	63.1	57.1	61.8	54.4	7.4
	18:00 - 19:00	64.6	57.1	63.7	54.4	9.3
	19:00 - 20:00	61.6	57.1	59.7	54.4	5.3
	20:00 - 21:00	60.7	57.1	58.2	54.4	3.8
	21:00 - 22:00	60.3	57.1	57.5	54.4	3.1
	22:00 - 22:05	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	22:05 - 22:10	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	22:10 - 22:15	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	22:15 - 22:20	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	22:20 - 22:25	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	22:25 - 22:30	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	22:30 - 22:35	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	22:35 - 22:40	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	22:40 - 22:45	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	22:45 - 22:50	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	22:50 - 22:55	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	22:55 - 23:00	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	23:00 - 23:05	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	23:05 - 23:10	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	23:10 - 23:15	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	23:15 - 23:20	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	23:20 - 23:25	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	23:25 - 23:30	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ⁴						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-R0815

Report No. R6608-3951

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลิซี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25097
MEASURING DATE : 31/07/2023 - 01/08/2023
RECEIVED DATE : 01/08/2023
REPORTED DATE : 10/08/2023

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
31/07/2023	23:30 - 23:35	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	23:35 - 23:40	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
01/08/2023	23:40 - 23:45	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	23:45 - 23:50	61.2	50.9	60.8	49.6	11.2
	23:50 - 23:55	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	23:55 - 00:00	61.5	50.9	61.1	49.6	11.5
	00:00 - 00:05	61.7	50.9	61.3	49.6	11.7
	00:05 - 00:10	61.3	50.9	60.9	49.6	11.3
	00:10 - 00:15	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	00:15 - 00:20	61.3	50.9	60.9	49.6	11.3
	00:20 - 00:25	61.2	50.9	60.8	49.6	11.2
	00:25 - 00:30	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	00:30 - 00:35	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	00:35 - 00:40	61.6	50.9	61.2	49.6	11.6
	00:40 - 00:45	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	00:45 - 00:50	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	00:50 - 00:55	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	00:55 - 01:00	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	01:00 - 01:05	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	01:05 - 01:10	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	01:10 - 01:15	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	01:15 - 01:20	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	01:20 - 01:25	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	01:25 - 01:30	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	01:30 - 01:35	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	01:35 - 01:40	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	01:40 - 01:45	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	01:45 - 01:50	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	01:50 - 01:55	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	01:55 - 02:00	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
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-R0815

Report No. R6608-3951

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglori) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25097
MEASURING DATE : 31/07/2023 - 01/08/2023
RECEIVED DATE : 01/08/2023
REPORTED DATE : 10/08/2023

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
01/08/2023	02:00 - 02:05	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	02:05 - 02:10	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	02:10 - 02:15	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	02:15 - 02:20	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	02:20 - 02:25	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	02:25 - 02:30	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	02:30 - 02:35	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	02:35 - 02:40	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	02:40 - 02:45	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	02:45 - 02:50	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	02:50 - 02:55	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	02:55 - 03:00	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	03:00 - 03:05	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	03:05 - 03:10	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	03:10 - 03:15	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	03:15 - 03:20	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	03:20 - 03:25	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	03:25 - 03:30	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	03:30 - 03:35	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	03:35 - 03:40	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	03:40 - 03:45	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	03:45 - 03:50	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	03:50 - 03:55	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	03:55 - 04:00	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	04:00 - 04:05	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	04:05 - 04:10	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	04:10 - 04:15	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	04:15 - 04:20	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	04:20 - 04:25	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	04:25 - 04:30	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
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-R0815

Report No. R6608-3951

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25097
MEASURING DATE : 31/07/2023 - 01/08/2023
RECEIVED DATE : 01/08/2023
REPORTED DATE : 10/08/2023

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
01/08/2023	04:30 - 04:35	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	04:35 - 04:40	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	04:40 - 04:45	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	04:45 - 04:50	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	04:50 - 04:55	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	04:55 - 05:00	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	05:00 - 05:05	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	05:05 - 05:10	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	05:10 - 05:15	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	05:15 - 05:20	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	05:20 - 05:25	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	05:25 - 05:30	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	05:30 - 05:35	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	05:35 - 05:40	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	05:40 - 05:45	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	05:45 - 05:50	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	05:50 - 05:55	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	05:55 - 06:00	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	06:00 - 07:00	59.8	57.1	56.5	54.4	2.1
	07:00 - 08:00	60.8	57.1	58.4	54.4	4.0
08:00 - 09:00	60.3	57.1	57.5	54.4	3.1	
09:00 - 10:00	59.0	57.1	54.5	54.4	0.1	
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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

* 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. Punnam Thongkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

10/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0831

Report No. R6608-4436

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจี๊ 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25596
MEASURING DATE : 03-04/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

TIME \ DATE	03-04/08/2023 (L_{eq})	03-04/08/2023 (L_{max})	03-04/08/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	50.2	66.0	48.1	dB(A)
11:00 - 12:00	48.9	60.3	47.5	dB(A)
12:00 - 13:00	48.7	70.9	46.5	dB(A)
13:00 - 14:00	47.4	63.0	45.8	dB(A)
14:00 - 15:00	47.6	62.1	46.1	dB(A)
15:00 - 16:00	49.8	72.7	47.7	dB(A)
16:00 - 17:00	51.5	70.8	49.2	dB(A)
17:00 - 18:00	53.5	73.4	50.6	dB(A)
18:00 - 19:00	54.9	75.0	52.1	dB(A)
19:00 - 20:00	57.2	81.1	53.4	dB(A)
20:00 - 21:00	55.9	71.4	53.4	dB(A)
21:00 - 22:00	55.9	79.9	53.6	dB(A)
22:00 - 23:00	54.6	67.9	52.7	dB(A)
23:00 - 00:00	54.7	75.9	52.7	dB(A)
00:00 - 01:00	57.0	79.3	54.0	dB(A)
01:00 - 02:00	65.2	74.2	62.9	dB(A)
02:00 - 03:00	61.4	76.4	59.8	dB(A)
03:00 - 04:00	55.9	78.3	52.1	dB(A)
04:00 - 05:00	54.8	73.3	51.8	dB(A)
05:00 - 06:00	53.4	68.1	51.0	dB(A)
06:00 - 07:00	53.3	67.9	50.9	dB(A)
07:00 - 08:00	52.5	64.8	50.4	dB(A)
08:00 - 09:00	52.0	73.2	49.8	dB(A)
09:00 - 10:00	51.5	68.4	49.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	56.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	64.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.1	-	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. Tummarat Phorankhump)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0831

Report No. R6608-4437

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25597
 MEASURING DATE : 04-05/08/2023
 RECEIVED DATE : 10/08/2023
 REPORTED DATE : 17/08/2023

TIME \ DATE	04-05/08/2023 (L_{eq})	04-05/08/2023 (L_{max})	04-05/08/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	64.7	91.9	62.0	dB(A)
11:00 - 12:00	65.4	87.4	63.8	dB(A)
12:00 - 13:00	62.8	75.4	61.7	dB(A)
13:00 - 14:00	67.6	91.9	64.2	dB(A)
14:00 - 15:00	66.2	87.1	63.9	dB(A)
15:00 - 16:00	66.1	92.2	63.8	dB(A)
16:00 - 17:00	69.2	98.2	64.1	dB(A)
17:00 - 18:00	64.5	78.6	62.7	dB(A)
18:00 - 19:00	62.4	92.3	58.5	dB(A)
19:00 - 20:00	61.5	77.5	58.6	dB(A)
20:00 - 21:00	60.2	72.6	59.0	dB(A)
21:00 - 22:00	60.2	71.1	59.6	dB(A)
22:00 - 23:00	60.2	68.2	59.5	dB(A)
23:00 - 00:00	60.1	71.6	59.4	dB(A)
00:00 - 01:00	60.4	74.2	59.6	dB(A)
01:00 - 02:00	60.0	67.1	59.4	dB(A)
02:00 - 03:00	59.4	68.7	58.8	dB(A)
03:00 - 04:00	59.6	71.3	58.9	dB(A)
04:00 - 05:00	59.7	68.5	59.1	dB(A)
05:00 - 06:00	59.7	69.3	59.2	dB(A)
06:00 - 07:00	63.1	85.7	59.3	dB(A)
07:00 - 08:00	64.6	88.6	60.5	dB(A)
08:00 - 09:00	65.4	87.6	63.1	dB(A)
09:00 - 10:00	68.5	98.3	63.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	64.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	68.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	98.3	-	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 Photankhurng)

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)

17/08/2023

COPY

Request No. LA66-R0831

Report No. R6608-4438

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25598
 MEASURING DATE : 05-06/08/2023
 RECEIVED DATE : 10/08/2023
 REPORTED DATE : 17/08/2023

TIME \ DATE	05-06/08/2023 (L_{eq})	05-06/08/2023 (L_{max})	05-06/08/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1,2}	66.2	93.6	63.5	dB(A)
11:00 - 12:00	66.8	86.0	63.8	dB(A)
12:00 - 13:00	65.5	88.1	62.9	dB(A)
13:00 - 14:00	69.7	92.8	64.7	dB(A)
14:00 - 15:00	68.8	98.2	63.4	dB(A)
15:00 - 16:00	68.6	87.6	65.7	dB(A)
16:00 - 17:00	69.3	96.7	64.3	dB(A)
17:00 - 18:00	68.1	95.5	64.5	dB(A)
18:00 - 19:00	69.0	87.5	66.4	dB(A)
19:00 - 20:00	64.9	82.9	62.9	dB(A)
20:00 - 21:00	61.4	76.0	60.5	dB(A)
21:00 - 22:00	60.7	71.6	60.2	dB(A)
22:00 - 23:00	60.9	72.2	60.3	dB(A)
23:00 - 00:00	60.7	70.5	60.1	dB(A)
00:00 - 01:00	61.0	72.1	60.4	dB(A)
01:00 - 02:00	60.5	69.0	60.0	dB(A)
02:00 - 03:00	60.5	71.3	60.0	dB(A)
03:00 - 04:00	60.4	66.1	60.0	dB(A)
04:00 - 05:00	60.5	64.1	60.1	dB(A)
05:00 - 06:00	60.7	71.5	60.2	dB(A)
06:00 - 07:00	60.5	70.0	59.8	dB(A)
07:00 - 08:00	60.9	84.7	60.0	dB(A)
08:00 - 09:00	60.7	70.0	59.9	dB(A)
09:00 - 10:00	55.9	69.4	53.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	65.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	68.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	98.2	-	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. Tummarit Photanabum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/08/2023

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

COPY

Request No, LA66-R0831

Report No, R6608-4439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25599
MEASURING DATE : 07-08/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

TIME \ DATE	07-08/08/2023 (L_{eq})	07-08/08/2023 (L_{max})	07-08/08/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	67.4	87.6	63.2	dB(A)
11:00 - 12:00	67.0	86.2	63.9	dB(A)
12:00 - 13:00	67.4	95.1	64.8	dB(A)
13:00 - 14:00	66.5	85.6	64.0	dB(A)
14:00 - 15:00	67.1	89.3	64.0	dB(A)
15:00 - 16:00	66.4	87.9	63.2	dB(A)
16:00 - 17:00	67.1	89.3	64.5	dB(A)
17:00 - 18:00	65.6	90.2	62.0	dB(A)
18:00 - 19:00	68.0	89.3	63.4	dB(A)
19:00 - 20:00	66.4	91.7	63.8	dB(A)
20:00 - 21:00	61.3	70.5	60.6	dB(A)
21:00 - 22:00	61.0	66.1	60.4	dB(A)
22:00 - 23:00	60.9	67.4	60.3	dB(A)
23:00 - 00:00	60.8	75.0	60.3	dB(A)
00:00 - 01:00	60.6	65.4	60.2	dB(A)
01:00 - 02:00	60.4	66.5	60.0	dB(A)
02:00 - 03:00	60.8	65.9	60.4	dB(A)
03:00 - 04:00	60.6	63.6	60.2	dB(A)
04:00 - 05:00	60.7	65.3	60.1	dB(A)
05:00 - 06:00	60.8	69.5	60.2	dB(A)
06:00 - 07:00	61.1	76.6	60.4	dB(A)
07:00 - 08:00	63.6	80.4	61.6	dB(A)
08:00 - 09:00	65.2	85.6	63.1	dB(A)
09:00 - 10:00	65.8	90.1	63.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	64.8	-	-	dB(A)
L_{dn}	68.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.1	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office 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
(Measurement By Mr. Tummarut Photankum)

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)

17/08/2023

COPY

Request No, LA66-R0831

Report No, R6608-4440

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 25600
MEASURING DATE : 08-09/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

TIME \ DATE	08-09/08/2023 (L_{eq})	08-09/08/2023 (L_{max})	08-09/08/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	66.8	91.3	64.2	dB(A)
11:00 - 12:00	64.3	86.6	62.2	dB(A)
12:00 - 13:00	64.4	92.7	62.5	dB(A)
13:00 - 14:00	68.0	92.9	66.1	dB(A)
14:00 - 15:00	66.6	85.3	64.2	dB(A)
15:00 - 16:00	67.1	86.9	64.3	dB(A)
16:00 - 17:00	67.0	90.6	64.8	dB(A)
17:00 - 18:00	64.7	82.5	62.6	dB(A)
18:00 - 19:00	64.3	86.4	62.4	dB(A)
19:00 - 20:00	61.3	77.9	60.0	dB(A)
20:00 - 21:00	59.3	66.1	58.7	dB(A)
21:00 - 22:00	59.3	68.5	58.7	dB(A)
22:00 - 23:00	59.2	74.6	58.5	dB(A)
23:00 - 00:00	59.1	69.2	58.5	dB(A)
00:00 - 01:00	58.7	63.8	58.3	dB(A)
01:00 - 02:00	58.6	63.9	58.2	dB(A)
02:00 - 03:00	58.6	69.5	58.2	dB(A)
03:00 - 04:00	58.7	63.9	58.3	dB(A)
04:00 - 05:00	59.1	80.2	58.5	dB(A)
05:00 - 06:00	63.6	96.7	59.2	dB(A)
06:00 - 07:00	60.6	79.5	59.4	dB(A)
07:00 - 08:00	67.0	86.3	65.3	dB(A)
08:00 - 09:00	68.3	85.8	67.2	dB(A)
09:00 - 10:00	66.0	90.3	62.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	64.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.7	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office 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
(Measurement By Mr. Tummarut Phorankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0831

Report No. R6608-4441

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติชี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25601
MEASURING DATE : 09-10/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

TIME \ DATE	09-10/08/2023 (L_{eq})	09-10/08/2023 (L_{max})	09-10/08/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ²	67.0	85.3	63.9	dB(A)
11:00 - 12:00	67.3	88.0	63.7	dB(A)
12:00 - 13:00	66.3	85.9	62.2	dB(A)
13:00 - 14:00	67.1	85.9	62.6	dB(A)
14:00 - 15:00	67.0	84.4	63.0	dB(A)
15:00 - 16:00	67.0	86.4	63.1	dB(A)
16:00 - 17:00	66.9	84.4	63.6	dB(A)
17:00 - 18:00	67.5	86.4	63.0	dB(A)
18:00 - 19:00	67.1	86.4	63.1	dB(A)
19:00 - 20:00	62.1	82.7	58.4	dB(A)
20:00 - 21:00	57.1	66.4	56.2	dB(A)
21:00 - 22:00	57.0	66.6	56.2	dB(A)
22:00 - 23:00	56.9	69.1	56.0	dB(A)
23:00 - 00:00	57.0	74.9	56.0	dB(A)
00:00 - 01:00	56.3	63.9	55.7	dB(A)
01:00 - 02:00	56.0	61.5	55.5	dB(A)
02:00 - 03:00	55.9	61.4	55.4	dB(A)
03:00 - 04:00	55.9	65.0	55.4	dB(A)
04:00 - 05:00	56.2	61.1	55.5	dB(A)
05:00 - 06:00	58.6	90.2	54.8	dB(A)
06:00 - 07:00	55.9	78.9	54.2	dB(A)
07:00 - 08:00	66.6	95.0	62.6	dB(A)
08:00 - 09:00	67.3	86.4	62.8	dB(A)
09:00 - 10:00	67.9	84.9	63.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	64.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	66.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.0	-	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 Photanachum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/08/2023

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

COPY

Request No, LA66-R0831

Report No, R6608-4436

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 ศักดิ์จอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)

SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25596

MEASURING DATE : 03-04/08/2023

RECEIVED DATE : 10/08/2023

REPORTED DATE : 17/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มีการ การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
03/08/2023	10:00 - 11:00 ²	50.2	57.1	56.1	54.4	1.7
	11:00 - 12:00	48.9	57.1	56.4	54.4	2.0
	12:00 - 13:00	48.7	57.1	56.4	54.4	2.0
	13:00 - 14:00	47.4	57.1	56.6	54.4	2.2
	14:00 - 15:00	47.6	57.1	56.6	54.4	2.2
	15:00 - 16:00	49.8	57.1	56.2	54.4	1.8
	16:00 - 17:00	51.5	57.1	55.7	54.4	1.3
	17:00 - 18:00	53.5	57.1	54.6	54.4	0.2
	18:00 - 19:00	54.9	57.1	53.1	54.4	-
	19:00 - 20:00	57.2	57.1	40.8	54.4	-
	20:00 - 21:00	55.9	57.1	50.9	54.4	-
	21:00 - 22:00	55.9	57.1	50.9	54.4	-
	22:00 - 22:05	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	22:05 - 22:10	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	22:10 - 22:15	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	22:15 - 22:20	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	22:20 - 22:25	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	22:25 - 22:30	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	22:30 - 22:35	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	22:35 - 22:40	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	22:40 - 22:45	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	22:45 - 22:50	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	22:50 - 22:55	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	22:55 - 23:00	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	23:00 - 23:05	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	23:05 - 23:10	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	23:10 - 23:15	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	23:15 - 23:20	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	23:20 - 23:25	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	23:25 - 23:30	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
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-R0831

