

Request No. LA66-R0329

Report No. R6603-0663

## 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 02594  
MEASURING DATE : 02-03/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

TIME \ DATE	02-03/03/2023 ( $L_{eq}$ )	02-03/03/2023 ( $L_{max}$ )	02-03/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	69.7	93.0	65.5	dB(A)
11:00 - 12:00	66.1	83.7	62.9	dB(A)
12:00 - 13:00	71.1	91.2	66.9	dB(A)
13:00 - 14:00	71.7	91.5	68.0	dB(A)
14:00 - 15:00	68.8	89.0	65.3	dB(A)
15:00 - 16:00	68.5	85.2	65.7	dB(A)
16:00 - 17:00	60.4	81.8	57.5	dB(A)
17:00 - 18:00	56.9	72.2	55.9	dB(A)
18:00 - 19:00	56.5	75.7	55.3	dB(A)
19:00 - 20:00	56.2	67.9	55.1	dB(A)
20:00 - 21:00	56.4	67.2	55.1	dB(A)
21:00 - 22:00	55.1	72.7	53.9	dB(A)
22:00 - 23:00	54.8	65.5	53.8	dB(A)
23:00 - 00:00	54.7	67.1	53.7	dB(A)
00:00 - 01:00	54.4	67.0	53.4	dB(A)
01:00 - 02:00	53.9	66.9	53.1	dB(A)
02:00 - 03:00	53.6	65.2	53.0	dB(A)
03:00 - 04:00	54.1	74.7	52.8	dB(A)
04:00 - 05:00	55.5	75.9	52.9	dB(A)
05:00 - 06:00	56.8	82.1	53.9	dB(A)
06:00 - 07:00	57.9	78.9	55.9	dB(A)
07:00 - 08:00	62.5	83.1	60.1	dB(A)
08:00 - 09:00	68.0	90.8	64.2	dB(A)
09:00 - 10:00	66.1	87.6	61.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	64.9	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	66.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.0	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Phorankha)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/03/2023

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



Request No. LA66-R0329

Report No. R6603-0664

## 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 01120943 : Class 1

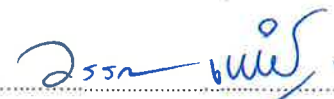
SAMPLE NO. : 02595  
 MEASURING DATE : 03-04/03/2023  
 RECEIVED DATE : 09/03/2023  
 REPORTED DATE : 14/03/2023

TIME \ DATE	03-04/03/2023 ( $L_{eq}$ )	03-04/03/2023 ( $L_{max}$ )	03-04/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	64.1	84.8	61.0	dB(A)
11:00 - 12:00	67.4	92.6	62.7	dB(A)
12:00 - 13:00	66.9	86.6	64.0	dB(A)
13:00 - 14:00	70.1	92.4	64.8	dB(A)
14:00 - 15:00	69.1	85.5	66.0	dB(A)
15:00 - 16:00	69.2	89.1	66.3	dB(A)
16:00 - 17:00	68.5	86.1	65.7	dB(A)
17:00 - 18:00	57.1	73.3	55.8	dB(A)
18:00 - 19:00	56.8	70.3	55.6	dB(A)
19:00 - 20:00	55.6	67.4	54.3	dB(A)
20:00 - 21:00	55.4	66.6	53.9	dB(A)
21:00 - 22:00	55.3	66.8	54.0	dB(A)
22:00 - 23:00	54.8	64.1	53.8	dB(A)
23:00 - 00:00	54.8	65.8	53.9	dB(A)
00:00 - 01:00	54.2	67.5	53.4	dB(A)
01:00 - 02:00	53.8	73.2	53.0	dB(A)
02:00 - 03:00	53.5	68.5	52.6	dB(A)
03:00 - 04:00	53.7	66.8	52.4	dB(A)
04:00 - 05:00	59.3	81.3	52.6	dB(A)
05:00 - 06:00	55.8	73.9	53.1	dB(A)
06:00 - 07:00	58.9	79.8	57.3	dB(A)
07:00 - 08:00	64.3	88.8	61.3	dB(A)
08:00 - 09:00	71.7	91.3	66.3	dB(A)
09:00 - 10:00	69.8	91.7	66.4	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	65.2	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	66.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.6	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0329

Report No. R6603-0665

## 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 02596  
 MEASURING DATE : 04-05/03/2023  
 RECEIVED DATE : 09/03/2023  
 REPORTED DATE : 14/03/2023

TIME \ DATE	04-05/03/2023 ( $L_{eq}$ )	04-05/03/2023 ( $L_{max}$ )	04-05/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	71.6	88.9	68.3	dB(A)
11:00 - 12:00	71.9	88.7	66.9	dB(A)
12:00 - 13:00	65.8	84.2	62.6	dB(A)
13:00 - 14:00	70.4	88.3	66.5	dB(A)
14:00 - 15:00	71.0	90.4	67.3	dB(A)
15:00 - 16:00	68.6	87.0	64.6	dB(A)
16:00 - 17:00	67.1	89.0	63.2	dB(A)
17:00 - 18:00	56.8	68.4	56.0	dB(A)
18:00 - 19:00	57.9	73.4	55.8	dB(A)
19:00 - 20:00	55.6	65.2	54.2	dB(A)
20:00 - 21:00	55.1	68.1	53.9	dB(A)
21:00 - 22:00	54.9	67.8	53.9	dB(A)
22:00 - 23:00	55.0	65.6	54.0	dB(A)
23:00 - 00:00	55.2	74.3	53.8	dB(A)
00:00 - 01:00	54.8	66.0	53.7	dB(A)
01:00 - 02:00	53.8	67.8	53.1	dB(A)
02:00 - 03:00	55.0	70.9	52.8	dB(A)
03:00 - 04:00	54.1	70.0	53.0	dB(A)
04:00 - 05:00	55.0	66.2	53.0	dB(A)
05:00 - 06:00	54.7	70.4	52.6	dB(A)
06:00 - 07:00	54.8	67.9	53.2	dB(A)
07:00 - 08:00	54.6	70.6	53.3	dB(A)
08:00 - 09:00	54.9	67.1	53.6	dB(A)
09:00 - 10:00	53.7	66.5	51.6	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	65.0	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	66.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.4	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0329

Report No. R6603-0666

## 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\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 02597  
MEASURING DATE : 07-08/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

TIME \ DATE	07-08/03/2023 ( $L_{eq}$ )	07-08/03/2023 ( $L_{max}$ )	07-08/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	74.3	103.5	68.3	dB(A)
11:00 - 12:00	71.7	96.6	68.7	dB(A)
12:00 - 13:00	70.7	88.6	66.6	dB(A)
13:00 - 14:00	73.2	96.5	66.1	dB(A)
14:00 - 15:00	71.8	98.1	65.6	dB(A)
15:00 - 16:00	71.6	93.5	66.9	dB(A)
16:00 - 17:00	71.2	95.2	67.7	dB(A)
17:00 - 18:00	67.1	85.3	61.9	dB(A)
18:00 - 19:00	56.4	69.3	54.4	dB(A)
19:00 - 20:00	55.7	69.9	53.9	dB(A)
20:00 - 21:00	55.1	65.9	53.7	dB(A)
21:00 - 22:00	53.3	67.4	51.2	dB(A)
22:00 - 23:00	53.3	66.6	51.3	dB(A)
23:00 - 00:00	53.4	67.1	50.9	dB(A)
00:00 - 01:00	51.8	67.5	49.9	dB(A)
01:00 - 02:00	51.1	69.0	49.5	dB(A)
02:00 - 03:00	51.5	65.7	49.9	dB(A)
03:00 - 04:00	52.1	67.0	50.0	dB(A)
04:00 - 05:00	54.8	74.6	50.0	dB(A)
05:00 - 06:00	57.9	76.8	50.5	dB(A)
06:00 - 07:00	57.3	72.7	54.0	dB(A)
07:00 - 08:00	57.6	85.2	53.7	dB(A)
08:00 - 09:00	67.1	93.9	64.3	dB(A)
09:00 - 10:00	71.1	92.4	65.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	67.8	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	103.5	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>/2</sup> 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)