Report No. R6608-4436

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 คลังจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25596
MEASURING DATE : 03-04/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

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
03/08/2023	23:30 - 23:35	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	23:35 - 23:40	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	23:40 - 23:45	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	23:45 - 23:50	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	23:50 - 23:55	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	23:55 - 00:00	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	00:00 - 00:05	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	00:05 - 00:10	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	00:10 - 00:15	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	00:15 - 00:20	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	00:20 - 00:25	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	00:25 - 00:30	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	00:30 - 00:35	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	00:35 - 00:40	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	00:40 - 00:45	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	00:45 - 00:50	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	00:50 - 00:55	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	00:55 - 01:00	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	01:00 - 01:05	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	01:05 - 01:10	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
04/08/2023	01:10 - 01:15	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	01:15 - 01:20	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	01:20 - 01:25	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	01:25 - 01:30	64.6	50.9	64.4	49.6	14.8
	01:30 - 01:35	63.0	50.9	62.7	49.6	13.1
	01:35 - 01:40	68.1	50.9	68.0	49.6	18.4
	01:40 - 01:45	68.7	50.9	68.6	49.6	19.0
	01:45 - 01:50	64.7	50.9	64.5	49.6	14.9
	01:50 - 01:55	68.2	50.9	68.1	49.6	18.5
	01:55 - 02:00	69.7	50.9	69.6	49.6	20.0
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 เอ็ดซี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25596
MEASURING DATE : 03-04/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

REPORTED DATE : 17/06/2023

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
04/08/2023	02:00 - 02:05	70.7	50.9	70.7	49.6	21.1
	02:05 - 02:10	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	02:10 - 02:15	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	02:15 - 02:20	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	02:20 - 02:25	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	02:25 - 02:30	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	02:30 - 02:35	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	02:35 - 02:40	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	02:40 - 02:45	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	02:45 - 02:50	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	02:50 - 02:55	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	02:55 - 03:00	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	03:00 - 03:05	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	03:05 - 03:10	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	03:10 - 03:15	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	03:15 - 03:20	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	03:20 - 03:25	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	03:25 - 03:30	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	03:30 - 03:35	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	03:35 - 03:40	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	03:40 - 03:45	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	03:45 - 03:50	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	03:50 - 03:55	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	03:55 - 04:00	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	04:00 - 04:05	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	04:05 - 04:10	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	04:10 - 04:15	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	04:15 - 04:20	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
04:20 - 04:25	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1	
04:25 - 04:30	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

Request No. LA66-R0831

Report No. R6608-4436

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25596
MEASURING DATE : 03-04/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

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
04/08/2023					
04:30 - 04:35	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
04:35 - 04:40	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
04:40 - 04:45	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
04:45 - 04:50	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
04:50 - 04:55	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
04:55 - 05:00	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
05:00 - 05:05	53.1	50.9	49.1	49.6	-
05:05 - 05:10	53.2	50.9	49.3	49.6	-
05:10 - 05:15	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
05:15 - 05:20	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
05:20 - 05:25	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
05:25 - 05:30	52.6	50.9	47.7	49.6	-
05:30 - 05:35	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
05:35 - 05:40	52.8	50.9	48.3	49.6	-
05:40 - 05:45	52.7	50.9	48.0	49.6	-
05:45 - 05:50	53.0	50.9	48.8	49.6	-
05:50 - 05:55	53.0	50.9	48.8	49.6	-
05:55 - 06:00	53.2	50.9	49.3	49.6	-
06:00 - 07:00	53.3	57.1	54.8	54.4	0.4
07:00 - 08:00	52.5	57.1	55.3	54.4	0.9
08:00 - 09:00	52.0	57.1	55.5	54.4	1.1
09:00 - 10:00	51.5	57.1	55.7	54.4	1.3
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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

* 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. Thanatporn Klinsonpon)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/08/2023

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

COPY

Request No, LA66-R0831

Report No, R6608-4437

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัทเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25597
MEASURING DATE : 04-05/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

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
04/08/2023	10:00 - 11:00 ^{/2}	64.7	57.1	63.9	54.4	9.5
	11:00 - 12:00	65.4	57.1	64.7	54.4	10.3
	12:00 - 13:00	62.8	57.1	61.4	54.4	7.0
	13:00 - 14:00	67.6	57.1	67.2	54.4	12.8
	14:00 - 15:00	66.2	57.1	65.6	54.4	11.2
	15:00 - 16:00	66.1	57.1	65.5	54.4	11.1
	16:00 - 17:00	69.2	57.1	68.9	54.4	14.5
	17:00 - 18:00	64.5	57.1	63.6	54.4	9.2
	18:00 - 19:00	62.4	57.1	60.9	54.4	6.5
	19:00 - 20:00	61.5	57.1	59.5	54.4	5.1
	20:00 - 21:00	60.2	57.1	57.3	54.4	2.9
	21:00 - 22:00	60.2	57.1	57.3	54.4	2.9
	22:00 - 22:05	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	22:05 - 22:10	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	22:10 - 22:15	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	22:15 - 22:20	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	22:20 - 22:25	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	22:25 - 22:30	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	22:30 - 22:35	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	22:35 - 22:40	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	22:40 - 22:45	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	22:45 - 22:50	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	22:50 - 22:55	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	22:55 - 23:00	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	23:00 - 23:05	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
23:05 - 23:10	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2	
23:10 - 23:15	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8	
23:15 - 23:20	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8	
23:20 - 23:25	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9	
23:25 - 23:30	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1	
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-R0831

Report No. R6608-4437

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยถนอมบ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25597
MEASURING DATE : 04-05/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

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
04/08/2023	23:30 - 23:35	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	23:35 - 23:40	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	23:40 - 23:45	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	23:45 - 23:50	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	23:50 - 23:55	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
05/08/2023	23:55 - 00:00	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	00:00 - 00:05	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	00:05 - 00:10	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	00:10 - 00:15	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	00:15 - 00:20	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	00:20 - 00:25	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	00:25 - 00:30	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	00:30 - 00:35	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	00:35 - 00:40	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	00:40 - 00:45	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	00:45 - 00:50	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	00:50 - 00:55	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	00:55 - 01:00	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	01:00 - 01:05	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	01:05 - 01:10	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	01:10 - 01:15	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	01:15 - 01:20	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	01:20 - 01:25	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	01:25 - 01:30	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	01:30 - 01:35	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	01:35 - 01:40	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	01:40 - 01:45	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	01:45 - 01:50	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	01:50 - 01:55	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	01:55 - 02:00	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
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-R0831

Report No. R6608-4437

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25597
MEASURING DATE : 04-05/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

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
05/08/2023	02:00 - 02:05	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	02:05 - 02:10	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	02:10 - 02:15	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	02:15 - 02:20	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	02:20 - 02:25	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	02:25 - 02:30	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	02:30 - 02:35	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	02:35 - 02:40	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	02:40 - 02:45	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	02:45 - 02:50	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	02:50 - 02:55	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	02:55 - 03:00	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	03:00 - 03:05	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	03:05 - 03:10	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	03:10 - 03:15	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	03:15 - 03:20	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	03:20 - 03:25	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	03:25 - 03:30	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	03:30 - 03:35	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	03:35 - 03:40	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	03:40 - 03:45	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	03:45 - 03:50	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	03:50 - 03:55	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	03:55 - 04:00	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
04:00 - 04:05	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6	
04:05 - 04:10	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6	
04:10 - 04:15	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5	
04:15 - 04:20	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4	
04:20 - 04:25	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7	
04:25 - 04:30	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1}						10

Request No. LA66-R0831

Report No. R6608-4437

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25597
MEASURING DATE : 04-05/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะทำการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
05/08/2023					
04:30 - 04:35	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
04:35 - 04:40	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
04:40 - 04:45	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
04:45 - 04:50	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
04:50 - 04:55	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
04:55 - 05:00	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
05:00 - 05:05	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
05:05 - 05:10	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
05:10 - 05:15	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
05:15 - 05:20	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
05:20 - 05:25	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
05:25 - 05:30	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
05:30 - 05:35	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
05:35 - 05:40	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
05:40 - 05:45	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
05:45 - 05:50	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
05:50 - 05:55	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
05:55 - 06:00	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
06:00 - 07:00	63.1	57.1	61.8	54.4	7.4
07:00 - 08:00	64.6	57.1	63.7	54.4	9.3
08:00 - 09:00	65.4	57.1	64.7	54.4	10.3
09:00 - 10:00	68.5	57.1	68.2	54.4	13.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}					10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/2} Start Time^{3/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

* 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. Thanatporn Klinsopon)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0831

Report No. R6608-4438

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25598
 MEASURING DATE : 05-06/08/2023
 RECEIVED DATE : 10/08/2023
 REPORTED DATE : 17/08/2023

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
05/08/2023	10:00 - 11:00 ^{1/2}	66.2	57.1	65.6	54.4	11.2
	11:00 - 12:00	66.8	57.1	66.3	54.4	11.9
	12:00 - 13:00	65.5	57.1	64.8	54.4	10.4
	13:00 - 14:00	69.7	57.1	69.5	54.4	15.1
	14:00 - 15:00	68.8	57.1	68.5	54.4	14.1
	15:00 - 16:00	68.6	57.1	68.3	54.4	13.9
	16:00 - 17:00	69.3	57.1	69.0	54.4	14.6
	17:00 - 18:00	68.1	57.1	67.7	54.4	13.3
	18:00 - 19:00	69.0	57.1	68.7	54.4	14.3
	19:00 - 20:00	64.9	57.1	64.1	54.4	9.7
	20:00 - 21:00	61.4	57.1	59.4	54.4	5.0
	21:00 - 22:00	60.7	57.1	58.2	54.4	3.8
	22:00 - 22:05	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	22:05 - 22:10	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	22:10 - 22:15	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	22:15 - 22:20	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	22:20 - 22:25	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	22:25 - 22:30	61.4	50.9	61.0	49.6	11.4
	22:30 - 22:35	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	22:35 - 22:40	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	22:40 - 22:45	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	22:45 - 22:50	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	22:50 - 22:55	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	22:55 - 23:00	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	23:00 - 23:05	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	23:05 - 23:10	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	23:10 - 23:15	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	23:15 - 23:20	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	23:20 - 23:25	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	23:25 - 23:30	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
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-R0831

Report No, R6608-4438

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25598

MEASURING DATE : 05-06/08/2023

RECEIVED DATE : 10/08/2023

REPORTED DATE : 17/08/2023

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
05/08/2023	23:30 - 23:35	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	23:35 - 23:40	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	23:40 - 23:45	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	23:45 - 23:50	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	23:50 - 23:55	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	23:55 - 00:00	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
06/08/2023	00:00 - 00:05	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	00:05 - 00:10	61.4	50.9	61.0	49.6	11.4
	00:10 - 00:15	61.2	50.9	60.8	49.6	11.2
	00:15 - 00:20	61.4	50.9	61.0	49.6	11.4
	00:20 - 00:25	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	00:25 - 00:30	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	00:30 - 00:35	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	00:35 - 00:40	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	00:40 - 00:45	61.2	50.9	60.8	49.6	11.2
	00:45 - 00:50	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	00:50 - 00:55	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	00:55 - 01:00	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	01:00 - 01:05	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	01:05 - 01:10	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	01:10 - 01:15	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	01:15 - 01:20	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	01:20 - 01:25	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	01:25 - 01:30	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	01:30 - 01:35	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	01:35 - 01:40	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	01:40 - 01:45	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	01:45 - 01:50	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	01:50 - 01:55	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	01:55 - 02:00	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
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-R0831

Report No. R6608-4438

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25598
MEASURING DATE : 05-06/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

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
06/08/2023	02:00 - 02:05	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	02:05 - 02:10	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	02:10 - 02:15	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	02:15 - 02:20	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	02:20 - 02:25	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	02:25 - 02:30	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	02:30 - 02:35	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	02:35 - 02:40	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	02:40 - 02:45	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	02:45 - 02:50	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	02:50 - 02:55	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	02:55 - 03:00	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	03:00 - 03:05	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	03:05 - 03:10	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	03:10 - 03:15	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	03:15 - 03:20	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	03:20 - 03:25	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	03:25 - 03:30	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	03:30 - 03:35	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	03:35 - 03:40	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	03:40 - 03:45	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	03:45 - 03:50	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	03:50 - 03:55	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	03:55 - 04:00	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	04:00 - 04:05	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
04:05 - 04:10	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4	
04:10 - 04:15	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4	
04:15 - 04:20	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5	
04:20 - 04:25	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5	
04:25 - 04:30	60.5	50.9	60.0	49.6	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-R0831

Report No. R6608-4438

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เวิร์ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25598
MEASURING DATE : 05-06/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

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
06/08/2023					
04:30 - 04:35	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
04:35 - 04:40	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
04:40 - 04:45	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
04:45 - 04:50	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
04:50 - 04:55	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
04:55 - 05:00	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
05:00 - 05:05	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
05:05 - 05:10	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
05:10 - 05:15	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
05:15 - 05:20	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
05:20 - 05:25	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
05:25 - 05:30	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
05:30 - 05:35	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
05:35 - 05:40	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
05:40 - 05:45	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
05:45 - 05:50	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
05:50 - 05:55	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
05:55 - 06:00	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
06:00 - 07:00	60.5	57.1	57.8	54.4	3.4
07:00 - 08:00	60.9	57.1	58.6	54.4	4.2
08:00 - 09:00	60.7	57.1	58.2	54.4	3.8
09:00 - 10:00	55.9	57.1	50.9	54.4	-
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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

* 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. Jansamarn Kongsomman)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/08/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0831

Report No. R6608-4439

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 คลังจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25599
MEASURING DATE : 07-08/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

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
07/08/2023	10:00 - 11:00 ²	67.4	57.1	67.0	54.4	12.6
	11:00 - 12:00	67.0	57.1	66.5	54.4	12.1
	12:00 - 13:00	67.4	57.1	67.0	54.4	12.6
	13:00 - 14:00	66.5	57.1	66.0	54.4	11.6
	14:00 - 15:00	67.1	57.1	66.6	54.4	12.2
	15:00 - 16:00	66.4	57.1	65.9	54.4	11.5
	16:00 - 17:00	67.1	57.1	66.6	54.4	12.2
	17:00 - 18:00	65.6	57.1	64.9	54.4	10.5
	18:00 - 19:00	68.0	57.1	67.6	54.4	13.2
	19:00 - 20:00	66.4	57.1	65.9	54.4	11.5
	20:00 - 21:00	61.3	57.1	59.2	54.4	4.8
	21:00 - 22:00	61.0	57.1	58.7	54.4	4.3
	22:00 - 22:05	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	22:05 - 22:10	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	22:10 - 22:15	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	22:15 - 22:20	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	22:20 - 22:25	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	22:25 - 22:30	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	22:30 - 22:35	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	22:35 - 22:40	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	22:40 - 22:45	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	22:45 - 22:50	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	22:50 - 22:55	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	22:55 - 23:00	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	23:00 - 23:05	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	23:05 - 23:10	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
23:10 - 23:15	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7	
23:15 - 23:20	61.3	50.9	60.9	49.6	11.3	
23:20 - 23:25	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8	
23:25 - 23:30	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8	
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-R0831

Report No. R6608-4439

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดจี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25599
MEASURING DATE : 07-08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

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
07/08/2023	23:30 - 23:35	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	23:35 - 23:40	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	23:40 - 23:45	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	23:45 - 23:50	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	23:50 - 23:55	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
08/08/2023	23:55 - 00:00	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	00:00 - 00:05	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	00:05 - 00:10	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	00:10 - 00:15	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	00:15 - 00:20	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	00:20 - 00:25	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	00:25 - 00:30	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	00:30 - 00:35	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	00:35 - 00:40	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	00:40 - 00:45	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	00:45 - 00:50	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	00:50 - 00:55	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	00:55 - 01:00	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	01:00 - 01:05	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	01:05 - 01:10	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	01:10 - 01:15	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	01:15 - 01:20	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	01:20 - 01:25	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	01:25 - 01:30	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	01:30 - 01:35	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	01:35 - 01:40	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	01:40 - 01:45	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	01:45 - 01:50	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	01:50 - 01:55	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	01:55 - 02:00	60.5	50.9	60.0	49.6	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-R0831

Report No. R6608-4439

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 ศักดิ์จอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25599
 MEASURING DATE : 07-08/08/2023
 RECEIVED DATE : 10/08/2023
 REPORTED DATE : 17/08/2023

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
08/08/2023	02:00 - 02:05	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	02:05 - 02:10	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	02:10 - 02:15	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	02:15 - 02:20	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	02:20 - 02:25	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	02:25 - 02:30	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	02:30 - 02:35	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	02:35 - 02:40	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	02:40 - 02:45	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	02:45 - 02:50	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	02:50 - 02:55	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	02:55 - 03:00	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	03:00 - 03:05	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	03:05 - 03:10	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	03:10 - 03:15	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	03:15 - 03:20	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	03:20 - 03:25	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	03:25 - 03:30	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	03:30 - 03:35	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	03:35 - 03:40	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	03:40 - 03:45	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	03:45 - 03:50	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	03:50 - 03:55	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	03:55 - 04:00	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
04:00 - 04:05	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6	
04:05 - 04:10	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6	
04:10 - 04:15	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6	
04:15 - 04:20	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5	
04:20 - 04:25	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5	
04:25 - 04:30	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1}						10