14/03/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0329

Report No. R6603-0667

## 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 02598  
MEASURING DATE : 08-09/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

TIME \ DATE	08-09/03/2023 ( $L_{eq}$ )	08-09/03/2023 ( $L_{max}$ )	08-09/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/2</sup>	72.6	96.4	68.8	dB(A)
11:00 - 12:00	71.3	87.1	67.6	dB(A)
12:00 - 13:00	69.7	90.7	66.3	dB(A)
13:00 - 14:00	68.9	92.5	64.8	dB(A)
14:00 - 15:00	72.8	95.5	65.1	dB(A)
15:00 - 16:00	72.9	93.9	69.3	dB(A)
16:00 - 17:00	71.9	92.9	66.1	dB(A)
17:00 - 18:00	60.9	86.1	57.6	dB(A)
18:00 - 19:00	56.3	72.6	54.9	dB(A)
19:00 - 20:00	55.6	67.4	54.3	dB(A)
20:00 - 21:00	55.7	64.9	54.5	dB(A)
21:00 - 22:00	56.2	74.1	54.6	dB(A)
22:00 - 23:00	56.1	72.3	54.8	dB(A)
23:00 - 00:00	55.4	65.7	54.5	dB(A)
00:00 - 01:00	55.0	64.1	54.3	dB(A)
01:00 - 02:00	54.3	64.0	53.7	dB(A)
02:00 - 03:00	54.3	66.7	53.7	dB(A)
03:00 - 04:00	54.4	66.9	53.7	dB(A)
04:00 - 05:00	58.4	77.0	56.3	dB(A)
05:00 - 06:00	58.7	83.6	53.6	dB(A)
06:00 - 07:00	53.9	78.4	51.4	dB(A)
07:00 - 08:00	62.7	87.0	59.6	dB(A)
08:00 - 09:00	68.8	91.4	65.0	dB(A)
09:00 - 10:00	74.5	97.7	67.2	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	67.9	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	97.7	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>1/</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/03/2023

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 เอสซี - เลิฟ 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 01120943 Class 1 (02-03/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02594  
MEASURING DATE : 02-03/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

02-03/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	69.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.1
11:00 - 12:00	65.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	11.1
12:00 - 13:00	70.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.5
13:00 - 14:00	71.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.1
14:00 - 15:00	68.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.1
15:00 - 16:00	68.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.8
16:00 - 17:00	57.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	3.3
17:00 - 18:00	43.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
18:00 - 19:00	48.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	49.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	52.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:05 - 22:10	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
22:10 - 22:15	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
22:15 - 22:20	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
22:20 - 22:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:25 - 22:30	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:30 - 22:35	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:35 - 22:40	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
22:40 - 22:45	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:45 - 22:50	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:50 - 22:55	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:55 - 23:00	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:00 - 23:05	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
23:05 - 23:10	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:10 - 23:15	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:15 - 23:20	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
23:20 - 23:25	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
23:25 - 23:30	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซ - 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 01120943 Class 1 (02-03/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02594  
MEASURING DATE : 02-03/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

02-03/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
23:35 - 23:40	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
23:40 - 23:45	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
23:45 - 23:50	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:50 - 23:55	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
23:55 - 00:00	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
00:00 - 00:05	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:05 - 00:10	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:10 - 00:15	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
00:15 - 00:20	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
00:20 - 00:25	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:25 - 00:30	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:30 - 00:35	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
00:35 - 00:40	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
00:40 - 00:45	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:45 - 00:50	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:50 - 00:55	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:55 - 01:00	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
01:00 - 01:05	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
01:05 - 01:10	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:10 - 01:15	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:15 - 01:20	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:20 - 01:25	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:25 - 01:30	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:30 - 01:35	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:35 - 01:40	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:40 - 01:45	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:45 - 01:50	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:50 - 01:55	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:55 - 02:00	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เออี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (02-03/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02594  
MEASURING DATE : 02-03/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

02-03/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
02:05 - 02:10	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
02:10 - 02:15	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
02:15 - 02:20	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
02:20 - 02:25	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
02:25 - 02:30	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
02:30 - 02:35	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
02:35 - 02:40	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:40 - 02:45	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
02:45 - 02:50	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:50 - 02:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:55 - 03:00	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:00 - 03:05	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
03:05 - 03:10	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:10 - 03:15	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:15 - 03:20	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
03:20 - 03:25	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:25 - 03:30	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:30 - 03:35	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
03:35 - 03:40	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:40 - 03:45	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
03:45 - 03:50	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
03:55 - 04:00	57.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.9
04:00 - 04:05	60.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	10.4
04:05 - 04:10	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
04:10 - 04:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:15 - 04:20	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
04:20 - 04:25	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
04:25 - 04:30	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2



## 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 คลองจั่น ท้องหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (02-03/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02594  
MEASURING DATE : 02-03/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

02-03/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
04:35 - 04:40	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
04:40 - 04:45	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:45 - 04:50	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
04:50 - 04:55	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
04:55 - 05:00	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:00 - 05:05	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
05:05 - 05:10	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
05:10 - 05:15	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
05:15 - 05:20	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
05:20 - 05:25	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
05:25 - 05:30	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
05:30 - 05:35	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
05:35 - 05:40	61.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.4
05:40 - 05:45	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:45 - 05:50	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
05:50 - 05:55	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
05:55 - 06:00	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
06:00 - 07:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	61.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	6.6
08:00 - 09:00	67.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.2
09:00 - 10:00	65.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	11.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

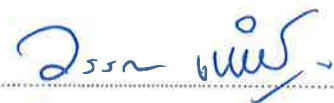
<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/03/2023

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 เอลิซี - 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 01120943 Class 1 (03-04/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02595  
MEASURING DATE : 03-04/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

03-04/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>ก</sup>	63.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	8.7
11:00 - 12:00	67.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.6
12:00 - 13:00	66.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.0
13:00 - 14:00	69.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.5
14:00 - 15:00	68.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.4
15:00 - 16:00	68.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.5
16:00 - 17:00	68.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.8
17:00 - 18:00	33.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
18:00 - 19:00	45.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	51.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	52.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	52.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:05 - 22:10	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:10 - 22:15	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:15 - 22:20	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
22:20 - 22:25	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:25 - 22:30	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:30 - 22:35	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
22:35 - 22:40	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:40 - 22:45	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:45 - 22:50	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:50 - 22:55	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
22:55 - 23:00	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:00 - 23:05	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
23:05 - 23:10	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:10 - 23:15	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
23:15 - 23:20	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
23:20 - 23:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:25 - 23:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - 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 01120943 Class I (03-04/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02595  
MEASURING DATE : 03-04/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

03-04/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:35 - 23:40	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:40 - 23:45	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:45 - 23:50	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:50 - 23:55	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
23:55 - 00:00	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:00 - 00:05	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:05 - 00:10	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
00:10 - 00:15	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
00:15 - 00:20	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
00:20 - 00:25	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:25 - 00:30	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
00:30 - 00:35	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
00:35 - 00:40	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
00:40 - 00:45	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
00:45 - 00:50	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
00:50 - 00:55	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:55 - 01:00	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:00 - 01:05	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
01:05 - 01:10	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
01:10 - 01:15	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
01:15 - 01:20	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:20 - 01:25	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
01:25 - 01:30	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:30 - 01:35	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
01:35 - 01:40	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:40 - 01:45	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:45 - 01:50	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:50 - 01:55	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:55 - 02:00	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เวิลด์ 23 จำกัด

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

SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังออร์ ทงทงล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)

SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 Class 1 (03-04/03/2023)