Request No. LA66-R0831

Report No. R6608-4439

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25599
MEASURING DATE : 07-08/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

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
08/08/2023	04:30 - 04:35	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	04:35 - 04:40	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	04:40 - 04:45	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	04:45 - 04:50	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	04:50 - 04:55	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	04:55 - 05:00	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	05:00 - 05:05	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	05:05 - 05:10	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	05:10 - 05:15	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	05:15 - 05:20	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	05:20 - 05:25	61.3	50.9	60.9	49.6	11.3
	05:25 - 05:30	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	05:30 - 05:35	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	05:35 - 05:40	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	05:40 - 05:45	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	05:45 - 05:50	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	05:50 - 05:55	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	05:55 - 06:00	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

* 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. Jiraporn Chumkham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0831

Report No. R6608-4440

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25600
MEASURING DATE : 08-09/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

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
08/08/2023	10:00 - 11:00 ^{2/}	66.8	57.1	66.3	54.4	11.9
	11:00 - 12:00	64.3	57.1	63.4	54.4	9.0
	12:00 - 13:00	64.4	57.1	63.5	54.4	9.1
	13:00 - 14:00	68.0	57.1	67.6	54.4	13.2
	14:00 - 15:00	66.6	57.1	66.1	54.4	11.7
	15:00 - 16:00	67.1	57.1	66.6	54.4	12.2
	16:00 - 17:00	67.0	57.1	66.5	54.4	12.1
	17:00 - 18:00	64.7	57.1	63.9	54.4	9.5
	18:00 - 19:00	64.3	57.1	63.4	54.4	9.0
	19:00 - 20:00	61.3	57.1	59.2	54.4	4.8
	20:00 - 21:00	59.3	57.1	55.3	54.4	0.9
	21:00 - 22:00	59.3	57.1	55.3	54.4	0.9
	22:00 - 22:05	59.2	50.9	58.5	49.6	8.9
	22:05 - 22:10	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	22:10 - 22:15	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	22:15 - 22:20	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	22:20 - 22:25	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	22:25 - 22:30	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	22:30 - 22:35	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	22:35 - 22:40	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	22:40 - 22:45	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	22:45 - 22:50	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	22:50 - 22:55	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	22:55 - 23:00	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	23:00 - 23:05	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	23:05 - 23:10	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	23:10 - 23:15	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	23:15 - 23:20	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	23:20 - 23:25	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	23:25 - 23:30	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
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-R0831

Report No. R6608-4440

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดจี้ - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25600
MEASURING DATE : 08-09/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

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 ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
08/08/2023	23:30 - 23:35	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	23:35 - 23:40	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	23:40 - 23:45	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	23:45 - 23:50	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	23:50 - 23:55	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
09/08/2023	23:55 - 00:00	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	00:00 - 00:05	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	00:05 - 00:10	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	00:10 - 00:15	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	00:15 - 00:20	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	00:20 - 00:25	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	00:25 - 00:30	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	00:30 - 00:35	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	00:35 - 00:40	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	00:40 - 00:45	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	00:45 - 00:50	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	00:50 - 00:55	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	00:55 - 01:00	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	01:00 - 01:05	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	01:05 - 01:10	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	01:10 - 01:15	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	01:15 - 01:20	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	01:20 - 01:25	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	01:25 - 01:30	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
	01:30 - 01:35	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	01:35 - 01:40	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	01:40 - 01:45	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
	01:45 - 01:50	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
	01:50 - 01:55	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	01:55 - 02:00	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
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-R0831

Report No. R6608-4440

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25600
MEASURING DATE : 08-09/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

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
09/08/2023	02:00 - 02:05	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	02:05 - 02:10	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	02:10 - 02:15	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	02:15 - 02:20	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	02:20 - 02:25	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	02:25 - 02:30	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	02:30 - 02:35	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	02:35 - 02:40	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
	02:40 - 02:45	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	02:45 - 02:50	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	02:50 - 02:55	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	02:55 - 03:00	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	03:00 - 03:05	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	03:05 - 03:10	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	03:10 - 03:15	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	03:15 - 03:20	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	03:20 - 03:25	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	03:25 - 03:30	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	03:30 - 03:35	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	03:35 - 03:40	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	03:40 - 03:45	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	03:45 - 03:50	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	03:50 - 03:55	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	03:55 - 04:00	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
04:00 - 04:05	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3	
04:05 - 04:10	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8	
04:10 - 04:15	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5	
04:15 - 04:20	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7	
04:20 - 04:25	59.2	50.9	58.5	49.6	8.9	
04:25 - 04:30	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8	
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-R0831

Report No. R6608-4440

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 คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER ** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25600
MEASURING DATE : 08-09/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

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
09/08/2023					
04:30 - 04:35	59.2	50.9	58.5	49.6	8.9
04:35 - 04:40	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
04:40 - 04:45	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
04:45 - 04:50	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
04:50 - 04:55	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
04:55 - 05:00	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
05:00 - 05:05	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
05:05 - 05:10	59.2	50.9	58.5	49.6	8.9
05:10 - 05:15	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
05:15 - 05:20	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
05:20 - 05:25	68.1	50.9	68.0	49.6	18.4
05:25 - 05:30	70.6	50.9	70.6	49.6	21.0
05:30 - 05:35	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
05:35 - 05:40	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
05:40 - 05:45	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
05:45 - 05:50	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
05:50 - 05:55	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
05:55 - 06:00	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
06:00 - 07:00	60.6	57.1	58.0	54.4	3.6
07:00 - 08:00	67.0	57.1	66.5	54.4	12.1
08:00 - 09:00	68.3	57.1	68.0	54.4	13.6
09:00 - 10:00	66.0	57.1	65.4	54.4	11.0
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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)
* 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. Thanatporn Klinsonpon)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0831

Report No. R6608-4441

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25601
MEASURING DATE : 09-10/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

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
09/08/2023	10:00 - 11:00 ^{1/2}	67.0	57.1	66.5	54.4	12.1
	11:00 - 12:00	67.3	57.1	66.9	54.4	12.5
	12:00 - 13:00	66.3	57.1	65.7	54.4	11.3
	13:00 - 14:00	67.1	57.1	66.6	54.4	12.2
	14:00 - 15:00	67.0	57.1	66.5	54.4	12.1
	15:00 - 16:00	67.0	57.1	66.5	54.4	12.1
	16:00 - 17:00	66.9	57.1	66.4	54.4	12.0
	17:00 - 18:00	67.5	57.1	67.1	54.4	12.7
	18:00 - 19:00	67.1	57.1	66.6	54.4	12.2
	19:00 - 20:00	62.1	57.1	60.4	54.4	6.0
	20:00 - 21:00	57.1	57.1	36.8	54.4	-
	21:00 - 22:00	57.0	57.1	40.7	54.4	-
	22:00 - 22:05	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	22:05 - 22:10	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	22:10 - 22:15	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	22:15 - 22:20	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	22:20 - 22:25	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	22:25 - 22:30	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	22:30 - 22:35	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	22:35 - 22:40	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	22:40 - 22:45	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	22:45 - 22:50	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	22:50 - 22:55	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:55 - 23:00	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	23:00 - 23:05	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	23:05 - 23:10	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	23:10 - 23:15	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	23:15 - 23:20	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:20 - 23:25	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:25 - 23:30	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
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-R0831

Report No. R6608-4441

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25601

MEASURING DATE : 09-10/08/2023

RECEIVED DATE : 10/08/2023

REPORTED DATE : 17/08/2023

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
09/08/2023	23:30 - 23:35	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	23:35 - 23:40	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	23:40 - 23:45	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:45 - 23:50	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	23:50 - 23:55	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:55 - 00:00	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	00:00 - 00:05	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	00:05 - 00:10	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	00:10 - 00:15	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	00:15 - 00:20	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	00:20 - 00:25	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	00:25 - 00:30	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:30 - 00:35	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	00:35 - 00:40	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:40 - 00:45	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	00:45 - 00:50	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	00:50 - 00:55	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	00:55 - 01:00	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	01:00 - 01:05	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	01:05 - 01:10	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
10/08/2023	01:10 - 01:15	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	01:15 - 01:20	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	01:20 - 01:25	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	01:25 - 01:30	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	01:30 - 01:35	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	01:35 - 01:40	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:40 - 01:45	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	01:45 - 01:50	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	01:50 - 01:55	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	01:55 - 02:00	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
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-R0831

Report No. R6608-4441

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25601
MEASURING DATE : 09-10/08/2023
RECEIVED DATE : 10/08/2023
REPORTED DATE : 17/08/2023

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
10/08/2023	02:00 - 02:05	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:05 - 02:10	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	02:10 - 02:15	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	02:15 - 02:20	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:20 - 02:25	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:25 - 02:30	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	02:30 - 02:35	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	02:35 - 02:40	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:40 - 02:45	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	02:45 - 02:50	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	02:50 - 02:55	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	02:55 - 03:00	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	03:00 - 03:05	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:05 - 03:10	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	03:10 - 03:15	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:15 - 03:20	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	03:20 - 03:25	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	03:25 - 03:30	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	03:30 - 03:35	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	03:35 - 03:40	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	03:40 - 03:45	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	03:45 - 03:50	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	03:50 - 03:55	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:55 - 04:00	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	04:00 - 04:05	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	04:05 - 04:10	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	04:10 - 04:15	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	04:15 - 04:20	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	04:20 - 04:25	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	04:25 - 04:30	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
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

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอซีซี - เจวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 25601
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 09-10/08/2023
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 10/08/2023
SAMPLE POINT	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	: 17/08/2023
PARAMETER**	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120948 : 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
10/08/2023					
04:30 - 04:35	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
04:35 - 04:40	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
04:40 - 04:45	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
04:45 - 04:50	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
04:50 - 04:55	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
04:55 - 05:00	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
05:00 - 05:05	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
05:05 - 05:10	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
05:10 - 05:15	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
05:15 - 05:20	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
05:20 - 05:25	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
05:25 - 05:30	64.9	50.9	64.7	49.6	15.1
05:30 - 05:35	62.8	50.9	62.5	49.6	12.9
05:35 - 05:40	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
05:40 - 05:45	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
05:45 - 05:50	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
05:50 - 05:55	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
05:55 - 06:00	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
06:00 - 07:00	55.9	57.1	50.9	54.4	-
07:00 - 08:00	66.6	57.1	66.1	54.4	11.7
08:00 - 09:00	67.3	57.1	66.9	54.4	12.5
09:00 - 10:00	67.9	57.1	67.5	54.4	13.1
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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

* 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. Tanatporn Klinsonpon)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0837

Report No. R6608-4554

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{dn} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25717
 MEASURING DATE : 10-11/08/2023
 RECEIVED DATE : 16/08/2023
 REPORTED DATE : 18/08/2023

TIME \ DATE	10-11/08/2023 (L_{eq})	10-11/08/2023 (L_{max})	10-11/08/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ²	67.2	85.5	63.5	dB(A)
11:00 - 12:00	61.8	77.1	60.6	dB(A)
12:00 - 13:00	67.9	85.6	65.7	dB(A)
13:00 - 14:00	68.5	88.7	65.8	dB(A)
14:00 - 15:00	68.8	85.0	64.6	dB(A)
15:00 - 16:00	67.6	89.7	64.0	dB(A)
16:00 - 17:00	65.0	94.2	61.0	dB(A)
17:00 - 18:00	66.1	83.4	60.8	dB(A)
18:00 - 19:00	64.3	83.3	59.4	dB(A)
19:00 - 20:00	59.3	79.6	57.1	dB(A)
20:00 - 21:00	57.5	69.9	56.6	dB(A)
21:00 - 22:00	57.3	66.2	56.5	dB(A)
22:00 - 23:00	57.1	85.2	56.3	dB(A)
23:00 - 00:00	56.7	66.5	56.1	dB(A)
00:00 - 01:00	56.3	66.6	55.9	dB(A)
01:00 - 02:00	56.2	62.2	55.8	dB(A)
02:00 - 03:00	56.2	68.3	55.7	dB(A)
03:00 - 04:00	56.2	64.9	55.7	dB(A)
04:00 - 05:00	56.5	66.0	55.9	dB(A)
05:00 - 06:00	57.4	68.6	56.4	dB(A)
06:00 - 07:00	59.3	81.0	57.1	dB(A)
07:00 - 08:00	64.0	86.1	60.7	dB(A)
08:00 - 09:00	65.5	93.5	61.9	dB(A)
09:00 - 10:00	66.4	84.0	61.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	64.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	66.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.2	-	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 Photanbun)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0837

Report No. R6608-4555

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติชี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25718
 MEASURING DATE : 11-12/08/2023
 RECEIVED DATE : 16/08/2023
 REPORTED DATE : 18/08/2023

TIME \ DATE	11-12/08/2023 (L_{eq})	11-12/08/2023 (L_{max})	11-12/08/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	67.7	85.5	64.1	dB(A)
11:00 - 12:00	64.6	83.7	61.7	dB(A)
12:00 - 13:00	64.2	85.1	62.5	dB(A)
13:00 - 14:00	68.6	85.3	66.3	dB(A)
14:00 - 15:00	68.2	84.0	65.7	dB(A)
15:00 - 16:00	67.0	87.8	63.4	dB(A)
16:00 - 17:00	66.6	94.2	62.1	dB(A)
17:00 - 18:00	63.5	84.0	60.1	dB(A)
18:00 - 19:00	66.2	83.4	60.9	dB(A)
19:00 - 20:00	63.3	83.3	57.8	dB(A)
20:00 - 21:00	57.6	64.4	56.8	dB(A)
21:00 - 22:00	57.4	69.9	56.6	dB(A)
22:00 - 23:00	57.4	85.2	56.4	dB(A)
23:00 - 00:00	56.9	68.9	56.2	dB(A)
00:00 - 01:00	56.4	61.3	56.0	dB(A)
01:00 - 02:00	56.2	66.6	55.8	dB(A)
02:00 - 03:00	56.2	68.3	55.7	dB(A)
03:00 - 04:00	56.1	64.9	55.7	dB(A)
04:00 - 05:00	56.3	63.2	55.8	dB(A)
05:00 - 06:00	57.0	68.6	56.2	dB(A)
06:00 - 07:00	57.7	69.4	56.7	dB(A)
07:00 - 08:00	61.7	86.1	58.6	dB(A)
08:00 - 09:00	64.9	84.4	61.7	dB(A)
09:00 - 10:00	66.4	93.5	61.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.8	-	-	dB(A)
L_{dn}	66.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.2	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office 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
(Measurement By Mr. Tummarut Phomkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/08/2023

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



Request No. LA66-R0837

Report No. R6608-4556

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25719
 MEASURING DATE : 15-16/08/2023
 RECEIVED DATE : 16/08/2023
 REPORTED DATE : 18/08/2023

TIME \ DATE	15-16/08/2023 (L_{eq})	15-16/08/2023 (L_{max})	15-16/08/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	53.1	71.8	51.5	dB(A)
11:00 - 12:00	53.7	70.3	51.9	dB(A)
12:00 - 13:00	53.2	77.3	51.7	dB(A)
13:00 - 14:00	53.7	65.1	52.0	dB(A)
14:00 - 15:00	53.9	75.7	51.8	dB(A)
15:00 - 16:00	61.1	74.5	57.3	dB(A)
16:00 - 17:00	69.7	86.0	64.5	dB(A)
17:00 - 18:00	56.1	69.8	54.0	dB(A)
18:00 - 19:00	54.8	75.3	51.6	dB(A)
19:00 - 20:00	53.3	66.3	50.8	dB(A)
20:00 - 21:00	52.7	66.4	50.1	dB(A)
21:00 - 22:00	52.3	66.0	50.1	dB(A)
22:00 - 23:00	52.7	69.2	50.2	dB(A)
23:00 - 00:00	52.4	67.3	50.1	dB(A)
00:00 - 01:00	52.3	69.0	49.9	dB(A)
01:00 - 02:00	51.8	71.0	49.7	dB(A)
02:00 - 03:00	51.1	76.0	48.8	dB(A)
03:00 - 04:00	49.9	65.3	47.6	dB(A)
04:00 - 05:00	48.7	60.3	47.2	dB(A)
05:00 - 06:00	49.0	66.0	47.3	dB(A)
06:00 - 07:00	50.6	72.6	48.0	dB(A)
07:00 - 08:00	52.3	69.9	49.7	dB(A)
08:00 - 09:00	55.3	74.9	52.1	dB(A)
09:00 - 10:00	54.6	73.1	52.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	58.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	60.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.0	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1}	115 ^{1/1}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office 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
(Measurement By Mr. Tummarut Photankajum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/08/2023