S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02595

MEASURING DATE : 03-04/03/2023

RECEIVED DATE : 09/03/2023

REPORTED DATE : 14/03/2023

03-04/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:05 - 02:10	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:10 - 02:15	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:15 - 02:20	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:20 - 02:25	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:25 - 02:30	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:30 - 02:35	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:35 - 02:40	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:40 - 02:45	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
02:45 - 02:50	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
02:50 - 02:55	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:55 - 03:00	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
03:00 - 03:05	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:05 - 03:10	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:10 - 03:15	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:15 - 03:20	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:20 - 03:25	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:25 - 03:30	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:30 - 03:35	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:35 - 03:40	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:40 - 03:45	56.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.1
03:45 - 03:50	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
03:50 - 03:55	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:55 - 04:00	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:05 - 04:10	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
04:10 - 04:15	63.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.7
04:15 - 04:20	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:20 - 04:25	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:25 - 04:30	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9



## 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 คลองจอร์ ทงกล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (03-04/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02595  
MEASURING DATE : 03-04/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

03-04/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
04:35 - 04:40	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
04:40 - 04:45	66.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	17.1
04:45 - 04:50	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
04:50 - 04:55	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
04:55 - 05:00	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:00 - 05:05	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
05:05 - 05:10	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:10 - 05:15	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
05:15 - 05:20	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
05:20 - 05:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
05:25 - 05:30	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
05:30 - 05:35	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
05:35 - 05:40	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
05:40 - 05:45	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
05:45 - 05:50	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
05:50 - 05:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
05:55 - 06:00	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
06:00 - 07:00	54.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	63.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.0
08:00 - 09:00	71.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.1
09:00 - 10:00	69.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.2
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/03/2023

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



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เทวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยนาบู่บ้านวินด์มิลล์ 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 01120943 Class 1 (04-05/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02596  
MEASURING DATE : 04-05/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

04-05/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	71.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.0
11:00 - 12:00	71.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.4
12:00 - 13:00	65.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	10.8
13:00 - 14:00	70.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.8
14:00 - 15:00	70.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.4
15:00 - 16:00	68.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.9
16:00 - 17:00	66.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.2
17:00 - 18:00	45.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
18:00 - 19:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	51.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	52.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	53.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:05 - 22:10	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:10 - 22:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
22:15 - 22:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:20 - 22:25	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:25 - 22:30	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:30 - 22:35	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
22:35 - 22:40	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:40 - 22:45	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:45 - 22:50	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
22:50 - 22:55	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:55 - 23:00	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:00 - 23:05	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:05 - 23:10	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:10 - 23:15	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
23:15 - 23:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:20 - 23:25	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:25 - 23:30	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2



683 หมู่ 11 ต.สุขาภิบาล 8 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
 โทร. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 แฟกซ์ : 0-3848-2095  
 เว็บไซต์ : http://www.etc1992.com อี-เมล : info@etc1992.com

ACCREDITED LABORATORY  
 ISO/IEC 17025

683 Moo 11 Sukhapibarn 8 Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230  
 Tel. 0-3848-1197, 0-3876-3031-2 Fax : 0-3848-2095  
 Website : http://www.etc1992.com E-mail : info@etc1992.com

Request No. LA66-R0329

Report No. R6603-0665

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลิซี - 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 01120943 Class I (04-05/03/2023)  
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02596  
 MEASURING DATE : 04-05/03/2023  
 RECEIVED DATE : 09/03/2023  
 REPORTED DATE : 14/03/2023

04-05/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
23:35 - 23:40	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
23:40 - 23:45	57.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.6
23:45 - 23:50	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
23:50 - 23:55	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
23:55 - 00:00	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:00 - 00:05	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
00:05 - 00:10	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:10 - 00:15	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
00:15 - 00:20	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
00:20 - 00:25	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:25 - 00:30	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:30 - 00:35	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:35 - 00:40	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
00:40 - 00:45	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:45 - 00:50	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
00:50 - 00:55	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:55 - 01:00	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
01:00 - 01:05	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
01:05 - 01:10	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
01:10 - 01:15	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:15 - 01:20	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:20 - 01:25	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
01:25 - 01:30	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:30 - 01:35	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:35 - 01:40	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
01:40 - 01:45	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:45 - 01:50	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:50 - 01:55	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
01:55 - 02:00	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2

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 - 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 01120943 Class 1 (04-05/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02596  
MEASURING DATE : 04-05/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

04-05/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
02:05 - 02:10	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:10 - 02:15	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
02:15 - 02:20	57.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.6
02:20 - 02:25	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:25 - 02:30	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
02:30 - 02:35	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:35 - 02:40	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:40 - 02:45	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
02:45 - 02:50	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
02:50 - 02:55	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
02:55 - 03:00	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:00 - 03:05	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:05 - 03:10	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
03:10 - 03:15	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:15 - 03:20	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:20 - 03:25	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
03:25 - 03:30	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:30 - 03:35	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:35 - 03:40	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
03:40 - 03:45	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
03:50 - 03:55	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:55 - 04:00	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
04:00 - 04:05	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:05 - 04:10	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
04:10 - 04:15	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:15 - 04:20	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
04:20 - 04:25	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
04:25 - 04:30	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีจี - 1671 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 01120943 Class 1 (04-05/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02596  
MEASURING DATE : 04-05/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

04-05/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	56.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.7
04:35 - 04:40	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
04:40 - 04:45	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
04:45 - 04:50	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
04:50 - 04:55	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
04:55 - 05:00	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
05:00 - 05:05	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
05:05 - 05:10	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
05:10 - 05:15	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
05:15 - 05:20	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
05:20 - 05:25	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
05:25 - 05:30	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
05:30 - 05:35	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
05:35 - 05:40	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
05:40 - 05:45	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
05:45 - 05:50	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
05:50 - 05:55	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
05:55 - 06:00	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
06:00 - 07:00	53.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	53.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	53.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
09:00 - 10:00	54.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	0.0
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

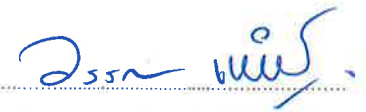
<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/03/2023

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (07-08/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02597  
MEASURING DATE : 07-08/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

07-08/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	74.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.8
11:00 - 12:00	71.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.1
12:00 - 13:00	70.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.1
13:00 - 14:00	73.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.7
14:00 - 15:00	71.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.3
15:00 - 16:00	71.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.0
16:00 - 17:00	71.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.6
17:00 - 18:00	66.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.2
18:00 - 19:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	51.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	52.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	54.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	0.4
22:00 - 22:05	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
22:05 - 22:10	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
22:10 - 22:15	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
22:15 - 22:20	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
22:20 - 22:25	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
22:25 - 22:30	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
22:30 - 22:35	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
22:35 - 22:40	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
22:40 - 22:45	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
22:45 - 22:50	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
22:50 - 22:55	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
22:55 - 23:00	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:00 - 23:05	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:05 - 23:10	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
23:10 - 23:15	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
23:15 - 23:20	56.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.0
23:20 - 23:25	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:25 - 23:30	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เอวิ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินลิมิต ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังอาหาร ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (07-08/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02597  
MEASURING DATE : 07-08/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

07-08/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	39.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:35 - 23:40	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:40 - 23:45	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:45 - 23:50	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:50 - 23:55	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:55 - 00:00	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:00 - 00:05	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:05 - 00:10	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:10 - 00:15	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:15 - 00:20	37.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:20 - 00:25	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:25 - 00:30	40.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:30 - 00:35	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:35 - 00:40	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:40 - 00:45	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:45 - 00:50	40.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:50 - 00:55	39.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:55 - 01:00	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:00 - 01:05	41.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:05 - 01:10	41.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:10 - 01:15	37.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:15 - 01:20	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:20 - 01:25	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:25 - 01:30	34.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:30 - 01:35	40.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:35 - 01:40	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:40 - 01:45	43.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:45 - 01:50	42.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:50 - 01:55	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:55 - 02:00	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

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\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (07-08/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02597  
MEASURING DATE : 07-08/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

07-08/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	40.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:05 - 02:10	37.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:10 - 02:15	40.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:15 - 02:20	39.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:20 - 02:25	24.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:25 - 02:30	24.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:30 - 02:35	34.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:35 - 02:40	34.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:40 - 02:45	34.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:45 - 02:50	37.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:50 - 02:55	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:55 - 03:00	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:00 - 03:05	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:05 - 03:10	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:10 - 03:15	24.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:15 - 03:20	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:20 - 03:25	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:25 - 03:30	39.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:30 - 03:35	40.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:35 - 03:40	34.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:40 - 03:45	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:55 - 04:00	39.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
04:05 - 04:10	57.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.9
04:10 - 04:15	59.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.9
04:15 - 04:20	24.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:20 - 04:25	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:25 - 04:30	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - 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\*\* : ระดับการรบกวน

DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016

INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter

S/N 01120943 Class 1 (07-08/03/2023)

S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02597

MEASURING DATE : 07-08/03/2023

RECEIVED DATE : 09/03/2023

REPORTED DATE : 14/03/2023

07-08/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:35 - 04:40	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
04:40 - 04:45	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:45 - 04:50	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:50 - 04:55	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:55 - 05:00	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:00 - 05:05	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
05:05 - 05:10	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
05:10 - 05:15	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
05:15 - 05:20	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
05:20 - 05:25	65.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.7
05:25 - 05:30	57.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.8
05:30 - 05:35	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
05:35 - 05:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:40 - 05:45	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:45 - 05:50	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
05:50 - 05:55	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
05:55 - 06:00	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
06:00 - 07:00	43.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	48.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	66.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.2
09:00 - 10:00	70.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.5
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photankbong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/03/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังออร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (08-09/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02598  
MEASURING DATE : 08-09/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

08-09/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	72.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.1
11:00 - 12:00	71.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.7
12:00 - 13:00	69.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.1
13:00 - 14:00	68.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.2
14:00 - 15:00	72.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.3
15:00 - 16:00	72.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.4
16:00 - 17:00	71.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.4
17:00 - 18:00	58.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	4.2
18:00 - 19:00	49.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	51.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	51.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	49.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
22:05 - 22:10	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:10 - 22:15	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:15 - 22:20	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:20 - 22:25	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:25 - 22:30	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:30 - 22:35	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:35 - 22:40	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:40 - 22:45	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:45 - 22:50	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:50 - 22:55	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:55 - 23:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:00 - 23:05	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:05 - 23:10	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:10 - 23:15	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:15 - 23:20	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:20 - 23:25	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:25 - 23:30	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดจี้ - 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 01120943 Class I (08-09/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02598  
MEASURING DATE : 08-09/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

08-09/03/2023	ระดับเสียงขณะทำการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีทำการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:35 - 23:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:40 - 23:45	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:45 - 23:50	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:50 - 23:55	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:55 - 00:00	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:00 - 00:05	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
00:05 - 00:10	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
00:10 - 00:15	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:15 - 00:20	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:20 - 00:25	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:25 - 00:30	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
00:30 - 00:35	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
00:35 - 00:40	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:40 - 00:45	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:45 - 00:50	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:50 - 00:55	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
00:55 - 01:00	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:00 - 01:05	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:05 - 01:10	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:10 - 01:15	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:15 - 01:20	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:20 - 01:25	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:25 - 01:30	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:30 - 01:35	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:35 - 01:40	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:40 - 01:45	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:45 - 01:50	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
01:50 - 01:55	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:55 - 02:00	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เอวิ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยนาบุญบ้านวินคิมลัส 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 01120943 Class 1 (08-09/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02598  
MEASURING DATE : 08-09/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

08-09/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
02:05 - 02:10	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:10 - 02:15	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
02:15 - 02:20	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:20 - 02:25	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
02:25 - 02:30	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:30 - 02:35	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:35 - 02:40	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
02:40 - 02:45	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
02:45 - 02:50	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:50 - 02:55	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
02:55 - 03:00	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
03:00 - 03:05	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
03:05 - 03:10	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:10 - 03:15	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
03:15 - 03:20	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
03:20 - 03:25	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:25 - 03:30	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:30 - 03:35	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:35 - 03:40	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:40 - 03:45	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:45 - 03:50	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
03:50 - 03:55	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:55 - 04:00	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
04:00 - 04:05	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
04:05 - 04:10	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
04:10 - 04:15	58.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.0
04:15 - 04:20	62.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	12.8
04:20 - 04:25	62.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	12.7
04:25 - 04:30	61.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.5

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีจี - 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\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (08-09/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02598  
MEASURING DATE : 08-09/03/2023  
RECEIVED DATE : 09/03/2023  
REPORTED DATE : 14/03/2023

08-09/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:35 - 04:40	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:40 - 04:45	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
04:45 - 04:50	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
04:50 - 04:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:55 - 05:00	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:00 - 05:05	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:05 - 05:10	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
05:10 - 05:15	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
05:15 - 05:20	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
05:20 - 05:25	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
05:25 - 05:30	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
05:30 - 05:35	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
05:35 - 05:40	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
05:40 - 05:45	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
05:45 - 05:50	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
05:50 - 05:55	66.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	16.9
05:55 - 06:00	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
06:00 - 07:00	54.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	61.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	6.9
08:00 - 09:00	68.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.1
09:00 - 10:00	74.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	20.0
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>					10

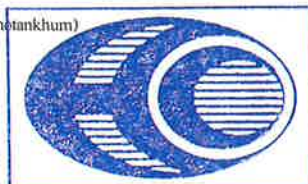
## REMARK :

<sup>1)</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2)</sup> Start Time

\* 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

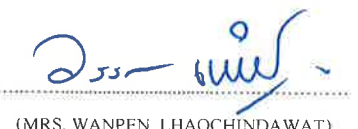
(Measurement By Mr. Tummarut Phatankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

14/03/2023

COPY



Request No. LA66-R0346

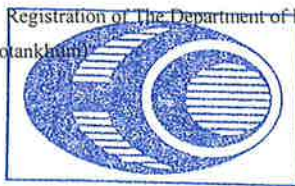
Report No. R6603-0908

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 02850  
 MEASURING DATE : 09-10/03/2023  
 RECEIVED DATE : 16/03/2023  
 REPORTED DATE : 20/03/2023

TIME \ DATE	09-10/03/2023 ( $L_{eq}$ )	09-10/03/2023 ( $L_{max}$ )	09-10/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	71.5	90.2	67.9	dB(A)
11:00 - 12:00	73.4	93.3	68.2	dB(A)
12:00 - 13:00	69.6	90.5	66.6	dB(A)
13:00 - 14:00	73.4	96.8	66.1	dB(A)
14:00 - 15:00	72.8	91.5	68.2	dB(A)
15:00 - 16:00	73.6	94.8	68.7	dB(A)
16:00 - 17:00	69.4	86.9	65.5	dB(A)
17:00 - 18:00	57.7	74.4	56.4	dB(A)
18:00 - 19:00	57.5	72.0	56.2	dB(A)
19:00 - 20:00	57.4	68.5	56.4	dB(A)
20:00 - 21:00	57.0	70.3	55.7	dB(A)
21:00 - 22:00	56.0	72.2	54.7	dB(A)
22:00 - 23:00	55.8	66.2	54.9	dB(A)
23:00 - 00:00	55.5	67.7	54.6	dB(A)
00:00 - 01:00	54.9	66.6	54.1	dB(A)
01:00 - 02:00	54.5	66.4	53.9	dB(A)
02:00 - 03:00	54.4	66.4	53.8	dB(A)
03:00 - 04:00	54.7	67.8	53.5	dB(A)
04:00 - 05:00	56.7	79.7	53.5	dB(A)
05:00 - 06:00	57.9	82.3	53.8	dB(A)
06:00 - 07:00	57.4	74.3	55.0	dB(A)
07:00 - 08:00	66.7	86.6	64.1	dB(A)
08:00 - 09:00	70.2	90.3	65.1	dB(A)
09:00 - 10:00	71.6	92.3	66.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	68.1	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.8	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/03/2023

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

Request No. LA66-R0346

Report No. R6603-0909

## 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 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 01120943 : Class I


SAMPLE NO. : 02851  
MEASURING DATE : 10-11/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