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 เอคิซี - เจวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 25717
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 10-11/08/2023
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 16/08/2023
SAMPLE POINT	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	: 18/08/2023
PARAMETER**	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120948 : Class 1		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10/08/2023	10:00 - 11:00 ¹²	67.2	57.1	66.8	54.4	12.4
	11:00 - 12:00	61.8	57.1	60.0	54.4	5.6
	12:00 - 13:00	67.9	57.1	67.5	54.4	13.1
	13:00 - 14:00	68.5	57.1	68.2	54.4	13.8
	14:00 - 15:00	68.8	57.1	68.5	54.4	14.1
	15:00 - 16:00	67.6	57.1	67.2	54.4	12.8
	16:00 - 17:00	65.0	57.1	64.2	54.4	9.8
	17:00 - 18:00	66.1	57.1	65.5	54.4	11.1
	18:00 - 19:00	64.3	57.1	63.4	54.4	9.0
	19:00 - 20:00	59.3	57.1	55.3	54.4	0.9
	20:00 - 21:00	57.5	57.1	46.9	54.4	-
	21:00 - 22:00	57.3	57.1	43.8	54.4	-
	22:00 - 22:05	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:05 - 22:10	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	22:10 - 22:15	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	22:15 - 22:20	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:20 - 22:25	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:25 - 22:30	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	22:30 - 22:35	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:35 - 22:40	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	22:40 - 22:45	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:45 - 22:50	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	22:50 - 22:55	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	22:55 - 23:00	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:00 - 23:05	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	23:05 - 23:10	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:10 - 23:15	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:15 - 23:20	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:20 - 23:25	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	23:25 - 23:30	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹¹						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 เอซีซี - เจวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	25717
ADDRESS	99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	10-11/08/2023
SAMPLE SOURCE	โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	16/08/2023
SAMPLE POINT	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	18/08/2023
PARAMETER**	ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120948 : 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
10/08/2023	23:30 - 23:35	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:35 - 23:40	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:40 - 23:45	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	23:45 - 23:50	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	23:50 - 23:55	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	23:55 - 00:00	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
11/08/2023	00:00 - 00:05	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:05 - 00:10	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:10 - 00:15	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:15 - 00:20	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	00:20 - 00:25	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	00:25 - 00:30	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:30 - 00:35	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:35 - 00:40	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:40 - 00:45	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	00:45 - 00:50	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:50 - 00:55	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:55 - 01:00	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	01:00 - 01:05	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:05 - 01:10	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:10 - 01:15	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	01:15 - 01:20	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	01:20 - 01:25	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:25 - 01:30	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	01:30 - 01:35	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:35 - 01:40	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:40 - 01:45	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:45 - 01:50	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	01:50 - 01:55	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:55 - 02:00	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

Request No. LA66-R0837

Report No. R6608-4554

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25717
MEASURING DATE : 10-11/08/2023
RECEIVED DATE : 16/08/2023
REPORTED DATE : 18/08/2023

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
11/08/2023	02:00 - 02:05	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	02:05 - 02:10	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	02:10 - 02:15	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	02:15 - 02:20	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:20 - 02:25	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	02:25 - 02:30	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	02:30 - 02:35	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:35 - 02:40	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	02:40 - 02:45	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	02:45 - 02:50	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	02:50 - 02:55	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	02:55 - 03:00	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:00 - 03:05	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	03:05 - 03:10	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:10 - 03:15	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:15 - 03:20	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:20 - 03:25	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:25 - 03:30	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:30 - 03:35	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	03:35 - 03:40	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:40 - 03:45	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	03:45 - 03:50	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	03:50 - 03:55	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:55 - 04:00	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	04:00 - 04:05	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	04:05 - 04:10	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	04:10 - 04:15	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	04:15 - 04:20	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	04:20 - 04:25	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	04:25 - 04:30	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
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-R0837

Report No. R6608-4554

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25717
MEASURING DATE : 10-11/08/2023
RECEIVED DATE : 16/08/2023
REPORTED DATE : 18/08/2023

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
11/08/2023	04:30 - 04:35	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	04:35 - 04:40	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	04:40 - 04:45	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	04:45 - 04:50	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	04:50 - 04:55	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	04:55 - 05:00	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	05:00 - 05:05	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	05:05 - 05:10	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	05:10 - 05:15	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	05:15 - 05:20	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	05:20 - 05:25	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	05:25 - 05:30	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	05:30 - 05:35	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	05:35 - 05:40	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	05:40 - 05:45	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	05:45 - 05:50	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	05:50 - 05:55	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	05:55 - 06:00	57.4	50.9	56.3	49.6	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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

* 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. Taninrat Phonsakarn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/08/2023

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



Request No. LA66-R0837

Report No. R6608-4555

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เอวี 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25718
MEASURING DATE : 11-12/08/2023
RECEIVED DATE : 16/08/2023
REPORTED DATE : 18/08/2023

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
11/08/2023	10:00 - 11:00 ^{1/2}	67.7	57.1	67.3	54.4	12.9
	11:00 - 12:00	64.6	57.1	63.7	54.4	9.3
	12:00 - 13:00	64.2	57.1	63.3	54.4	8.9
	13:00 - 14:00	68.6	57.1	68.3	54.4	13.9
	14:00 - 15:00	68.2	57.1	67.8	54.4	13.4
	15:00 - 16:00	67.0	57.1	66.5	54.4	12.1
	16:00 - 17:00	66.6	57.1	66.1	54.4	11.7
	17:00 - 18:00	63.5	57.1	62.4	54.4	8.0
	18:00 - 19:00	66.2	57.1	65.6	54.4	11.2
	19:00 - 20:00	63.3	57.1	62.1	54.4	7.7
	20:00 - 21:00	57.6	57.1	48.0	54.4	-
	21:00 - 22:00	57.4	57.1	45.6	54.4	-
	22:00 - 22:05	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	22:05 - 22:10	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	22:10 - 22:15	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	22:15 - 22:20	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	22:20 - 22:25	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	22:25 - 22:30	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	22:30 - 22:35	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:35 - 22:40	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	22:40 - 22:45	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	22:45 - 22:50	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:50 - 22:55	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:55 - 23:00	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:00 - 23:05	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	23:05 - 23:10	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:10 - 23:15	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	23:15 - 23:20	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	23:20 - 23:25	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	23:25 - 23:30	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
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-R0837

Report No. R6608-4555

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 คลังจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER** : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25718
 MEASURING DATE : 11-12/08/2023
 RECEIVED DATE : 16/08/2023
 REPORTED DATE : 18/08/2023

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
11/08/2023	23:30 - 23:35	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	23:35 - 23:40	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:40 - 23:45	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:45 - 23:50	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:50 - 23:55	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	23:55 - 00:00	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
12/08/2023	00:00 - 00:05	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	00:05 - 00:10	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	00:10 - 00:15	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	00:15 - 00:20	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	00:20 - 00:25	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:25 - 00:30	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	00:30 - 00:35	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:35 - 00:40	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:40 - 00:45	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:45 - 00:50	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	00:50 - 00:55	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	00:55 - 01:00	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:00 - 01:05	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:05 - 01:10	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:10 - 01:15	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	01:15 - 01:20	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:20 - 01:25	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:25 - 01:30	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	01:30 - 01:35	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:35 - 01:40	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:40 - 01:45	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	01:45 - 01:50	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	01:50 - 01:55	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:55 - 02:00	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹¹						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-R0837

Report No. R6608-4555

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 25718

MEASURING DATE : 11-12/08/2023

RECEIVED DATE : 16/08/2023

REPORTED DATE : 18/08/2023

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
12/08/2023	02:00 - 02:05	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	02:05 - 02:10	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	02:10 - 02:15	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	02:15 - 02:20	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	02:20 - 02:25	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	02:25 - 02:30	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	02:30 - 02:35	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	02:35 - 02:40	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	02:40 - 02:45	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	02:45 - 02:50	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:50 - 02:55	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	02:55 - 03:00	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	03:00 - 03:05	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:05 - 03:10	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:10 - 03:15	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	03:15 - 03:20	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	03:20 - 03:25	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:25 - 03:30	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:30 - 03:35	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	03:35 - 03:40	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:40 - 03:45	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:45 - 03:50	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:50 - 03:55	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:55 - 04:00	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
04:00 - 04:05	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1	
04:05 - 04:10	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9	
04:10 - 04:15	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2	
04:15 - 04:20	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4	
04:20 - 04:25	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8	
04:25 - 04:30	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25718
MEASURING DATE : 11-12/08/2023
RECEIVED DATE : 16/08/2023
REPORTED DATE : 18/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹³ ขณะไม่ การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
12/08/2023	04:30 - 04:35	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	04:35 - 04:40	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	04:40 - 04:45	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	04:45 - 04:50	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	04:50 - 04:55	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	04:55 - 05:00	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	05:00 - 05:05	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	05:05 - 05:10	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	05:10 - 05:15	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	05:15 - 05:20	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	05:20 - 05:25	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	05:25 - 05:30	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	05:30 - 05:35	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	05:35 - 05:40	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	05:40 - 05:45	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	05:45 - 05:50	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	05:50 - 05:55	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	05:55 - 06:00	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	06:00 - 07:00	57.7	57.1	48.8	54.4	-
	07:00 - 08:00	61.7	57.1	59.9	54.4	5.5
08:00 - 09:00	64.9	57.1	64.1	54.4	9.7	
09:00 - 10:00	66.4	57.1	65.9	54.4	11.5	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹¹						10

REMARK :

¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)¹² Start Time¹³ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

* 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. Wanpen Lhaochindawat)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/08/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0837

Report No. R6608-4556

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 คีตเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25719
MEASURING DATE : 15-16/08/2023
RECEIVED DATE : 16/08/2023
REPORTED DATE : 18/08/2023

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
15/08/2023	10:00 - 11:00 ²⁾	53.1	57.1	54.9	54.4	0.5
	11:00 - 12:00	53.7	57.1	54.4	54.4	0.0
	12:00 - 13:00	53.2	57.1	54.8	54.4	0.4
	13:00 - 14:00	53.7	57.1	54.4	54.4	0.0
	14:00 - 15:00	53.9	57.1	54.3	54.4	-
	15:00 - 16:00	61.1	57.1	58.9	54.4	4.5
	16:00 - 17:00	69.7	57.1	69.5	54.4	15.1
	17:00 - 18:00	56.1	57.1	50.2	54.4	-
	18:00 - 19:00	54.8	57.1	53.2	54.4	-
	19:00 - 20:00	53.3	57.1	54.8	54.4	0.4
	20:00 - 21:00	52.7	57.1	55.1	54.4	0.7
	21:00 - 22:00	52.3	57.1	55.4	54.4	1.0
	22:00 - 22:05	52.8	50.9	48.3	49.6	-
	22:05 - 22:10	52.5	50.9	47.4	49.6	-
	22:10 - 22:15	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	22:15 - 22:20	53.2	50.9	49.3	49.6	-
	22:20 - 22:25	51.7	50.9	44.0	49.6	-
	22:25 - 22:30	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	22:30 - 22:35	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	22:35 - 22:40	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	22:40 - 22:45	52.2	50.9	46.3	49.6	-
	22:45 - 22:50	51.7	50.9	44.0	49.6	-
	22:50 - 22:55	51.4	50.9	41.8	49.6	-
	22:55 - 23:00	51.4	50.9	41.8	49.6	-
	23:00 - 23:05	53.0	50.9	48.8	49.6	-
	23:05 - 23:10	52.1	50.9	45.9	49.6	-
	23:10 - 23:15	51.9	50.9	45.0	49.6	-
	23:15 - 23:20	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	23:20 - 23:25	52.8	50.9	48.3	49.6	-
	23:25 - 23:30	51.6	50.9	43.3	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอซีซี - เอวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 25719
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 15-16/08/2023
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 16/08/2023
SAMPLE POINT	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	: 18/08/2023
PARAMETER**	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120948 : 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
15/08/2023	23:30 - 23:35	51.7	50.9	44.0	49.6
	23:35 - 23:40	52.1	50.9	45.9	49.6
	23:40 - 23:45	51.6	50.9	43.3	49.6
	23:45 - 23:50	52.9	50.9	48.6	49.6
	23:50 - 23:55	52.7	50.9	48.0	49.6
	23:55 - 00:00	52.7	50.9	48.0	49.6
16/08/2023	00:00 - 00:05	52.0	50.9	45.5	49.6
	00:05 - 00:10	52.4	50.9	47.1	49.6
	00:10 - 00:15	52.2	50.9	46.3	49.6
	00:15 - 00:20	52.1	50.9	45.9	49.6
	00:20 - 00:25	53.9	50.9	50.9	49.6
	00:25 - 00:30	52.0	50.9	45.5	49.6
	00:30 - 00:35	52.7	50.9	48.0	49.6
	00:35 - 00:40	51.6	50.9	43.3	49.6
	00:40 - 00:45	52.3	50.9	46.7	49.6
	00:45 - 00:50	53.1	50.9	49.1	49.6
	00:50 - 00:55	52.0	50.9	45.5	49.6
	00:55 - 01:00	51.2	50.9	39.4	49.6
	01:00 - 01:05	51.4	50.9	41.8	49.6
	01:05 - 01:10	53.4	50.9	49.8	49.6
	01:10 - 01:15	51.8	50.9	44.5	49.6
	01:15 - 01:20	51.8	50.9	44.5	49.6
	01:20 - 01:25	52.8	50.9	48.3	49.6
	01:25 - 01:30	53.7	50.9	50.5	49.6
	01:30 - 01:35	51.2	50.9	39.4	49.6
	01:35 - 01:40	51.2	50.9	39.4	49.6
	01:40 - 01:45	51.0	50.9	34.6	49.6
	01:45 - 01:50	50.4	50.9	41.3	49.6
	01:50 - 01:55	50.7	50.9	37.4	49.6
	01:55 - 02:00	50.8	50.9	34.5	49.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}					10

Request No. LA66-R0837

Report No. R6608-4556

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

บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER**

ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 25719

DETERMINATION METHOD

ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 15-16/08/2023

INSTRUMENT

Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 16/08/2023

S/N 01120948 : Class 1

REPORTED DATE : 18/08/2023

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
16/08/2023	02:00 - 02:05	50.8	50.9	34.5	49.6	-
	02:05 - 02:10	51.6	50.9	43.3	49.6	-
	02:10 - 02:15	51.6	50.9	43.3	49.6	-
	02:15 - 02:20	50.4	50.9	41.3	49.6	-
	02:20 - 02:25	50.8	50.9	34.5	49.6	-
	02:25 - 02:30	50.6	50.9	39.1	49.6	-
	02:30 - 02:35	49.8	50.9	44.4	49.6	-
	02:35 - 02:40	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	02:40 - 02:45	48.7	50.9	46.9	49.6	-
	02:45 - 02:50	48.7	50.9	46.9	49.6	-
	02:50 - 02:55	49.0	50.9	46.4	49.6	-
	02:55 - 03:00	48.9	50.9	46.6	49.6	-
	03:00 - 03:05	50.8	50.9	34.5	49.6	-
	03:05 - 03:10	49.1	50.9	46.2	49.6	-
	03:10 - 03:15	48.8	50.9	46.7	49.6	-
	03:15 - 03:20	50.1	50.9	43.2	49.6	-
	03:20 - 03:25	49.4	50.9	45.6	49.6	-
	03:25 - 03:30	48.5	50.9	47.2	49.6	-
	03:30 - 03:35	48.6	50.9	47.0	49.6	-
	03:35 - 03:40	51.1	50.9	37.6	49.6	-
	03:40 - 03:45	51.9	50.9	45.0	49.6	-
	03:45 - 03:50	50.9	50.9	24.5	49.6	-
	03:50 - 03:55	49.8	50.9	44.4	49.6	-
	03:55 - 04:00	48.5	50.9	47.2	49.6	-
	04:00 - 04:05	48.9	50.9	46.6	49.6	-
	04:05 - 04:10	48.6	50.9	47.0	49.6	-
	04:10 - 04:15	48.2	50.9	47.6	49.6	-
	04:15 - 04:20	48.5	50.9	47.2	49.6	-
	04:20 - 04:25	48.2	50.9	47.6	49.6	-
	04:25 - 04:30	48.8	50.9	46.7	49.6	-
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-R0837

Report No. R6608-4556

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 25719

MEASURING DATE : 15-16/08/2023

RECEIVED DATE : 16/08/2023

REPORTED DATE : 18/08/2023

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
16/08/2023	04:30 - 04:35	49.5	50.9	45.3	49.6
	04:35 - 04:40	49.0	50.9	46.4	49.6
	04:40 - 04:45	48.6	50.9	47.0	49.6
	04:45 - 04:50	49.0	50.9	46.4	49.6
	04:50 - 04:55	47.8	50.9	48.0	49.6
	04:55 - 05:00	48.6	50.9	47.0	49.6
	05:00 - 05:05	50.7	50.9	37.4	49.6
	05:05 - 05:10	48.4	50.9	47.3	49.6
	05:10 - 05:15	48.1	50.9	47.7	49.6
	05:15 - 05:20	48.1	50.9	47.7	49.6
	05:20 - 05:25	49.5	50.9	45.3	49.6
	05:25 - 05:30	48.5	50.9	47.2	49.6
	05:30 - 05:35	49.7	50.9	44.7	49.6
	05:35 - 05:40	48.8	50.9	46.7	49.6
	05:40 - 05:45	48.9	50.9	46.6	49.6
	05:45 - 05:50	48.3	50.9	47.4	49.6
	05:50 - 05:55	48.5	50.9	47.2	49.6
	05:55 - 06:00	49.2	50.9	46.0	49.6
	06:00 - 07:00	50.6	57.1	56.0	54.4
	07:00 - 08:00	52.3	57.1	55.4	54.4
	08:00 - 09:00	55.3	57.1	52.4	54.4
	09:00 - 10:00	54.6	57.1	53.5	54.4
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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

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

** Parameter Outside The Scope of The Notification of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tinnakorn Phoonkany)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

18/08/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA66-R0861

Report No. R6608-5534

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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 26700
 MEASURING DATE : 17-18/08/2023
 RECEIVED DATE : 20/08/2023
 REPORTED DATE : 29/08/2023