TIME \ DATE	10-11/03/2023 ( $L_{eq}$ )	10-11/03/2023 ( $L_{max}$ )	10-11/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	70.6	89.4	67.5	dB(A)
11:00 - 12:00	72.9	91.0	70.0	dB(A)
12:00 - 13:00	65.9	87.2	63.1	dB(A)
13:00 - 14:00	64.7	81.8	62.0	dB(A)
14:00 - 15:00	72.0	97.2	68.4	dB(A)
15:00 - 16:00	71.4	91.2	65.8	dB(A)
16:00 - 17:00	72.0	91.9	65.8	dB(A)
17:00 - 18:00	62.1	83.7	58.8	dB(A)
18:00 - 19:00	57.2	77.5	55.7	dB(A)
19:00 - 20:00	57.9	72.2	56.8	dB(A)
20:00 - 21:00	56.8	66.5	55.4	dB(A)
21:00 - 22:00	56.3	70.9	55.1	dB(A)
22:00 - 23:00	54.0	67.9	51.8	dB(A)
23:00 - 00:00	53.7	66.0	51.7	dB(A)
00:00 - 01:00	59.6	85.2	51.7	dB(A)
01:00 - 02:00	52.2	74.1	49.9	dB(A)
02:00 - 03:00	49.8	63.5	47.5	dB(A)
03:00 - 04:00	50.4	68.4	47.4	dB(A)
04:00 - 05:00	55.8	81.1	47.7	dB(A)
05:00 - 06:00	61.3	88.4	54.1	dB(A)
06:00 - 07:00	54.9	80.9	51.8	dB(A)
07:00 - 08:00	63.6	85.9	59.9	dB(A)
08:00 - 09:00	70.3	93.0	66.3	dB(A)
09:00 - 10:00	70.4	92.0	66.8	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	66.8	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	67.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	97.2	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photankumb)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/03/2023

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

Request No. LA66-R0346

Report No. R6603-0910

## 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 02852  
MEASURING DATE : 11-12/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

TIME \ DATE	11-12/03/2023 ( $L_{eq}$ )	11-12/03/2023 ( $L_{max}$ )	11-12/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	75.8	97.1	66.3	dB(A)
11:00 - 12:00	76.3	96.6	71.2	dB(A)
12:00 - 13:00	75.1	98.4	69.9	dB(A)
13:00 - 14:00	73.1	98.7	67.1	dB(A)
14:00 - 15:00	72.1	95.1	65.3	dB(A)
15:00 - 16:00	73.9	98.2	69.5	dB(A)
16:00 - 17:00	73.4	93.0	68.3	dB(A)
17:00 - 18:00	70.3	87.3	65.6	dB(A)
18:00 - 19:00	58.3	82.7	56.5	dB(A)
19:00 - 20:00	57.2	69.7	56.2	dB(A)
20:00 - 21:00	57.0	65.4	56.1	dB(A)
21:00 - 22:00	57.3	70.8	56.0	dB(A)
22:00 - 23:00	55.5	72.0	54.1	dB(A)
23:00 - 00:00	55.0	69.7	53.8	dB(A)
00:00 - 01:00	54.6	66.3	53.4	dB(A)
01:00 - 02:00	54.5	73.5	53.3	dB(A)
02:00 - 03:00	54.4	68.1	52.5	dB(A)
03:00 - 04:00	53.6	68.5	52.2	dB(A)
04:00 - 05:00	55.1	71.1	52.4	dB(A)
05:00 - 06:00	55.0	68.0	52.2	dB(A)
06:00 - 07:00	54.1	68.4	52.5	dB(A)
07:00 - 08:00	54.6	68.4	53.1	dB(A)
08:00 - 09:00	55.2	72.0	53.4	dB(A)
09:00 - 10:00	56.5	70.3	55.2	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	69.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	69.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	98.7	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photankham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0346

Report No. R6603-0911

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - 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 996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 02853  
MEASURING DATE : 13-14/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

TIME \ DATE	13-14/03/2023 ( $L_{eq}$ )	13-14/03/2023 ( $L_{max}$ )	13-14/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	72.6	96.4	66.8	dB(A)
11:00 - 12:00	72.6	93.9	68.9	dB(A)
12:00 - 13:00	71.9	95.2	66.4	dB(A)
13:00 - 14:00	69.8	90.9	66.0	dB(A)
14:00 - 15:00	70.0	90.8	65.6	dB(A)
15:00 - 16:00	70.2	89.2	65.8	dB(A)
16:00 - 17:00	71.0	90.3	65.7	dB(A)
17:00 - 18:00	61.2	79.9	57.5	dB(A)
18:00 - 19:00	57.3	70.8	55.2	dB(A)
19:00 - 20:00	56.1	76.6	54.6	dB(A)
20:00 - 21:00	55.9	71.4	54.3	dB(A)
21:00 - 22:00	55.2	65.5	54.1	dB(A)
22:00 - 23:00	55.0	65.0	54.0	dB(A)
23:00 - 00:00	54.6	67.6	53.8	dB(A)
00:00 - 01:00	54.2	63.5	53.5	dB(A)
01:00 - 02:00	53.5	60.2	53.0	dB(A)
02:00 - 03:00	53.7	65.0	53.0	dB(A)
03:00 - 04:00	53.7	63.4	53.2	dB(A)
04:00 - 05:00	56.4	75.4	53.5	dB(A)
05:00 - 06:00	56.9	69.7	53.8	dB(A)
06:00 - 07:00	57.7	76.3	55.4	dB(A)
07:00 - 08:00	58.6	90.9	56.0	dB(A)
08:00 - 09:00	67.2	83.6	64.7	dB(A)
09:00 - 10:00	71.7	92.4	65.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	67.0	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	67.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.4	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>/2</sup> Start Time

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

(Measurement By Mr. Tummarut Pholankharn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/03/2023

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

Request No. LA66-R0346

Report No. R6603-0912

## 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\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 02854  
MEASURING DATE : 14-15/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

TIME \ DATE	14-15/03/2023 ( $L_{eq}$ )	14-15/03/2023 ( $L_{max}$ )	14-15/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	71.7	94.8	66.1	dB(A)
11:00 - 12:00	71.9	93.6	68.2	dB(A)
12:00 - 13:00	71.9	92.5	67.9	dB(A)
13:00 - 14:00	68.0	88.0	64.7	dB(A)
14:00 - 15:00	70.7	90.9	65.9	dB(A)
15:00 - 16:00	72.9	92.4	69.9	dB(A)
16:00 - 17:00	72.4	90.8	67.7	dB(A)
17:00 - 18:00	63.4	91.0	59.2	dB(A)
18:00 - 19:00	56.0	80.8	54.8	dB(A)
19:00 - 20:00	55.9	67.7	54.6	dB(A)
20:00 - 21:00	55.8	66.5	54.5	dB(A)
21:00 - 22:00	56.1	67.4	54.8	dB(A)
22:00 - 23:00	55.9	70.3	54.6	dB(A)
23:00 - 00:00	56.6	82.6	54.3	dB(A)
00:00 - 01:00	55.0	66.3	54.1	dB(A)
01:00 - 02:00	54.5	68.4	53.5	dB(A)
02:00 - 03:00	54.3	70.2	53.6	dB(A)
03:00 - 04:00	55.6	75.3	53.4	dB(A)
04:00 - 05:00	58.6	80.5	55.7	dB(A)
05:00 - 06:00	52.2	66.6	50.3	dB(A)
06:00 - 07:00	54.6	77.8	52.0	dB(A)
07:00 - 08:00	55.8	73.1	53.4	dB(A)
08:00 - 09:00	69.5	87.6	65.9	dB(A)
09:00 - 10:00	74.0	96.0	67.1	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	67.7	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.0	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/03/2023

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



Request No. LA66-R0346

Report No. R6603-0913

## 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 02855  
MEASURING DATE : 15-16/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

TIME \ DATE	15-16/03/2023 ( $L_{eq}$ )	15-16/03/2023 ( $L_{max}$ )	15-16/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	73.7	97.2	68.7	dB(A)
11:00 - 12:00	74.5	95.6	69.8	dB(A)
12:00 - 13:00	73.8	91.8	70.2	dB(A)
13:00 - 14:00	69.1	89.2	65.8	dB(A)
14:00 - 15:00	69.8	87.6	64.7	dB(A)
15:00 - 16:00	69.2	88.1	65.2	dB(A)
16:00 - 17:00	70.2	89.1	66.5	dB(A)
17:00 - 18:00	69.8	87.7	65.3	dB(A)
18:00 - 19:00	57.9	72.2	56.7	dB(A)
19:00 - 20:00	57.4	78.1	56.2	dB(A)
20:00 - 21:00	57.1	65.1	56.0	dB(A)
21:00 - 22:00	60.8	84.8	56.7	dB(A)
22:00 - 23:00	56.1	74.2	54.7	dB(A)
23:00 - 00:00	55.6	68.0	54.4	dB(A)
00:00 - 01:00	55.2	68.7	53.9	dB(A)
01:00 - 02:00	54.3	65.3	53.6	dB(A)
02:00 - 03:00	54.4	71.8	53.5	dB(A)
03:00 - 04:00	54.5	72.5	53.5	dB(A)
04:00 - 05:00	62.1	94.2	56.3	dB(A)
05:00 - 06:00	56.2	73.0	54.0	dB(A)
06:00 - 07:00	56.4	72.1	54.7	dB(A)
07:00 - 08:00	58.2	75.9	56.4	dB(A)
08:00 - 09:00	68.5	86.7	65.6	dB(A)
09:00 - 10:00	73.9	97.5	66.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	68.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	69.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	97.5	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhun)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/03/2023

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

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เอวิ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยนาบูนวินวินคัมภีร์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลองจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (09-10/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02850  
MEASURING DATE : 09-10/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

09-10/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	71.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.9
11:00 - 12:00	73.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.9
12:00 - 13:00	69.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.9
13:00 - 14:00	73.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.9
14:00 - 15:00	72.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.3
15:00 - 16:00	73.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.1
16:00 - 17:00	69.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.7
17:00 - 18:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
18:00 - 19:00	46.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	45.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	50.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:05 - 22:10	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:10 - 22:15	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:15 - 22:20	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:20 - 22:25	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:25 - 22:30	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:30 - 22:35	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
22:35 - 22:40	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:40 - 22:45	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:45 - 22:50	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:50 - 22:55	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:55 - 23:00	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:00 - 23:05	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:05 - 23:10	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
23:10 - 23:15	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:15 - 23:20	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
23:20 - 23:25	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:25 - 23:30	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7

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

## 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 01120943 Class I (09-10/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02850  
MEASURING DATE : 09-10/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

09-10/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:35 - 23:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:40 - 23:45	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:45 - 23:50	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:50 - 23:55	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:55 - 00:00	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:00 - 00:05	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:05 - 00:10	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:10 - 00:15	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
00:15 - 00:20	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:20 - 00:25	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:25 - 00:30	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:30 - 00:35	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:35 - 00:40	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:40 - 00:45	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:45 - 00:50	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:50 - 00:55	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:55 - 01:00	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
01:00 - 01:05	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:05 - 01:10	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:10 - 01:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:15 - 01:20	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:20 - 01:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:25 - 01:30	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:30 - 01:35	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:35 - 01:40	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:40 - 01:45	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:45 - 01:50	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:50 - 01:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:55 - 02:00	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 2.1 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 01120943 Class 1 (09-10/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02850  
MEASURING DATE : 09-10/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

09-10/03/2023	ระดับเสียงขณะทำการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีทำการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
02:05 - 02:10	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
02:10 - 02:15	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:15 - 02:20	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:20 - 02:25	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:25 - 02:30	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:30 - 02:35	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:35 - 02:40	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:40 - 02:45	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:45 - 02:50	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:50 - 02:55	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:55 - 03:00	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
03:00 - 03:05	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
03:05 - 03:10	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:10 - 03:15	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
03:15 - 03:20	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
03:20 - 03:25	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:25 - 03:30	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:30 - 03:35	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:35 - 03:40	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
03:40 - 03:45	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:45 - 03:50	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:50 - 03:55	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
03:55 - 04:00	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
04:00 - 04:05	61.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	12.2
04:05 - 04:10	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
04:10 - 04:15	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
04:15 - 04:20	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
04:20 - 04:25	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
04:25 - 04:30	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5

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

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เอวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยนาบูนวินวินคัมภีร์ 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 01120943 Class 1 (09-10/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02850  
MEASURING DATE : 09-10/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

09-10/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
04:35 - 04:40	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:40 - 04:45	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
04:45 - 04:50	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
04:50 - 04:55	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
04:55 - 05:00	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:00 - 05:05	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
05:05 - 05:10	62.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.0
05:10 - 05:15	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
05:15 - 05:20	62.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.0
05:20 - 05:25	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
05:25 - 05:30	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
05:30 - 05:35	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
05:35 - 05:40	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
05:40 - 05:45	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:45 - 05:50	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:50 - 05:55	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:55 - 06:00	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
06:00 - 07:00	45.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	66.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	11.8
08:00 - 09:00	70.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.6
09:00 - 10:00	71.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.0
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>					10

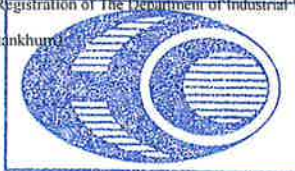
## REMARK :

<sup>1)</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2)</sup> Start Time

\* 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 Photankhurng)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/03/2023

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



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เอวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยนาบูนวินวินด์มิลล์ 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 01120943 Class 1 (10-11/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02851  
MEASURING DATE : 10-11/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

10-11/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	70.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.0
11:00 - 12:00	72.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.4
12:00 - 13:00	65.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	10.9
13:00 - 14:00	63.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.5
14:00 - 15:00	71.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.5
15:00 - 16:00	71.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.8
16:00 - 17:00	71.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.5
17:00 - 18:00	60.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	6.0
18:00 - 19:00	40.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	45.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	49.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:05 - 22:10	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:10 - 22:15	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
22:15 - 22:20	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
22:20 - 22:25	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
22:25 - 22:30	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
22:30 - 22:35	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
22:35 - 22:40	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
22:40 - 22:45	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
22:45 - 22:50	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
22:50 - 22:55	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
22:55 - 23:00	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:00 - 23:05	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:05 - 23:10	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:10 - 23:15	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:15 - 23:20	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
23:20 - 23:25	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
23:25 - 23:30	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1

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

## TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เอสซี - เอวิ 23 จำกัด	SAMPLE NO.	02851
ADDRESS	99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	10-11/03/2023
SAMPLE SOURCE	โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	16/03/2023
SAMPLE POINT	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	20/03/2023
PARAMETER**	ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120943 Class I (10-11/03/2023)		
	S/N G303409 Class I (29/01/2023)		

10-11/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:35 - 23:40	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
23:40 - 23:45	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:45 - 23:50	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:50 - 23:55	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:55 - 00:00	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:00 - 00:05	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:05 - 00:10	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:10 - 00:15	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:15 - 00:20	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:20 - 00:25	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:25 - 00:30	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:30 - 00:35	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
00:35 - 00:40	65.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.9
00:40 - 00:45	57.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.3
00:45 - 00:50	65.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.5
00:50 - 00:55	62.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	12.4
00:55 - 01:00	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
01:00 - 01:05	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:05 - 01:10	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
01:10 - 01:15	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:15 - 01:20	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:20 - 01:25	42.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:25 - 01:30	34.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:30 - 01:35	34.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:35 - 01:40	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:40 - 01:45	40.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:45 - 01:50	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:50 - 01:55	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:55 - 02:00	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

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

## TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 02851
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 10-11/03/2023
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 16/03/2023
SAMPLE POINT	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	: 20/03/2023
PARAMETER**	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120943 Class 1 (10-11/03/2023)		
	S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)		