TIME \ DATE	17-18/08/2023 (L_{eq})	17-18/08/2023 (L_{max})	17-18/08/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ¹²	68.2	86.7	66.5	dB(A)
11:00 - 12:00	67.3	86.0	65.4	dB(A)
12:00 - 13:00	65.9	85.8	63.2	dB(A)
13:00 - 14:00	66.0	91.1	61.5	dB(A)
14:00 - 15:00	64.7	81.9	61.2	dB(A)
15:00 - 16:00	66.5	87.5	61.9	dB(A)
16:00 - 17:00	63.6	86.3	60.8	dB(A)
17:00 - 18:00	67.8	87.6	65.0	dB(A)
18:00 - 19:00	67.7	82.8	65.5	dB(A)
19:00 - 20:00	68.4	87.6	65.3	dB(A)
20:00 - 21:00	64.0	81.9	62.3	dB(A)
21:00 - 22:00	58.2	69.4	56.4	dB(A)
22:00 - 23:00	57.5	69.8	55.9	dB(A)
23:00 - 00:00	58.0	68.5	56.3	dB(A)
00:00 - 01:00	55.6	66.9	54.8	dB(A)
01:00 - 02:00	54.9	62.9	54.3	dB(A)
02:00 - 03:00	55.0	67.0	54.3	dB(A)
03:00 - 04:00	54.7	64.6	54.1	dB(A)
04:00 - 05:00	54.7	64.0	54.2	dB(A)
05:00 - 06:00	55.5	76.5	54.5	dB(A)
06:00 - 07:00	58.3	79.9	55.6	dB(A)
07:00 - 08:00	61.5	83.5	56.1	dB(A)
08:00 - 09:00	66.8	91.3	62.9	dB(A)
09:00 - 10:00	68.1	94.7	65.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	64.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	66.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.7	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office 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
(Measurement By Mr. Tummarut Photakum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

29/08/2023

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





Request No. LA66-R0861

Report No. R6608-5535

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 26701
MEASURING DATE : 18-19/08/2023
RECEIVED DATE : 20/08/2023
REPORTED DATE : 29/08/2023

TIME \ DATE	18-19/08/2023 (L_{eq})	18-19/08/2023 (L_{max})	18-19/08/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	67.2	94.7	64.9	dB(A)
11:00 - 12:00	66.5	79.5	64.9	dB(A)
12:00 - 13:00	63.6	86.7	61.4	dB(A)
13:00 - 14:00	65.5	86.2	62.8	dB(A)
14:00 - 15:00	65.5	87.5	62.1	dB(A)
15:00 - 16:00	65.7	83.7	61.6	dB(A)
16:00 - 17:00	63.9	89.0	60.2	dB(A)
17:00 - 18:00	64.1	90.3	59.7	dB(A)
18:00 - 19:00	66.2	86.0	61.3	dB(A)
19:00 - 20:00	63.9	85.7	59.6	dB(A)
20:00 - 21:00	60.6	83.4	57.2	dB(A)
21:00 - 22:00	56.6	67.9	55.3	dB(A)
22:00 - 23:00	56.1	67.9	55.1	dB(A)
23:00 - 00:00	56.0	70.5	55.2	dB(A)
00:00 - 01:00	55.7	65.4	55.1	dB(A)
01:00 - 02:00	55.6	71.1	54.8	dB(A)
02:00 - 03:00	55.4	69.6	54.7	dB(A)
03:00 - 04:00	55.4	66.5	54.7	dB(A)
04:00 - 05:00	55.5	64.0	54.8	dB(A)
05:00 - 06:00	55.9	64.6	55.2	dB(A)
06:00 - 07:00	57.1	74.8	55.9	dB(A)
07:00 - 08:00	64.5	92.6	59.2	dB(A)
08:00 - 09:00	65.5	88.7	62.0	dB(A)
09:00 - 10:00	65.4	87.6	61.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	65.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.7	-	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. Tummarut Photankarn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

29/08/2023

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

Request No. LA66-R0861

Report No. R6608-5536

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120948 : Class 1

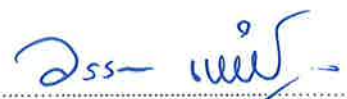
SAMPLE NO. : 26702
MEASURING DATE : 19-20/08/2023
RECEIVED DATE : 20/08/2023
REPORTED DATE : 29/08/2023

TIME \ DATE	19-20/08/2023 (L_{eq})	19-20/08/2023 (L_{max})	19-20/08/2023 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	65.8	90.6	60.7	dB(A)
11:00 - 12:00	65.2	89.6	61.5	dB(A)
12:00 - 13:00	65.8	93.4	61.8	dB(A)
13:00 - 14:00	67.5	93.5	65.0	dB(A)
14:00 - 15:00	67.3	87.7	64.4	dB(A)
15:00 - 16:00	65.5	85.9	61.7	dB(A)
16:00 - 17:00	64.5	83.8	60.5	dB(A)
17:00 - 18:00	63.0	86.9	58.8	dB(A)
18:00 - 19:00	67.5	93.8	62.8	dB(A)
19:00 - 20:00	66.3	83.7	61.9	dB(A)
20:00 - 21:00	54.1	79.9	50.8	dB(A)
21:00 - 22:00	52.2	66.5	50.1	dB(A)
22:00 - 23:00	51.5	63.1	49.5	dB(A)
23:00 - 00:00	51.2	73.8	48.7	dB(A)
00:00 - 01:00	50.0	64.6	47.9	dB(A)
01:00 - 02:00	48.7	71.2	47.0	dB(A)
02:00 - 03:00	48.2	60.0	46.6	dB(A)
03:00 - 04:00	47.9	65.0	46.4	dB(A)
04:00 - 05:00	48.4	65.0	46.7	dB(A)
05:00 - 06:00	51.6	68.9	48.6	dB(A)
06:00 - 07:00	53.5	65.5	50.5	dB(A)
07:00 - 08:00	58.0	84.6	54.7	dB(A)
08:00 - 09:00	66.4	93.6	62.0	dB(A)
09:00 - 10:00	66.9	84.8	64.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	64.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.8	-	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 Photakhan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

29/08/2023

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





Request No, LA66-R0861

Report No, R6608-5534

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 คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

SAMPLE NO. : 26700
MEASURING DATE : 17-18/08/2023
RECEIVED DATE : 20/08/2023
REPORTED DATE : 29/08/2023

S/N 01120948 : Class 1

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
17/08/2023	10:00 - 11:00 ^{/2}	68.2	57.1	67.8	54.4	13.4
	11:00 - 12:00	67.3	57.1	66.9	54.4	12.5
	12:00 - 13:00	65.9	57.1	65.3	54.4	10.9
	13:00 - 14:00	66.0	57.1	65.4	54.4	11.0
	14:00 - 15:00	64.7	57.1	63.9	54.4	9.5
	15:00 - 16:00	66.5	57.1	66.0	54.4	11.6
	16:00 - 17:00	63.6	57.1	62.5	54.4	8.1
	17:00 - 18:00	67.8	57.1	67.4	54.4	13.0
	18:00 - 19:00	67.7	57.1	67.3	54.4	12.9
	19:00 - 20:00	68.4	57.1	68.1	54.4	13.7
	20:00 - 21:00	64.0	57.1	63.0	54.4	8.6
	21:00 - 22:00	58.2	57.1	51.7	54.4	-
	22:00 - 22:05	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	22:05 - 22:10	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	22:10 - 22:15	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	22:15 - 22:20	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:20 - 22:25	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	22:25 - 22:30	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	22:30 - 22:35	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	22:35 - 22:40	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:40 - 22:45	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	22:45 - 22:50	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	22:50 - 22:55	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	22:55 - 23:00	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	23:00 - 23:05	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	23:05 - 23:10	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
23:10 - 23:15	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3	
23:15 - 23:20	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3	
23:20 - 23:25	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8	
23:25 - 23:30	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1}						10

Request No. LA66-R0861

Report No. R6608-5534

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 26700
MEASURING DATE : 17-18/08/2023
RECEIVED DATE : 20/08/2023
REPORTED DATE : 29/08/2023

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
17/08/2023	23:30 - 23:35	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	23:35 - 23:40	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	23:40 - 23:45	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	23:45 - 23:50	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	23:50 - 23:55	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
18/08/2023	23:55 - 00:00	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	00:00 - 00:05	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	00:05 - 00:10	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	00:10 - 00:15	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	00:15 - 00:20	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	00:20 - 00:25	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	00:25 - 00:30	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	00:30 - 00:35	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	00:35 - 00:40	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	00:40 - 00:45	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	00:45 - 00:50	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	00:50 - 00:55	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	00:55 - 01:00	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	01:00 - 01:05	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	01:05 - 01:10	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	01:10 - 01:15	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	01:15 - 01:20	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	01:20 - 01:25	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	01:25 - 01:30	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	01:30 - 01:35	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
01:35 - 01:40	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9	
01:40 - 01:45	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6	
01:45 - 01:50	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8	
01:50 - 01:55	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8	
01:55 - 02:00	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน 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 คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 26700
MEASURING DATE : 17-18/08/2023
RECEIVED DATE : 20/08/2023
REPORTED DATE : 29/08/2023

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
18/08/2023	02:00 - 02:05	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	02:05 - 02:10	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	02:10 - 02:15	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	02:15 - 02:20	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	02:20 - 02:25	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	02:25 - 02:30	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	02:30 - 02:35	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	02:35 - 02:40	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	02:40 - 02:45	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	02:45 - 02:50	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	02:50 - 02:55	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	02:55 - 03:00	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	03:00 - 03:05	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	03:05 - 03:10	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	03:10 - 03:15	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	03:15 - 03:20	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	03:20 - 03:25	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	03:25 - 03:30	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	03:30 - 03:35	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	03:35 - 03:40	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	03:40 - 03:45	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	03:45 - 03:50	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	03:50 - 03:55	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	03:55 - 04:00	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
04:00 - 04:05	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4	
04:05 - 04:10	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6	
04:10 - 04:15	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6	
04:15 - 04:20	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4	
04:20 - 04:25	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9	
04:25 - 04:30	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1}						10

Request No. LA66-R0861

Report No. R6608-5534

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 26700
MEASURING DATE : 17-18/08/2023
RECEIVED DATE : 20/08/2023
REPORTED DATE : 29/08/2023

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
18/08/2023	04:30 - 04:35	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	04:35 - 04:40	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	04:40 - 04:45	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	04:45 - 04:50	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	04:50 - 04:55	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	04:55 - 05:00	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	05:00 - 05:05	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	05:05 - 05:10	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	05:10 - 05:15	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	05:15 - 05:20	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	05:20 - 05:25	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	05:25 - 05:30	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	05:30 - 05:35	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	05:35 - 05:40	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	05:40 - 05:45	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	05:45 - 05:50	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	05:50 - 05:55	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
05:55 - 06:00	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2	
06:00 - 07:00	58.3	57.1	52.1	54.4	-	
07:00 - 08:00	61.5	57.1	59.5	54.4	5.1	
08:00 - 09:00	66.8	57.1	66.3	54.4	11.9	
09:00 - 10:00	68.1	57.1	67.7	54.4	13.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

* 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. Wannarat Phatthakham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

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 เออีซี - เจวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 26701
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 18-19/08/2023
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 20/08/2023
SAMPLE POINT	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	: 29/08/2023
PARAMETER**	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120948 : 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
18/08/2023					
10:00 - 11:00 ²	67.2	57.1	66.8	54.4	12.4
11:00 - 12:00	66.5	57.1	66.0	54.4	11.6
12:00 - 13:00	63.6	57.1	62.5	54.4	8.1
13:00 - 14:00	65.5	57.1	64.8	54.4	10.4
14:00 - 15:00	65.5	57.1	64.8	54.4	10.4
15:00 - 16:00	65.7	57.1	65.1	54.4	10.7
16:00 - 17:00	63.9	57.1	62.9	54.4	8.5
17:00 - 18:00	64.1	57.1	63.1	54.4	8.7
18:00 - 19:00	66.2	57.1	65.6	54.4	11.2
19:00 - 20:00	63.9	57.1	62.9	54.4	8.5
20:00 - 21:00	60.6	57.1	58.0	54.4	3.6
21:00 - 22:00	56.6	57.1	47.5	54.4	-
22:00 - 22:05	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
22:05 - 22:10	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
22:10 - 22:15	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
22:15 - 22:20	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
22:20 - 22:25	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
22:25 - 22:30	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
22:30 - 22:35	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
22:35 - 22:40	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
22:40 - 22:45	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
22:45 - 22:50	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
22:50 - 22:55	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
22:55 - 23:00	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
23:00 - 23:05	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
23:05 - 23:10	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
23:10 - 23:15	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
23:15 - 23:20	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
23:20 - 23:25	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
23:25 - 23:30	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}					10

Request No. LA66-R0861

Report No. R6608-5535

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 26701
MEASURING DATE : 18-19/08/2023
RECEIVED DATE : 20/08/2023
REPORTED DATE : 29/08/2023

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
18/08/2023	23:30 - 23:35	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	23:35 - 23:40	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	23:40 - 23:45	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	23:45 - 23:50	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	23:50 - 23:55	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
19/08/2023	23:55 - 00:00	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	00:00 - 00:05	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	00:05 - 00:10	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	00:10 - 00:15	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	00:15 - 00:20	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	00:20 - 00:25	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	00:25 - 00:30	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:30 - 00:35	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	00:35 - 00:40	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	00:40 - 00:45	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	00:45 - 00:50	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	00:50 - 00:55	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	00:55 - 01:00	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	01:00 - 01:05	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	01:05 - 01:10	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	01:10 - 01:15	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	01:15 - 01:20	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	01:20 - 01:25	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	01:25 - 01:30	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	01:30 - 01:35	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	01:35 - 01:40	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	01:40 - 01:45	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	01:45 - 01:50	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	01:50 - 01:55	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	01:55 - 02:00	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
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-R0861

Report No. R6608-5535

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เออี 23 จำกัด

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

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

SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 26701

MEASURING DATE : 18-19/08/2023

RECEIVED DATE : 20/08/2023

REPORTED DATE : 29/08/2023

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
19/08/2023	02:00 - 02:05	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	02:05 - 02:10	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	02:10 - 02:15	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	02:15 - 02:20	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	02:20 - 02:25	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	02:25 - 02:30	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	02:30 - 02:35	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	02:35 - 02:40	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	02:40 - 02:45	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	02:45 - 02:50	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	02:50 - 02:55	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	02:55 - 03:00	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	03:00 - 03:05	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	03:05 - 03:10	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	03:10 - 03:15	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	03:15 - 03:20	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	03:20 - 03:25	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	03:25 - 03:30	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	03:30 - 03:35	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	03:35 - 03:40	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:40 - 03:45	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	03:45 - 03:50	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	03:50 - 03:55	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	03:55 - 04:00	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	04:00 - 04:05	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	04:05 - 04:10	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	04:10 - 04:15	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	04:15 - 04:20	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	04:20 - 04:25	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	04:25 - 04:30	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
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-R0861

Report No. R6608-5535

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 26701
MEASURING DATE : 18-19/08/2023
RECEIVED DATE : 20/08/2023
REPORTED DATE : 29/08/2023

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
19/08/2023					
04:30 - 04:35	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
04:35 - 04:40	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
04:40 - 04:45	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
04:45 - 04:50	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
04:50 - 04:55	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
04:55 - 05:00	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
05:00 - 05:05	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
05:05 - 05:10	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
05:10 - 05:15	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
05:15 - 05:20	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
05:20 - 05:25	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
05:25 - 05:30	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
05:30 - 05:35	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
05:35 - 05:40	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
05:40 - 05:45	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
05:45 - 05:50	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
05:50 - 05:55	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
05:55 - 06:00	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
06:00 - 07:00	57.1	57.1	35.5	54.4	-
07:00 - 08:00	64.5	57.1	63.6	54.4	9.2
08:00 - 09:00	65.5	57.1	64.8	54.4	10.4
09:00 - 10:00	65.4	57.1	64.7	54.4	10.3
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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

* 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. Pannarat Phatankhuan)



Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

29/08/2023

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



Request No. LA66-R0861

Report No. R6608-5536

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120948 : Class I

SAMPLE NO. : 26702

MEASURING DATE : 19-20/08/2023

RECEIVED DATE : 20/08/2023

REPORTED DATE : 29/08/2023

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
19/08/2023	10:00 - 11:00 ^{1/2}	65.8	57.1	65.2	54.4	10.8
	11:00 - 12:00	65.2	57.1	64.5	54.4	10.1
	12:00 - 13:00	65.8	57.1	65.2	54.4	10.8
	13:00 - 14:00	67.5	57.1	67.1	54.4	12.7
	14:00 - 15:00	67.3	57.1	66.9	54.4	12.5
	15:00 - 16:00	65.5	57.1	64.8	54.4	10.4
	16:00 - 17:00	64.5	57.1	63.6	54.4	9.2
	17:00 - 18:00	63.0	57.1	61.7	54.4	7.3
	18:00 - 19:00	67.5	57.1	67.1	54.4	12.7
	19:00 - 20:00	66.3	57.1	65.7	54.4	11.3
	20:00 - 21:00	54.1	57.1	54.1	54.4	-
	21:00 - 22:00	52.2	57.1	55.4	54.4	1.0
	22:00 - 22:05	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	22:05 - 22:10	52.1	50.9	45.9	49.6	-
	22:10 - 22:15	51.2	50.9	39.4	49.6	-
	22:15 - 22:20	51.9	50.9	45.0	49.6	-
	22:20 - 22:25	50.9	50.9	24.5	49.6	-
	22:25 - 22:30	51.0	50.9	34.6	49.6	-
	22:30 - 22:35	51.8	50.9	44.5	49.6	-
	22:35 - 22:40	51.4	50.9	41.8	49.6	-
	22:40 - 22:45	51.1	50.9	37.6	49.6	-
	22:45 - 22:50	50.7	50.9	37.4	49.6	-
	22:50 - 22:55	51.1	50.9	37.6	49.6	-
	22:55 - 23:00	50.5	50.9	40.3	49.6	-
	23:00 - 23:05	51.4	50.9	41.8	49.6	-
	23:05 - 23:10	50.1	50.9	43.2	49.6	-
	23:10 - 23:15	52.6	50.9	47.7	49.6	-
	23:15 - 23:20	51.6	50.9	43.3	49.6	-
	23:20 - 23:25	50.1	50.9	43.2	49.6	-
	23:25 - 23:30	51.0	50.9	34.6	49.6	-
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-R0861

Report No. R6608-5536

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	26702
ADDRESS	99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	19-20/08/2023
SAMPLE SOURCE	โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	20/08/2023
SAMPLE POINT	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	29/08/2023
PARAMETER**	ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120948 : 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
19/08/2023	23:30 - 23:35	51.8	50.9	44.5	49.6	-
	23:35 - 23:40	50.2	50.9	42.6	49.6	-
	23:40 - 23:45	50.9	50.9	24.5	49.6	-
	23:45 - 23:50	51.3	50.9	40.7	49.6	-
	23:50 - 23:55	52.3	50.9	46.7	49.6	-
	23:55 - 00:00	50.7	50.9	37.4	49.6	-
20/08/2023	00:00 - 00:05	51.3	50.9	40.7	49.6	-
	00:05 - 00:10	49.6	50.9	45.0	49.6	-
	00:10 - 00:15	50.3	50.9	42.0	49.6	-
	00:15 - 00:20	51.1	50.9	37.6	49.6	-
	00:20 - 00:25	49.9	50.9	44.0	49.6	-
	00:25 - 00:30	51.2	50.9	39.4	49.6	-
	00:30 - 00:35	49.2	50.9	46.0	49.6	-
	00:35 - 00:40	50.6	50.9	39.1	49.6	-
	00:40 - 00:45	49.0	50.9	46.4	49.6	-
	00:45 - 00:50	48.5	50.9	47.2	49.6	-
	00:50 - 00:55	48.6	50.9	47.0	49.6	-
	00:55 - 01:00	49.3	50.9	45.8	49.6	-
	01:00 - 01:05	48.9	50.9	46.6	49.6	-
	01:05 - 01:10	48.6	50.9	47.0	49.6	-
	01:10 - 01:15	48.4	50.9	47.3	49.6	-
	01:15 - 01:20	48.5	50.9	47.2	49.6	-
	01:20 - 01:25	51.5	50.9	42.6	49.6	-
	01:25 - 01:30	48.4	50.9	47.3	49.6	-
	01:30 - 01:35	47.7	50.9	48.1	49.6	-
	01:35 - 01:40	48.0	50.9	47.8	49.6	-
	01:40 - 01:45	47.5	50.9	48.2	49.6	-
	01:45 - 01:50	48.3	50.9	47.4	49.6	-
	01:50 - 01:55	48.0	50.9	47.8	49.6	-
	01:55 - 02:00	48.9	50.9	46.6	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

Request No. LA66-R0861

Report No. R6608-5536

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 26702

MEASURING DATE : 19-20/08/2023

RECEIVED DATE : 20/08/2023

REPORTED DATE : 29/08/2023

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
20/08/2023	02:00 - 02:05	48.6	50.9	47.0	49.6	-
	02:05 - 02:10	47.9	50.9	47.9	49.6	-
	02:10 - 02:15	47.9	50.9	47.9	49.6	-
	02:15 - 02:20	48.8	50.9	46.7	49.6	-
	02:20 - 02:25	49.2	50.9	46.0	49.6	-
	02:25 - 02:30	48.3	50.9	47.4	49.6	-
	02:30 - 02:35	47.8	50.9	48.0	49.6	-
	02:35 - 02:40	48.5	50.9	47.2	49.6	-
	02:40 - 02:45	47.5	50.9	48.2	49.6	-
	02:45 - 02:50	47.7	50.9	48.1	49.6	-
	02:50 - 02:55	48.4	50.9	47.3	49.6	-
	02:55 - 03:00	47.7	50.9	48.1	49.6	-
	03:00 - 03:05	49.2	50.9	46.0	49.6	-
	03:05 - 03:10	47.5	50.9	48.2	49.6	-
	03:10 - 03:15	47.9	50.9	47.9	49.6	-
	03:15 - 03:20	47.2	50.9	48.5	49.6	-
	03:20 - 03:25	47.8	50.9	48.0	49.6	-
	03:25 - 03:30	48.0	50.9	47.8	49.6	-
	03:30 - 03:35	49.5	50.9	45.3	49.6	-
	03:35 - 03:40	47.5	50.9	48.2	49.6	-
	03:40 - 03:45	47.5	50.9	48.2	49.6	-
	03:45 - 03:50	48.4	50.9	47.3	49.6	-
	03:50 - 03:55	47.1	50.9	48.6	49.6	-
	03:55 - 04:00	46.9	50.9	48.7	49.6	-
	04:00 - 04:05	48.0	50.9	47.8	49.6	-
	04:05 - 04:10	48.1	50.9	47.7	49.6	-
	04:10 - 04:15	48.1	50.9	47.7	49.6	-
	04:15 - 04:20	47.2	50.9	48.5	49.6	-
	04:20 - 04:25	47.1	50.9	48.6	49.6	-
	04:25 - 04:30	47.7	50.9	48.1	49.6	-
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-R0861

Report No. R6608-5536

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 26702
MEASURING DATE : 19-20/08/2023
RECEIVED DATE : 20/08/2023
REPORTED DATE : 29/08/2023

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
20/08/2023	04:30 - 04:35	49.0	50.9	46.4	49.6	-
	04:35 - 04:40	49.0	50.9	46.4	49.6	-
	04:40 - 04:45	48.0	50.9	47.8	49.6	-
	04:45 - 04:50	49.7	50.9	44.7	49.6	-
	04:50 - 04:55	48.9	50.9	46.6	49.6	-
	04:55 - 05:00	48.9	50.9	46.6	49.6	-
	05:00 - 05:05	49.6	50.9	45.0	49.6	-
	05:05 - 05:10	49.9	50.9	44.0	49.6	-
	05:10 - 05:15	50.2	50.9	42.6	49.6	-
	05:15 - 05:20	49.9	50.9	44.0	49.6	-
	05:20 - 05:25	51.2	50.9	39.4	49.6	-
	05:25 - 05:30	50.4	50.9	41.3	49.6	-
	05:30 - 05:35	51.4	50.9	41.8	49.6	-
	05:35 - 05:40	51.4	50.9	41.8	49.6	-
	05:40 - 05:45	51.9	50.9	45.0	49.6	-
	05:45 - 05:50	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	05:50 - 05:55	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	05:55 - 06:00	52.2	50.9	46.3	49.6	-
	06:00 - 07:00	53.5	57.1	54.6	54.4	0.2
	07:00 - 08:00	58.0	57.1	50.7	54.4	-
	08:00 - 09:00	66.4	57.1	65.9	54.4	11.5
	09:00 - 10:00	66.9	57.1	66.4	54.4	12.0
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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

* 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 Phornakham)

Approved By


(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

29/08/2023

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-R0948

Report No. R6609-I586

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจี๊ 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
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 01120945 : Class I


SAMPLE NO. : 28451
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 ^{1/2}	64.8	84.5	59.8	dB(A)
12:00 - 13:00	60.9	83.5	59.0	dB(A)
13:00 - 14:00	63.2	85.0	60.0	dB(A)
14:00 - 15:00	64.7	93.8	59.9	dB(A)
15:00 - 16:00	63.8	95.6	60.3	dB(A)
16:00 - 17:00	65.4	84.3	63.3	dB(A)
17:00 - 18:00	62.3	80.2	61.1	dB(A)
18:00 - 19:00	62.0	82.2	60.8	dB(A)
19:00 - 20:00	61.2	68.1	60.5	dB(A)
20:00 - 21:00	61.8	72.3	60.9	dB(A)
21:00 - 22:00	62.2	84.1	60.7	dB(A)
22:00 - 23:00	61.1	70.0	60.4	dB(A)
23:00 - 00:00	61.3	73.3	60.4	dB(A)
00:00 - 01:00	61.2	65.3	60.5	dB(A)
01:00 - 02:00	61.1	67.0	60.5	dB(A)
02:00 - 03:00	61.6	67.0	60.8	dB(A)
03:00 - 04:00	61.8	66.9	61.1	dB(A)
04:00 - 05:00	60.6	69.1	60.0	dB(A)
05:00 - 06:00	60.7	65.9	60.0	dB(A)
06:00 - 07:00	61.3	74.6	60.3	dB(A)
07:00 - 08:00	62.2	74.5	60.7	dB(A)
08:00 - 09:00	66.0	93.4	62.8	dB(A)
09:00 - 10:00	64.5	90.5	61.2	dB(A)
10:00 - 11:00	63.7	80.5	61.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	62.8	-	-	dB(A)
L_{dn}	68.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.6	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1}	115 ^{1/1}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office 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
(Measurement By Mr. Tummarut Photakulthum)

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. R6609-1587

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 28452
 MEASURING DATE : 08-09/09/2023
 RECEIVED DATE : 10/09/2023
 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}	63.5	98.2	60.8	dB(A)
12:00 - 13:00	61.3	74.6	60.3	dB(A)
13:00 - 14:00	63.8	87.1	62.3	dB(A)
14:00 - 15:00	64.1	84.4	62.2	dB(A)
15:00 - 16:00	64.6	89.9	62.5	dB(A)
16:00 - 17:00	63.1	84.5	61.7	dB(A)
17:00 - 18:00	63.1	83.4	61.2	dB(A)
18:00 - 19:00	64.6	87.7	61.4	dB(A)
19:00 - 20:00	63.0	81.1	61.4	dB(A)
20:00 - 21:00	60.9	76.7	60.0	dB(A)
21:00 - 22:00	60.3	67.5	59.7	dB(A)
22:00 - 23:00	60.5	64.7	60.0	dB(A)
23:00 - 00:00	60.3	73.9	59.8	dB(A)
00:00 - 01:00	59.8	65.1	59.4	dB(A)
01:00 - 02:00	59.9	74.1	59.6	dB(A)
02:00 - 03:00	60.2	68.7	59.7	dB(A)
03:00 - 04:00	60.3	72.4	59.7	dB(A)
04:00 - 05:00	59.6	64.8	59.2	dB(A)
05:00 - 06:00	59.5	73.7	59.2	dB(A)
06:00 - 07:00	59.6	68.1	59.1	dB(A)
07:00 - 08:00	64.0	82.4	62.2	dB(A)
08:00 - 09:00	66.1	82.5	65.3	dB(A)
09:00 - 10:00	64.7	82.2	62.9	dB(A)
10:00 - 11:00	63.9	89.8	61.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	62.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	98.2	-	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 Phasachum)



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. R6609-1588

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 คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 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 01120945 : Class 1

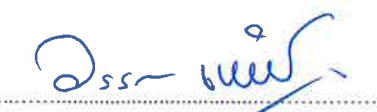
SAMPLE NO. : 28453
 MEASURING DATE : 09-10/09/2023
 RECEIVED DATE : 10/09/2023
 REPORTED DATE : 19/09/2023

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 ¹²	66.8	87.2	64.9	dB(A)
12:00 - 13:00	66.3	82.8	65.3	dB(A)
13:00 - 14:00	65.4	82.7	63.8	dB(A)
14:00 - 15:00	64.0	90.5	61.0	dB(A)
15:00 - 16:00	63.5	93.3	59.7	dB(A)
16:00 - 17:00	64.2	94.9	59.1	dB(A)
17:00 - 18:00	64.6	83.8	62.6	dB(A)
18:00 - 19:00	62.8	83.7	61.1	dB(A)
19:00 - 20:00	61.6	75.9	60.3	dB(A)
20:00 - 21:00	63.1	82.3	61.8	dB(A)
21:00 - 22:00	63.9	77.1	63.4	dB(A)
22:00 - 23:00	63.1	72.6	62.5	dB(A)
23:00 - 00:00	62.7	70.1	61.9	dB(A)
00:00 - 01:00	62.2	67.1	61.5	dB(A)
01:00 - 02:00	61.0	66.7	60.6	dB(A)
02:00 - 03:00	61.6	68.3	61.1	dB(A)
03:00 - 04:00	62.5	73.5	61.7	dB(A)
04:00 - 05:00	61.5	68.7	60.8	dB(A)
05:00 - 06:00	60.3	64.5	59.9	dB(A)
06:00 - 07:00	61.0	74.4	60.1	dB(A)
07:00 - 08:00	62.2	80.8	60.2	dB(A)
08:00 - 09:00	60.8	69.7	60.1	dB(A)
09:00 - 10:00	61.4	80.4	59.1	dB(A)
10:00 - 11:00	60.3	69.2	59.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	68.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.9	-	dB(A)
Standard	70 ¹¹	115 ¹¹	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office 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
(Measurement By Mr. Tummarut Photanavijit)

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. R.6609-1586

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 คัสเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 28451
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}	64.8	57.1	64.0	54.4	9.6
	12:00 - 13:00	60.9	57.1	58.6	54.4	4.2
	13:00 - 14:00	63.2	57.1	62.0	54.4	7.6
	14:00 - 15:00	64.7	57.1	63.9	54.4	9.5
	15:00 - 16:00	63.8	57.1	62.8	54.4	8.4
	16:00 - 17:00	65.4	57.1	64.7	54.4	10.3
	17:00 - 18:00	62.3	57.1	60.7	54.4	6.3
	18:00 - 19:00	62.0	57.1	60.3	54.4	5.9
	19:00 - 20:00	61.2	57.1	59.1	54.4	4.7
	20:00 - 21:00	61.8	57.1	60.0	54.4	5.6
	21:00 - 22:00	62.2	57.1	60.6	54.4	6.2
	22:00 - 22:05	61.7	50.9	61.3	49.6	11.7
	22:05 - 22:10	61.2	50.9	60.8	49.6	11.2
	22:10 - 22:15	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	22:15 - 22:20	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	22:20 - 22:25	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	22:25 - 22:30	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	22:30 - 22:35	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	22:35 - 22:40	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	22:40 - 22:45	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	22:45 - 22:50	61.4	50.9	61.0	49.6	11.4
	22:50 - 22:55	61.3	50.9	60.9	49.6	11.3
	22:55 - 23:00	61.8	50.9	61.4	49.6	11.8
	23:00 - 23:05	61.4	50.9	61.0	49.6	11.4
	23:05 - 23:10	61.8	50.9	61.4	49.6	11.8
	23:10 - 23:15	61.8	50.9	61.4	49.6	11.8
23:15 - 23:20	61.7	50.9	61.3	49.6	11.7	
23:20 - 23:25	61.3	50.9	60.9	49.6	11.3	
23:25 - 23:30	61.2	50.9	60.8	49.6	11.2	
23:30 - 23:35	61.3	50.9	60.9	49.6	11.3	
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. R6609-1586

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 28451
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⁾ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁾ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
07/09/2023	23:35 - 23:40	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	23:40 - 23:45	61.3	50.9	60.9	49.6	11.3
	23:45 - 23:50	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	23:50 - 23:55	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	23:55 - 00:00	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
08/09/2023	00:00 - 00:05	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	00:05 - 00:10	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	00:10 - 00:15	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	00:15 - 00:20	61.5	50.9	61.1	49.6	11.5
	00:20 - 00:25	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	00:25 - 00:30	61.5	50.9	61.1	49.6	11.5
	00:30 - 00:35	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	00:35 - 00:40	61.6	50.9	61.2	49.6	11.6
	00:40 - 00:45	61.2	50.9	60.8	49.6	11.2
	00:45 - 00:50	61.2	50.9	60.8	49.6	11.2
	00:50 - 00:55	61.2	50.9	60.8	49.6	11.2
	00:55 - 01:00	61.3	50.9	60.9	49.6	11.3
	01:00 - 01:05	61.5	50.9	61.1	49.6	11.5
	01:05 - 01:10	61.4	50.9	61.0	49.6	11.4
	01:10 - 01:15	61.2	50.9	60.8	49.6	11.2
	01:15 - 01:20	61.5	50.9	61.1	49.6	11.5
	01:20 - 01:25	61.3	50.9	60.9	49.6	11.3
	01:25 - 01:30	61.3	50.9	60.9	49.6	11.3
	01:30 - 01:35	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	01:35 - 01:40	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	01:40 - 01:45	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	01:45 - 01:50	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	01:50 - 01:55	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	01:55 - 02:00	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	02:00 - 02:05	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
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-R0948

Report No. R6609-1586

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เออีซี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 28451
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	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	02:10 - 02:15	61.2	50.9	60.8	49.6	11.2
	02:15 - 02:20	61.6	50.9	61.2	49.6	11.6
	02:20 - 02:25	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	02:25 - 02:30	61.6	50.9	61.2	49.6	11.6
	02:30 - 02:35	61.2	50.9	60.8	49.6	11.2
	02:35 - 02:40	61.4	50.9	61.0	49.6	11.4
	02:40 - 02:45	61.8	50.9	61.4	49.6	11.8
	02:45 - 02:50	62.0	50.9	61.6	49.6	12.0
	02:50 - 02:55	62.3	50.9	62.0	49.6	12.4
	02:55 - 03:00	62.6	50.9	62.3	49.6	12.7
	03:00 - 03:05	62.4	50.9	62.1	49.6	12.5
	03:05 - 03:10	62.4	50.9	62.1	49.6	12.5
	03:10 - 03:15	62.3	50.9	62.0	49.6	12.4
	03:15 - 03:20	62.3	50.9	62.0	49.6	12.4
	03:20 - 03:25	61.8	50.9	61.4	49.6	11.8
	03:25 - 03:30	61.4	50.9	61.0	49.6	11.4
	03:30 - 03:35	61.6	50.9	61.2	49.6	11.6
	03:35 - 03:40	61.2	50.9	60.8	49.6	11.2
	03:40 - 03:45	61.8	50.9	61.4	49.6	11.8
	03:45 - 03:50	61.5	50.9	61.1	49.6	11.5
	03:50 - 03:55	61.4	50.9	61.0	49.6	11.4
	03:55 - 04:00	61.4	50.9	61.0	49.6	11.4
	04:00 - 04:05	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
04:05 - 04:10	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8	
04:10 - 04:15	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8	
04:15 - 04:20	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4	
04:20 - 04:25	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6	
04:25 - 04:30	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4	
04:30 - 04:35	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2	
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. R6609-1586