10-11/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	45.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:05 - 02:10	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:10 - 02:15	45.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:15 - 02:20	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:20 - 02:25	46.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:25 - 02:30	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:30 - 02:35	47.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:35 - 02:40	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:40 - 02:45	46.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:45 - 02:50	40.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:50 - 02:55	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:55 - 03:00	37.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:00 - 03:05	46.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:05 - 03:10	45.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:10 - 03:15	44.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:15 - 03:20	45.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:20 - 03:25	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:25 - 03:30	44.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:30 - 03:35	47.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:35 - 03:40	47.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:40 - 03:45	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:55 - 04:00	41.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	60.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	10.5
04:05 - 04:10	60.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.1
04:10 - 04:15	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:15 - 04:20	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
04:20 - 04:25	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:25 - 04:30	37.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

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

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวิ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยนาบุญบ้านวินด์มิลล์ 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 01120943 Class I (10-11/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02851  
MEASURING DATE : 10-11/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

10-11/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
04:35 - 04:40	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:40 - 04:45	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:45 - 04:50	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
04:50 - 04:55	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:55 - 05:00	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:00 - 05:05	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:05 - 05:10	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:10 - 05:15	60.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	10.4
05:15 - 05:20	68.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	18.9
05:20 - 05:25	67.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	18.1
05:25 - 05:30	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
05:30 - 05:35	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
05:35 - 05:40	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:40 - 05:45	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
05:45 - 05:50	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:50 - 05:55	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
05:55 - 06:00	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
06:00 - 07:00	53.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	62.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	8.1
08:00 - 09:00	70.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.7
09:00 - 10:00	70.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.8
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

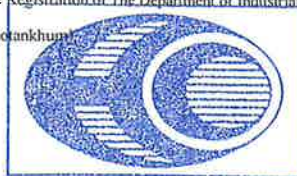
## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photankhurn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/03/2023

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

## TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอทีซี - เอวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 02852
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 11-12/03/2023
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 16/03/2023
SAMPLE POINT	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	: 20/03/2023
PARAMETER**	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120943 Class 1 (11-12/03/2023)		
	S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)		

11-12/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	75.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	21.3
11:00 - 12:00	76.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	21.8
12:00 - 13:00	75.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	20.6
13:00 - 14:00	73.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.6
14:00 - 15:00	72.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.6
15:00 - 16:00	73.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.4
16:00 - 17:00	73.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.9
17:00 - 18:00	70.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.7
18:00 - 19:00	52.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	40.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	43.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
22:05 - 22:10	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
22:10 - 22:15	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
22:15 - 22:20	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:20 - 22:25	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:25 - 22:30	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:30 - 22:35	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:35 - 22:40	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
22:40 - 22:45	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:45 - 22:50	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
22:50 - 22:55	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
22:55 - 23:00	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:00 - 23:05	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:05 - 23:10	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:10 - 23:15	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:15 - 23:20	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:20 - 23:25	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
23:25 - 23:30	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4

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



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท โอดีซี - 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 01120943 Class I (11-12/03/2023)  
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02852  
 MEASURING DATE : 11-12/03/2023  
 RECEIVED DATE : 16/03/2023  
 REPORTED DATE : 20/03/2023

11-12/03/2023	ระดับเสียงขณะการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:35 - 23:40	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:40 - 23:45	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:45 - 23:50	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:50 - 23:55	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:55 - 00:00	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
00:00 - 00:05	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:05 - 00:10	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:10 - 00:15	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
00:15 - 00:20	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:20 - 00:25	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:25 - 00:30	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:30 - 00:35	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:35 - 00:40	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
00:40 - 00:45	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
00:45 - 00:50	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:50 - 00:55	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:55 - 01:00	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
01:00 - 01:05	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:05 - 01:10	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:10 - 01:15	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:15 - 01:20	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:20 - 01:25	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
01:25 - 01:30	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:30 - 01:35	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
01:35 - 01:40	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
01:40 - 01:45	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
01:45 - 01:50	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
01:50 - 01:55	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
01:55 - 02:00	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7

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

## 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 คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
 PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120943 Class 1 (11-12/03/2023)  
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02852  
 MEASURING DATE : 11-12/03/2023  
 RECEIVED DATE : 16/03/2023  
 REPORTED DATE : 20/03/2023

11-12/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}(dB(A))$	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับการรบกวน $dB(A)$ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
02:05 - 02:10	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
02:10 - 02:15	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:15 - 02:20	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:20 - 02:25	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:25 - 02:30	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:30 - 02:35	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:35 - 02:40	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:40 - 02:45	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
02:45 - 02:50	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
02:50 - 02:55	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
02:55 - 03:00	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
03:00 - 03:05	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
03:05 - 03:10	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:10 - 03:15	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:15 - 03:20	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:20 - 03:25	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
03:25 - 03:30	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:30 - 03:35	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:35 - 03:40	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:40 - 03:45	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:45 - 03:50	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:55 - 04:00	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
04:05 - 04:10	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:10 - 04:15	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:15 - 04:20	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
04:20 - 04:25	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
04:25 - 04:30	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9

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

## 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 01120943 Class 1 (11-12/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02852  
MEASURING DATE : 11-12/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

11-12/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
04:35 - 04:40	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
04:40 - 04:45	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
04:45 - 04:50	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
04:50 - 04:55	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
04:55 - 05:00	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
05:00 - 05:05	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
05:05 - 05:10	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
05:10 - 05:15	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:15 - 05:20	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
05:20 - 05:25	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
05:25 - 05:30	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
05:30 - 05:35	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:35 - 05:40	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:40 - 05:45	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
05:45 - 05:50	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:50 - 05:55	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
05:55 - 06:00	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
06:00 - 07:00	54.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	53.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	52.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
09:00 - 10:00	48.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>					10

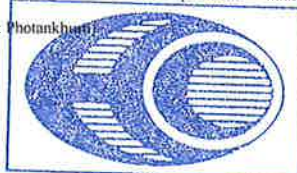
## REMARK :

<sup>1)</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2)</sup> Start Time

\* 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 Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/03/2023

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

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - 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 01120943 Class I (13-14/03/2023)  
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02853  
 MEASURING DATE : 13-14/03/2023  
 RECEIVED DATE : 16/03/2023  
 REPORTED DATE : 20/03/2023

13-14/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	72.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.1
11:00 - 12:00	72.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.1
12:00 - 13:00	71.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.4
13:00 - 14:00	69.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.2
14:00 - 15:00	69.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.4
15:00 - 16:00	70.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.6
16:00 - 17:00	70.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.4
17:00 - 18:00	59.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	4.7
18:00 - 19:00	43.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	50.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	52.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
22:05 - 22:10	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:10 - 22:15	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:15 - 22:20	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
22:20 - 22:25	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:25 - 22:30	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
22:30 - 22:35	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
22:35 - 22:40	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:40 - 22:45	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:45 - 22:50	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
22:50 - 22:55	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
22:55 - 23:00	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:00 - 23:05	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
23:05 - 23:10	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:10 - 23:15	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:15 - 23:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:20 - 23:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:25 - 23:30	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9

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

## 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 คลังออร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (13-14/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02853  
MEASURING DATE : 13-14/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

13-14/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
23:35 - 23:40	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:40 - 23:45	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:45 - 23:50	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
23:50 - 23:55	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
23:55 - 00:00	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:00 - 00:05	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
00:05 - 00:10	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:10 - 00:15	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
00:15 - 00:20	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:20 - 00:25	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:25 - 00:30	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
00:30 - 00:35	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
00:35 - 00:40	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:40 - 00:45	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
00:45 - 00:50	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
00:50 - 00:55	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
00:55 - 01:00	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:00 - 01:05	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:05 - 01:10	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:10 - 01:15	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
01:15 - 01:20	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:20 - 01:25	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:25 - 01:30	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:30 - 01:35	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:35 - 01:40	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:40 - 01:45	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:45 - 01:50	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
01:50 - 01:55	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:55 - 02:00	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2

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



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - 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 01120943 Class I (13-14/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02853  
MEASURING DATE : 13-14/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