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class I

SAMPLE NO. : 28451
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	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	04:40 - 04:45	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	04:45 - 04:50	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	04:50 - 04:55	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	04:55 - 05:00	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	05:00 - 05:05	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	05:05 - 05:10	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	05:10 - 05:15	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	05:15 - 05:20	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	05:20 - 05:25	61.4	50.9	61.0	49.6	11.4
	05:25 - 05:30	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	05:30 - 05:35	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	05:35 - 05:40	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	05:40 - 05:45	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	05:45 - 05:50	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	05:50 - 05:55	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	05:55 - 06:00	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
06:00 - 07:00	61.3	57.1	59.2	54.4	4.8	
07:00 - 08:00	62.2	57.1	60.6	54.4	6.2	
08:00 - 09:00	66.0	57.1	65.4	54.4	11.0	
09:00 - 10:00	64.5	57.1	63.6	54.4	9.2	
10:00 - 11:00	63.7	57.1	62.6	54.4	8.2	
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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

* 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. Wanpen Lhaochindawat)

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. R6609-1587

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 คีตเจอร้ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 28452
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}	63.5	57.1	62.4	54.4	8.0
	12:00 - 13:00	61.3	57.1	59.2	54.4	4.8
	13:00 - 14:00	63.8	57.1	62.8	54.4	8.4
	14:00 - 15:00	64.1	57.1	63.1	54.4	8.7
	15:00 - 16:00	64.6	57.1	63.7	54.4	9.3
	16:00 - 17:00	63.1	57.1	61.8	54.4	7.4
	17:00 - 18:00	63.1	57.1	61.8	54.4	7.4
	18:00 - 19:00	64.6	57.1	63.7	54.4	9.3
	19:00 - 20:00	63.0	57.1	61.7	54.4	7.3
	20:00 - 21:00	60.9	57.1	58.6	54.4	4.2
	21:00 - 22:00	60.3	57.1	57.5	54.4	3.1
	22:00 - 22:05	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	22:05 - 22:10	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	22:10 - 22:15	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	22:15 - 22:20	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	22:20 - 22:25	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	22:25 - 22:30	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	22:30 - 22:35	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	22:35 - 22:40	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	22:40 - 22:45	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	22:45 - 22:50	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	22:50 - 22:55	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	22:55 - 23:00	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	23:00 - 23:05	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	23:05 - 23:10	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	23:10 - 23:15	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
23:15 - 23:20	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6	
23:20 - 23:25	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1	
23:25 - 23:30	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9	
23:30 - 23:35	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3	
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. R6609-1587

TEST REPORT

CUSTOMER

๑๒) บริษัท เอเซีย - 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

๕. บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER**

- ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. 28452

DETERMINATION METHOD

[ISO 1996-1:2016]

MEASURING DATE : 08-09/09/2023

INSTRUMENT

Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE 10/09/2023

S/N 01120945 : Class 1

REPORTED DATE 19/09/2023

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ³	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน ³	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)		
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน			
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	L ₉₀ (dB(A))	คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
08/09/2023	23:35 - 23:40	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	23:40 - 23:45	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	23:45 - 23:50	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	23:50 - 23:55	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	23:55 - 00:00	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
09/09/2023	00:00 - 00:05	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	00:05 - 00:10	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	00:10 - 00:15	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	00:15 - 00:20	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	00:20 - 00:25	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	00:25 - 00:30	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	00:30 - 00:35	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	00:35 - 00:40	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	00:40 - 00:45	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	00:45 - 00:50	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	00:50 - 00:55	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	00:55 - 01:00	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	01:00 - 01:05	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	01:05 - 01:10	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	01:10 - 01:15	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	01:15 - 01:20	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	01:20 - 01:25	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	01:25 - 01:30	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	01:30 - 01:35	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	01:35 - 01:40	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	01:40 - 01:45	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	01:45 - 01:50	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	01:50 - 01:55	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
01:55 - 02:00	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5	
02:00 - 02:05	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹¹						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. R6609-1587

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120945 : Class I

SAMPLE NO. : 28452

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
09/09/2023	02:05 - 02:10	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	02:10 - 02:15	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	02:15 - 02:20	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	02:20 - 02:25	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	02:25 - 02:30	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	02:30 - 02:35	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	02:35 - 02:40	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	02:40 - 02:45	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	02:45 - 02:50	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	02:50 - 02:55	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	02:55 - 03:00	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	03:00 - 03:05	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	03:05 - 03:10	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	03:10 - 03:15	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	03:15 - 03:20	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	03:20 - 03:25	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	03:25 - 03:30	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	03:30 - 03:35	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	03:35 - 03:40	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	03:40 - 03:45	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	03:45 - 03:50	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	03:50 - 03:55	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	03:55 - 04:00	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	04:00 - 04:05	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	04:05 - 04:10	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	04:10 - 04:15	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
04:15 - 04:20	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1	
04:20 - 04:25	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0	
04:25 - 04:30	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3	
04:30 - 04:35	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4	
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-R0948

Report No. R6609-I587

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 28452
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
09/09/2023	04:35 - 04:40	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	04:40 - 04:45	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	04:45 - 04:50	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	04:50 - 04:55	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	04:55 - 05:00	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	05:00 - 05:05	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	05:05 - 05:10	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	05:10 - 05:15	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	05:15 - 05:20	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	05:20 - 05:25	59.2	50.9	58.5	49.6	8.9
	05:25 - 05:30	59.2	50.9	58.5	49.6	8.9
	05:30 - 05:35	59.2	50.9	58.5	49.6	8.9
	05:35 - 05:40	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	05:40 - 05:45	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	05:45 - 05:50	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	05:50 - 05:55	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	05:55 - 06:00	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
06:00 - 07:00	59.6	57.1	56.0	54.4	1.6	
07:00 - 08:00	64.0	57.1	63.0	54.4	8.6	
08:00 - 09:00	66.1	57.1	65.5	54.4	11.1	
09:00 - 10:00	64.7	57.1	63.9	54.4	9.5	
10:00 - 11:00	63.9	57.1	62.9	54.4	8.5	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

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

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

(Measurement By Mr. Thumman Phetchakorn)



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, R6609-1588

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 28453
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
09/09/2023	11:00 - 12:00 ¹²	66.8	57.1	66.3	54.4	11.9
	12:00 - 13:00	66.3	57.1	65.7	54.4	11.3
	13:00 - 14:00	65.4	57.1	64.7	54.4	10.3
	14:00 - 15:00	64.0	57.1	63.0	54.4	8.6
	15:00 - 16:00	63.5	57.1	62.4	54.4	8.0
	16:00 - 17:00	64.2	57.1	63.3	54.4	8.9
	17:00 - 18:00	64.6	57.1	63.7	54.4	9.3
	18:00 - 19:00	62.8	57.1	61.4	54.4	7.0
	19:00 - 20:00	61.6	57.1	59.7	54.4	5.3
	20:00 - 21:00	63.1	57.1	61.8	54.4	7.4
	21:00 - 22:00	63.9	57.1	62.9	54.4	8.5
	22:00 - 22:05	63.2	50.9	62.9	49.6	13.3
	22:05 - 22:10	62.9	50.9	62.6	49.6	13.0
	22:10 - 22:15	63.1	50.9	62.8	49.6	13.2
	22:15 - 22:20	63.1	50.9	62.8	49.6	13.2
	22:20 - 22:25	63.0	50.9	62.7	49.6	13.1
	22:25 - 22:30	63.2	50.9	62.9	49.6	13.3
	22:30 - 22:35	63.2	50.9	62.9	49.6	13.3
	22:35 - 22:40	63.2	50.9	62.9	49.6	13.3
	22:40 - 22:45	62.8	50.9	62.5	49.6	12.9
	22:45 - 22:50	62.8	50.9	62.5	49.6	12.9
	22:50 - 22:55	63.7	50.9	63.5	49.6	13.9
	22:55 - 23:00	62.7	50.9	62.4	49.6	12.8
	23:00 - 23:05	62.8	50.9	62.5	49.6	12.9
23:05 - 23:10	62.6	50.9	62.3	49.6	12.7	
23:10 - 23:15	62.8	50.9	62.5	49.6	12.9	
23:15 - 23:20	62.7	50.9	62.4	49.6	12.8	
23:20 - 23:25	62.9	50.9	62.6	49.6	13.0	
23:25 - 23:30	62.9	50.9	62.6	49.6	13.0	
23:30 - 23:35	62.8	50.9	62.5	49.6	12.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹¹						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. R6609-1588

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 ศักดิ์จอร์ ท้องหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)

SAMPLE POINT

: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER**

: ระดับการรบกวน

SAMPLE NO. : 28453

DETERMINATION METHOD

: ISO 1996-1:2016

MEASURING DATE : 09-10/09/2023

INSTRUMENT

: Integrated Sound Level Meter

RECEIVED DATE : 10/09/2023

S/N 01120945 : Class 1

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 ¹ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
09/09/2023	23:35 - 23:40	62.7	50.9	62.4	49.6	12.8
	23:40 - 23:45	62.6	50.9	62.3	49.6	12.7
	23:45 - 23:50	62.3	50.9	62.0	49.6	12.4
	23:50 - 23:55	62.6	50.9	62.3	49.6	12.7
	23:55 - 00:00	62.4	50.9	62.1	49.6	12.5
	00:00 - 00:05	62.4	50.9	62.1	49.6	12.5
10/09/2023	00:05 - 00:10	62.2	50.9	61.9	49.6	12.3
	00:10 - 00:15	62.3	50.9	62.0	49.6	12.4
	00:15 - 00:20	62.2	50.9	61.9	49.6	12.3
	00:20 - 00:25	62.4	50.9	62.1	49.6	12.5
	00:25 - 00:30	62.6	50.9	62.3	49.6	12.7
	00:30 - 00:35	62.0	50.9	61.6	49.6	12.0
	00:35 - 00:40	62.1	50.9	61.8	49.6	12.2
	00:40 - 00:45	61.9	50.9	61.5	49.6	11.9
	00:45 - 00:50	62.0	50.9	61.6	49.6	12.0
	00:50 - 00:55	61.9	50.9	61.5	49.6	11.9
	00:55 - 01:00	62.1	50.9	61.8	49.6	12.2
	01:00 - 01:05	61.8	50.9	61.4	49.6	11.8
	01:05 - 01:10	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	01:10 - 01:15	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	01:15 - 01:20	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	01:20 - 01:25	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	01:25 - 01:30	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	01:30 - 01:35	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	01:35 - 01:40	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	01:40 - 01:45	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	01:45 - 01:50	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	01:50 - 01:55	61.1	50.9	60.7	49.6	11.1
	01:55 - 02:00	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	02:00 - 02:05	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
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. R6609-1588

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซ - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 28453
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	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	02:10 - 02:15	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	02:15 - 02:20	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	02:20 - 02:25	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	02:25 - 02:30	61.2	50.9	60.8	49.6	11.2
	02:30 - 02:35	61.3	50.9	60.9	49.6	11.3
	02:35 - 02:40	62.4	50.9	62.1	49.6	12.5
	02:40 - 02:45	62.2	50.9	61.9	49.6	12.3
	02:45 - 02:50	62.3	50.9	62.0	49.6	12.4
	02:50 - 02:55	62.3	50.9	62.0	49.6	12.4
	02:55 - 03:00	62.5	50.9	62.2	49.6	12.6
	03:00 - 03:05	62.3	50.9	62.0	49.6	12.4
	03:05 - 03:10	62.2	50.9	61.9	49.6	12.3
	03:10 - 03:15	62.4	50.9	62.1	49.6	12.5
	03:15 - 03:20	62.4	50.9	62.1	49.6	12.5
	03:20 - 03:25	62.4	50.9	62.1	49.6	12.5
	03:25 - 03:30	62.4	50.9	62.1	49.6	12.5
	03:30 - 03:35	62.2	50.9	61.9	49.6	12.3
	03:35 - 03:40	62.0	50.9	61.6	49.6	12.0
	03:40 - 03:45	61.8	50.9	61.4	49.6	11.8
	03:45 - 03:50	62.6	50.9	62.3	49.6	12.7
	03:50 - 03:55	62.6	50.9	62.3	49.6	12.7
	03:55 - 04:00	64.3	50.9	64.1	49.6	14.5
	04:00 - 04:05	61.3	50.9	60.9	49.6	11.3
	04:05 - 04:10	62.1	50.9	61.8	49.6	12.2
	04:10 - 04:15	62.8	50.9	62.5	49.6	12.9
	04:15 - 04:20	62.0	50.9	61.6	49.6	12.0
	04:20 - 04:25	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	04:25 - 04:30	62.1	50.9	61.8	49.6	12.2
	04:30 - 04:35	61.7	50.9	61.3	49.6	11.7
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-R0948

Report No. R6609-1588

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 28453
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 ¹³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10/09/2023	04:35 - 04:40	61.5	50.9	61.1	49.6	11.5
	04:40 - 04:45	61.2	50.9	60.8	49.6	11.2
	04:45 - 04:50	60.7	50.9	60.2	49.6	10.6
	04:50 - 04:55	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	04:55 - 05:00	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	05:00 - 05:05	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	05:05 - 05:10	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	05:10 - 05:15	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	05:15 - 05:20	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	05:20 - 05:25	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	05:25 - 05:30	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	05:30 - 05:35	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	05:35 - 05:40	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	05:40 - 05:45	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	05:45 - 05:50	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	05:50 - 05:55	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	05:55 - 06:00	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
06:00 - 07:00	61.0	57.1	58.7	54.4	4.3	
07:00 - 08:00	62.2	57.1	60.6	54.4	6.2	
08:00 - 09:00	60.8	57.1	58.4	54.4	4.0	
09:00 - 10:00	61.4	57.1	59.4	54.4	5.0	
10:00 - 11:00	60.3	57.1	57.5	54.4	3.1	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹¹						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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

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

** Parameter Outside The Scope of the Examination of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Anuchan Phungwan)

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 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
MEASURING DATE : 07-08/09/2023
INSTRUMENT : Vibration* : Instatel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM16060

SAMPLE NO. : 28418
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)
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	3.70	1.15	N/A	<0.80
12:00 - 13:00	N/A	<0.80	4.60	1.10	N/A	<0.80
13:00 - 14:00	N/A	<0.80	3.70	1.06	N/A	<0.80
14:00 - 15:00	N/A	<0.80	3.30	1.04	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 - 4.60	< 0.80 - 1.15	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 (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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ**
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 1

SAMPLE NO. : 30163
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
11:00 - 12:00 ²	69.2	93.5	65.1	dB(A)
12:00 - 13:00	65.0	92.7	59.1	dB(A)
13:00 - 14:00	67.1	92.4	63.9	dB(A)
14:00 - 15:00	71.9	94.7	63.7	dB(A)
15:00 - 16:00	68.7	95.2	63.0	dB(A)
16:00 - 17:00	66.4	87.3	61.9	dB(A)
17:00 - 18:00	61.2	82.9	57.5	dB(A)
18:00 - 19:00	56.3	76.6	55.2	dB(A)
19:00 - 20:00	56.5	78.6	55.2	dB(A)
20:00 - 21:00	56.5	65.6	55.5	dB(A)
21:00 - 22:00	56.1	68.3	55.2	dB(A)
22:00 - 23:00	56.5	76.7	55.2	dB(A)
23:00 - 00:00	55.7	67.3	55.0	dB(A)
00:00 - 01:00	55.6	64.3	54.9	dB(A)
01:00 - 02:00	58.0	66.6	57.1	dB(A)
02:00 - 03:00	63.5	70.1	62.3	dB(A)
03:00 - 04:00	57.1	68.6	56.5	dB(A)
04:00 - 05:00	55.5	62.6	55.1	dB(A)
05:00 - 06:00	55.8	70.3	55.2	dB(A)
06:00 - 07:00	56.9	73.3	55.6	dB(A)
07:00 - 08:00	58.9	73.8	56.3	dB(A)
08:00 - 09:00	65.0	86.1	60.1	dB(A)
09:00 - 10:00	66.3	93.1	60.3	dB(A)
10:00 - 11:00	67.8	100.3	61.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	64.5	-	-	dB(A)
$L_{dn\#}$	67.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	100.3	-	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. Thanaporn Klinsoon is Section Head, Mr. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)
** 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 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ**
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 1

SAMPLE NO. : 30164
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
11:00 - 12:00 ²	66.0	91.7	61.2	dB(A)
12:00 - 13:00	61.3	79.9	57.1	dB(A)
13:00 - 14:00	64.3	85.5	59.7	dB(A)
14:00 - 15:00	69.9	88.7	61.2	dB(A)
15:00 - 16:00	65.3	82.4	61.5	dB(A)
16:00 - 17:00	62.7	83.7	59.2	dB(A)
17:00 - 18:00	62.4	80.5	57.8	dB(A)
18:00 - 19:00	58.5	71.3	57.1	dB(A)
19:00 - 20:00	59.8	80.0	57.1	dB(A)
20:00 - 21:00	56.9	69.2	56.1	dB(A)
21:00 - 22:00	56.8	68.1	56.1	dB(A)
22:00 - 23:00	58.9	81.1	56.5	dB(A)
23:00 - 00:00	56.9	71.1	56.1	dB(A)
00:00 - 01:00	56.5	72.0	56.0	dB(A)
01:00 - 02:00	56.4	63.3	56.1	dB(A)
02:00 - 03:00	58.6	69.1	58.1	dB(A)
03:00 - 04:00	58.8	66.2	58.4	dB(A)
04:00 - 05:00	57.1	62.3	56.7	dB(A)
05:00 - 06:00	56.9	67.4	56.3	dB(A)
06:00 - 07:00	61.5	89.0	55.4	dB(A)
07:00 - 08:00	60.1	77.0	54.8	dB(A)
08:00 - 09:00	71.8	94.0	68.6	dB(A)
09:00 - 10:00	69.8	90.9	64.9	dB(A)
10:00 - 11:00	68.4	88.8	64.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	64.4	-	-	dB(A)
L_{dn} #	67.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.0	-	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, Mr. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhurn)
** 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 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ**
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 1

SAMPLE NO. : 30165
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
11:00 - 12:00 ^{1/2}	66.4	93.0	59.9	dB(A)
12:00 - 13:00	60.2	88.7	56.8	dB(A)
13:00 - 14:00	67.1	99.2	60.7	dB(A)
14:00 - 15:00	63.1	80.3	59.7	dB(A)
15:00 - 16:00	64.2	93.5	60.7	dB(A)
16:00 - 17:00	63.8	89.5	58.8	dB(A)
17:00 - 18:00	61.1	92.9	57.6	dB(A)
18:00 - 19:00	57.3	79.9	56.4	dB(A)
19:00 - 20:00	57.3	77.3	56.5	dB(A)
20:00 - 21:00	56.9	66.7	56.3	dB(A)
21:00 - 22:00	56.9	67.9	56.3	dB(A)
22:00 - 23:00	56.7	65.5	56.2	dB(A)
23:00 - 00:00	56.6	63.4	56.2	dB(A)
00:00 - 01:00	56.6	72.3	56.1	dB(A)
01:00 - 02:00	56.4	74.9	56.0	dB(A)
02:00 - 03:00	56.1	64.8	55.7	dB(A)
03:00 - 04:00	56.0	63.2	55.7	dB(A)
04:00 - 05:00	56.1	65.9	55.7	dB(A)
05:00 - 06:00	56.2	63.0	55.8	dB(A)
06:00 - 07:00	56.6	69.8	55.9	dB(A)
07:00 - 08:00	57.0	74.7	56.0	dB(A)
08:00 - 09:00	56.8	65.4	56.2	dB(A)
09:00 - 10:00	57.3	83.8	55.9	dB(A)
10:00 - 11:00	56.4	64.9	55.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}\#$	64.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	99.2	-	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, Mr. Wanpen Lhaochindawat is Technical Management)
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhurn)
** 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

Request No. LA66-R1022

Report No. R6610-0766

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

SAMPLE NO. : 30163
MEASURING DATE : 05-06/10/2023
RECEIVED DATE : 08/10/2023
REPORTED DATE : 16/10/2023

S/N 01120949 : 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 ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
05/10/2023	11:00 - 12:00 ²	69.2	57.1	68.9	54.4	14.5
	12:00 - 13:00	65.0	57.1	64.2	54.4	9.8
	13:00 - 14:00	67.1	57.1	66.6	54.4	12.2
	14:00 - 15:00	71.9	57.1	71.8	54.4	17.4
	15:00 - 16:00	68.7	57.1	68.4	54.4	14.0
	16:00 - 17:00	66.4	57.1	65.9	54.4	11.5
	17:00 - 18:00	61.2	57.1	59.1	54.4	4.7
	18:00 - 19:00	56.3	57.1	49.4	54.4	-
	19:00 - 20:00	56.5	57.1	48.2	54.4	-
	20:00 - 21:00	56.5	57.1	48.2	54.4	-
	21:00 - 22:00	56.1	57.1	50.2	54.4	-
	22:00 - 22:05	59.2	50.9	58.5	49.6	8.9
	22:05 - 22:10	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	22:10 - 22:15	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	22:15 - 22:20	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	22:20 - 22:25	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	22:25 - 22:30	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	22:30 - 22:35	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	22:35 - 22:40	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	22:40 - 22:45	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	22:45 - 22:50	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	22:50 - 22:55	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	22:55 - 23:00	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	23:00 - 23:05	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	23:05 - 23:10	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	23:10 - 23:15	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	23:15 - 23:20	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	23:20 - 23:25	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	23:25 - 23:30	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	23:30 - 23:35	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
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. R6610-0766

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 30163
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
05/10/2023	23:35 - 23:40	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	23:40 - 23:45	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	23:45 - 23:50	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	23:50 - 23:55	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	23:55 - 00:00	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
06/10/2023	00:00 - 00:05	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:05 - 00:10	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	00:10 - 00:15	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	00:15 - 00:20	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	00:20 - 00:25	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	00:25 - 00:30	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	00:30 - 00:35	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	00:35 - 00:40	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	00:40 - 00:45	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	00:45 - 00:50	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	00:50 - 00:55	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	00:55 - 01:00	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	01:00 - 01:05	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	01:05 - 01:10	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	01:10 - 01:15	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	01:15 - 01:20	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	01:20 - 01:25	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	01:25 - 01:30	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	01:30 - 01:35	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	01:35 - 01:40	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	01:40 - 01:45	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	01:45 - 01:50	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	01:50 - 01:55	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	01:55 - 02:00	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	02:00 - 02:05	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
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. R6610-0766

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 30163
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 ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
06/10/2023	02:05 - 02:10	62.3	50.9	62.0	49.6	12.4
	02:10 - 02:15	63.7	50.9	63.5	49.6	13.9
	02:15 - 02:20	63.2	50.9	62.9	49.6	13.3
	02:20 - 02:25	64.4	50.9	64.2	49.6	14.6
	02:25 - 02:30	64.5	50.9	64.3	49.6	14.7
	02:30 - 02:35	64.5	50.9	64.3	49.6	14.7
	02:35 - 02:40	64.9	50.9	64.7	49.6	15.1
	02:40 - 02:45	64.7	50.9	64.5	49.6	14.9
	02:45 - 02:50	63.9	50.9	63.7	49.6	14.1
	02:50 - 02:55	62.5	50.9	62.2	49.6	12.6
	02:55 - 03:00	61.3	50.9	60.9	49.6	11.3
	03:00 - 03:05	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	03:05 - 03:10	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	03:10 - 03:15	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	03:15 - 03:20	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	03:20 - 03:25	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	03:25 - 03:30	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	03:30 - 03:35	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	03:35 - 03:40	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:40 - 03:45	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:45 - 03:50	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	03:50 - 03:55	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	03:55 - 04:00	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	04:00 - 04:05	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	04:05 - 04:10	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	04:10 - 04:15	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	04:15 - 04:20	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	04:20 - 04:25	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	04:25 - 04:30	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	04:30 - 04:35	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
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-R1022

Report No. R6610-0766

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เอวี 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 30163
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
06/10/2023	04:35 - 04:40	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	04:40 - 04:45	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	04:45 - 04:50	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	04:50 - 04:55	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	04:55 - 05:00	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	05:00 - 05:05	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	05:05 - 05:10	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	05:10 - 05:15	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	05:15 - 05:20	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	05:20 - 05:25	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	05:25 - 05:30	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	05:30 - 05:35	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	05:35 - 05:40	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	05:40 - 05:45	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	05:45 - 05:50	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	05:50 - 05:55	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	05:55 - 06:00	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
06:00 - 07:00	56.9	57.1	43.6	54.4	-	
07:00 - 08:00	58.9	57.1	54.2	54.4	-	
08:00 - 09:00	65.0	57.1	64.2	54.4	9.8	
09:00 - 10:00	66.3	57.1	65.7	54.4	11.3	
10:00 - 11:00	67.8	57.1	67.4	54.4	13.0	
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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)
* 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. Tanawat Phatthakham)



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. R6610-0767

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 30164
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 ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
06/10/2023	11:00 - 12:00 ²	66.0	57.1	65.4	54.4	11.0
	12:00 - 13:00	61.3	57.1	59.2	54.4	4.8
	13:00 - 14:00	64.3	57.1	63.4	54.4	9.0
	14:00 - 15:00	69.9	57.1	69.7	54.4	15.3
	15:00 - 16:00	65.3	57.1	64.6	54.4	10.2
	16:00 - 17:00	62.7	57.1	61.3	54.4	6.9
	17:00 - 18:00	62.4	57.1	60.9	54.4	6.5
	18:00 - 19:00	58.5	57.1	52.9	54.4	-
	19:00 - 20:00	59.8	57.1	56.5	54.4	2.1
	20:00 - 21:00	56.9	57.1	43.6	54.4	-
	21:00 - 22:00	56.8	57.1	45.3	54.4	-
	22:00 - 22:05	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:05 - 22:10	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:10 - 22:15	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	22:15 - 22:20	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	22:20 - 22:25	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	22:25 - 22:30	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	22:30 - 22:35	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	22:35 - 22:40	64.2	50.9	64.0	49.6	14.4
	22:40 - 22:45	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	22:45 - 22:50	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:50 - 22:55	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:55 - 23:00	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:00 - 23:05	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	23:05 - 23:10	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:10 - 23:15	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	23:15 - 23:20	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	23:20 - 23:25	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:25 - 23:30	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	23:30 - 23:35	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
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. R6610-0767

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 30164
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	23:35 - 23:40	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	23:40 - 23:45	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	23:45 - 23:50	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	23:50 - 23:55	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	23:55 - 00:00	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	00:00 - 00:05	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:05 - 00:10	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	00:10 - 00:15	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:15 - 00:20	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	00:20 - 00:25	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	00:25 - 00:30	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:30 - 00:35	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:35 - 00:40	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	00:40 - 00:45	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	00:45 - 00:50	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	00:50 - 00:55	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	00:55 - 01:00	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:00 - 01:05	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	01:05 - 01:10	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:10 - 01:15	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
07/10/2023	01:15 - 01:20	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:20 - 01:25	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	01:25 - 01:30	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	01:30 - 01:35	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:35 - 01:40	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	01:40 - 01:45	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	01:45 - 01:50	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	01:50 - 01:55	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	01:55 - 02:00	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	02:00 - 02:05	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
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-R1022

Report No. R6610-0767

TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เอคซี - เอวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	30164
ADDRESS	99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	06-07/10/2023
SAMPLE SOURCE	โครงการ คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	08/10/2023
SAMPLE POINT	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	16/10/2023
PARAMETER**	ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120949 : 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
07/10/2023	02:05 - 02:10	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	02:10 - 02:15	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	02:15 - 02:20	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	02:20 - 02:25	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	02:25 - 02:30	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	02:30 - 02:35	59.2	50.9	58.5	49.6	8.9
	02:35 - 02:40	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	02:40 - 02:45	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	02:45 - 02:50	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	02:50 - 02:55	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	02:55 - 03:00	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	03:00 - 03:05	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	03:05 - 03:10	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	03:10 - 03:15	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	03:15 - 03:20	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	03:20 - 03:25	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	03:25 - 03:30	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	03:30 - 03:35	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	03:35 - 03:40	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	03:40 - 03:45	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	03:45 - 03:50	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	03:50 - 03:55	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	03:55 - 04:00	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	04:00 - 04:05	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	04:05 - 04:10	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	04:10 - 04:15	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	04:15 - 04:20	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	04:20 - 04:25	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	04:25 - 04:30	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	04:30 - 04:35	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
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. R6610-0767

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 30164
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 ³⁾ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
07/10/2023					
04:35 - 04:40	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
04:40 - 04:45	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
04:45 - 04:50	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
04:50 - 04:55	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
04:55 - 05:00	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
05:00 - 05:05	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
05:05 - 05:10	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
05:10 - 05:15	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
05:15 - 05:20	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
05:20 - 05:25	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
05:25 - 05:30	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
05:30 - 05:35	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
05:35 - 05:40	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
05:40 - 05:45	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
05:45 - 05:50	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
05:50 - 05:55	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
05:55 - 06:00	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
06:00 - 07:00	61.5	57.1	59.5	54.4	5.1
07:00 - 08:00	60.1	57.1	57.1	54.4	2.7
08:00 - 09:00	71.8	57.1	71.7	54.4	17.3
09:00 - 10:00	69.8	57.1	69.6	54.4	15.2
10:00 - 11:00	68.4	57.1	68.1	54.4	13.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾					10

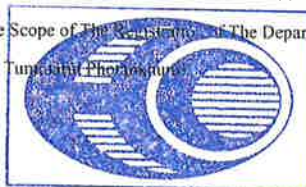
REMARK :

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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

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

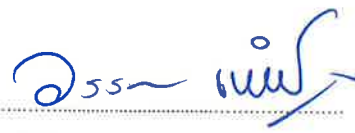
** Parameter Outside The Scope of The Announcement of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tumchana Phonsakun)



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. R6610-0768

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 คลังเจอร้ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

SAMPLE NO. : 30165
MEASURING DATE : 07-08/10/2023
RECEIVED DATE : 08/10/2023
REPORTED DATE : 16/10/2023

S/N 01120949 : 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
07/10/2023	11:00 - 12:00 ^{1/2}	66.4	57.1	65.9	54.4	11.5
	12:00 - 13:00	60.2	57.1	57.3	54.4	2.9
	13:00 - 14:00	67.1	57.1	66.6	54.4	12.2
	14:00 - 15:00	63.1	57.1	61.8	54.4	7.4
	15:00 - 16:00	64.2	57.1	63.3	54.4	8.9
	16:00 - 17:00	63.8	57.1	62.8	54.4	8.4
	17:00 - 18:00	61.1	57.1	58.9	54.4	4.5
	18:00 - 19:00	57.3	57.1	43.8	54.4	-
	19:00 - 20:00	57.3	57.1	43.8	54.4	-
	20:00 - 21:00	56.9	57.1	43.6	54.4	-
	21:00 - 22:00	56.9	57.1	43.6	54.4	-
	22:00 - 22:05	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	22:05 - 22:10	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	22:10 - 22:15	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	22:15 - 22:20	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	22:20 - 22:25	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	22:25 - 22:30	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	22:30 - 22:35	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	22:35 - 22:40	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	22:40 - 22:45	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	22:45 - 22:50	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	22:50 - 22:55	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	22:55 - 23:00	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:00 - 23:05	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:05 - 23:10	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	23:10 - 23:15	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:15 - 23:20	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	23:20 - 23:25	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	23:25 - 23:30	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	23:30 - 23:35	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
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. R6610-0768

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เอวี 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 30165

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	23:35 - 23:40	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	23:40 - 23:45	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	23:45 - 23:50	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	23:50 - 23:55	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:55 - 00:00	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
08/10/2023	00:00 - 00:05	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	00:05 - 00:10	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:10 - 00:15	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	00:15 - 00:20	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	00:20 - 00:25	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	00:25 - 00:30	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:30 - 00:35	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	00:35 - 00:40	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:40 - 00:45	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:45 - 00:50	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	00:50 - 00:55	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	00:55 - 01:00	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	01:00 - 01:05	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	01:05 - 01:10	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	01:10 - 01:15	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	01:15 - 01:20	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	01:20 - 01:25	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	01:25 - 01:30	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	01:30 - 01:35	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	01:35 - 01:40	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	01:40 - 01:45	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	01:45 - 01:50	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	01:50 - 01:55	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	01:55 - 02:00	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	02:00 - 02:05	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
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, R6610-0768

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER** : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 30165

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 ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
08/10/2023	02:05 - 02:10	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	02:10 - 02:15	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	02:15 - 02:20	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:20 - 02:25	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	02:25 - 02:30	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:30 - 02:35	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	02:35 - 02:40	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:40 - 02:45	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:45 - 02:50	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:50 - 02:55	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:55 - 03:00	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	03:00 - 03:05	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:05 - 03:10	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	03:10 - 03:15	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:15 - 03:20	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	03:20 - 03:25	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	03:25 - 03:30	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:30 - 03:35	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:35 - 03:40	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:40 - 03:45	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	03:45 - 03:50	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:50 - 03:55	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:55 - 04:00	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	04:00 - 04:05	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	04:05 - 04:10	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	04:10 - 04:15	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	04:15 - 04:20	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	04:20 - 04:25	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	04:25 - 04:30	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	04:30 - 04:35	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
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-R1022

Report No. R66-10-0768

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER** : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 30165
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	04:35 - 04:40	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	04:40 - 04:45	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	04:45 - 04:50	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	04:50 - 04:55	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	04:55 - 05:00	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	05:00 - 05:05	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	05:05 - 05:10	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	05:10 - 05:15	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	05:15 - 05:20	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	05:20 - 05:25	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	05:25 - 05:30	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	05:30 - 05:35	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	05:35 - 05:40	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	05:40 - 05:45	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	05:45 - 05:50	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	05:50 - 05:55	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	05:55 - 06:00	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	06:00 - 07:00	56.6	57.1	47.5	54.4	-
	07:00 - 08:00	57.0	57.1	40.7	54.4	-
	08:00 - 09:00	56.8	57.1	45.3	54.4	-
09:00 - 10:00	57.3	57.1	43.8	54.4	-	
10:00 - 11:00	56.4	57.1	48.8	54.4	-	
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 : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

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

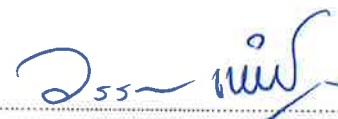
** Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Jomharut Phothakulnui)



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