13-14/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
02:05 - 02:10	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
02:10 - 02:15	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:15 - 02:20	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:20 - 02:25	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:25 - 02:30	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
02:30 - 02:35	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
02:35 - 02:40	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
02:40 - 02:45	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
02:45 - 02:50	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
02:50 - 02:55	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
02:55 - 03:00	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
03:00 - 03:05	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:05 - 03:10	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:10 - 03:15	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:15 - 03:20	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:20 - 03:25	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
03:25 - 03:30	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
03:30 - 03:35	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
03:35 - 03:40	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
03:40 - 03:45	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:45 - 03:50	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:50 - 03:55	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:55 - 04:00	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
04:00 - 04:05	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
04:05 - 04:10	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
04:10 - 04:15	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:15 - 04:20	61.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	12.3
04:20 - 04:25	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
04:25 - 04:30	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9

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

## 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 คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (13-14/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02853  
MEASURING DATE : 13-14/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

13-14/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
04:35 - 04:40	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
04:40 - 04:45	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
04:45 - 04:50	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:50 - 04:55	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
04:55 - 05:00	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
05:00 - 05:05	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
05:05 - 05:10	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
05:10 - 05:15	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
05:15 - 05:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
05:20 - 05:25	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
05:25 - 05:30	56.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.7
05:30 - 05:35	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
05:35 - 05:40	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
05:40 - 05:45	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:45 - 05:50	56.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.2
05:50 - 05:55	57.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.6
05:55 - 06:00	59.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.8
06:00 - 07:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	53.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	66.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.4
09:00 - 10:00	71.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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. Tunmarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/03/2023

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

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เวิร์ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (14-15/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02854  
MEASURING DATE : 14-15/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

14-15/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	71.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.1
11:00 - 12:00	71.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.4
12:00 - 13:00	71.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.4
13:00 - 14:00	67.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.2
14:00 - 15:00	70.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.1
15:00 - 16:00	72.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.4
16:00 - 17:00	72.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.9
17:00 - 18:00	62.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	7.8
18:00 - 19:00	50.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	50.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	51.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:05 - 22:10	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:10 - 22:15	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:15 - 22:20	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:20 - 22:25	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:25 - 22:30	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:30 - 22:35	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:35 - 22:40	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:40 - 22:45	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:45 - 22:50	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
22:50 - 22:55	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:55 - 23:00	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:00 - 23:05	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:05 - 23:10	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:10 - 23:15	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
23:15 - 23:20	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:20 - 23:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:25 - 23:30	58.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.8

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เอวิ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลองจอร์ ทงกลอร์ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (14-15/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02854  
MEASURING DATE : 14-15/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

14-15/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}(dB(A))$	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับการรบกวน $dB(A)$ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:35 - 23:40	59.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	10.2
23:40 - 23:45	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:45 - 23:50	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:50 - 23:55	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:55 - 00:00	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
00:00 - 00:05	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:05 - 00:10	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:10 - 00:15	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:15 - 00:20	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:20 - 00:25	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:25 - 00:30	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:30 - 00:35	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:35 - 00:40	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:40 - 00:45	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:45 - 00:50	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
00:50 - 00:55	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:55 - 01:00	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:00 - 01:05	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
01:05 - 01:10	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:10 - 01:15	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
01:15 - 01:20	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
01:20 - 01:25	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
01:25 - 01:30	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:30 - 01:35	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
01:35 - 01:40	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:40 - 01:45	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:45 - 01:50	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:50 - 01:55	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:55 - 02:00	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4

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

## 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 01120943 Class I (14-15/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02854  
MEASURING DATE : 14-15/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

14-15/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:05 - 02:10	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
02:10 - 02:15	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:15 - 02:20	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:20 - 02:25	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
02:25 - 02:30	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
02:30 - 02:35	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:35 - 02:40	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
02:40 - 02:45	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
02:45 - 02:50	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:50 - 02:55	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
02:55 - 03:00	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:00 - 03:05	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
03:05 - 03:10	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:10 - 03:15	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:15 - 03:20	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
03:20 - 03:25	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:25 - 03:30	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:30 - 03:35	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:35 - 03:40	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
03:40 - 03:45	60.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.1
03:45 - 03:50	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
03:50 - 03:55	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:55 - 04:00	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
04:00 - 04:05	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
04:05 - 04:10	62.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.2
04:10 - 04:15	62.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.1
04:15 - 04:20	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
04:20 - 04:25	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
04:25 - 04:30	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2

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



## TEST REPORT

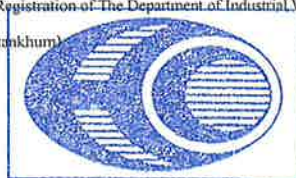
CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เอวิ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลองจืด ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (14-15/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02854  
MEASURING DATE : 14-15/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

14-15/03/2023	ระดับเสียงขณะการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	63.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.3
04:35 - 04:40	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
04:40 - 04:45	41.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:45 - 04:50	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:50 - 04:55	34.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:55 - 05:00	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:00 - 05:05	34.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:05 - 05:10	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:10 - 05:15	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:15 - 05:20	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:20 - 05:25	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:25 - 05:30	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:30 - 05:35	39.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:35 - 05:40	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:40 - 05:45	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:45 - 05:50	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:50 - 05:55	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:55 - 06:00	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
06:00 - 07:00	53.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	51.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	69.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.8
09:00 - 10:00	73.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.5
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>					10

REMARK : <sup>1)</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2)</sup> Start Time

\* 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 Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/03/2023

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

## 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 01120943 Class I (15-16/03/2023)  
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02855  
 MEASURING DATE : 15-16/03/2023  
 RECEIVED DATE : 16/03/2023  
 REPORTED DATE : 20/03/2023

15-16/03/2023	ระดับเสียงขณะการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	73.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.2
11:00 - 12:00	74.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	20.0
12:00 - 13:00	73.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.3
13:00 - 14:00	68.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.4
14:00 - 15:00	69.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.2
15:00 - 16:00	68.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.5
16:00 - 17:00	70.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.6
17:00 - 18:00	69.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.2
18:00 - 19:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	45.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	30.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	58.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	4.0
22:00 - 22:05	57.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.7
22:05 - 22:10	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:10 - 22:15	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:15 - 22:20	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:20 - 22:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:25 - 22:30	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:30 - 22:35	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:35 - 22:40	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:40 - 22:45	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:45 - 22:50	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:50 - 22:55	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:55 - 23:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:00 - 23:05	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:05 - 23:10	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:10 - 23:15	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
23:15 - 23:20	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:20 - 23:25	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:25 - 23:30	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7

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

## 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 01120943 Class I (15-16/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02855  
MEASURING DATE : 15-16/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

15-16/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:35 - 23:40	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
23:40 - 23:45	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:45 - 23:50	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
23:50 - 23:55	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:55 - 00:00	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:00 - 00:05	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
00:05 - 00:10	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
00:10 - 00:15	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
00:15 - 00:20	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:20 - 00:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:25 - 00:30	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:30 - 00:35	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:35 - 00:40	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:40 - 00:45	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
00:45 - 00:50	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:50 - 00:55	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:55 - 01:00	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:00 - 01:05	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:05 - 01:10	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:10 - 01:15	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:15 - 01:20	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:20 - 01:25	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:25 - 01:30	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:30 - 01:35	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:35 - 01:40	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:40 - 01:45	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:45 - 01:50	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
01:50 - 01:55	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
01:55 - 02:00	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7

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

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เออี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (15-16/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 02855  
MEASURING DATE : 15-16/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

15-16/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:05 - 02:10	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:10 - 02:15	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:15 - 02:20	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
02:20 - 02:25	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:25 - 02:30	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:30 - 02:35	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:35 - 02:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
02:40 - 02:45	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:45 - 02:50	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:50 - 02:55	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:55 - 03:00	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:00 - 03:05	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:05 - 03:10	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:10 - 03:15	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:15 - 03:20	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
03:20 - 03:25	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
03:25 - 03:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:30 - 03:35	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
03:35 - 03:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
03:40 - 03:45	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
03:45 - 03:50	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
03:50 - 03:55	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
03:55 - 04:00	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
04:00 - 04:05	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:05 - 04:10	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
04:10 - 04:15	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:15 - 04:20	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
04:20 - 04:25	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
04:25 - 04:30	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9

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

## 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 01120943 Class 1 (15-16/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

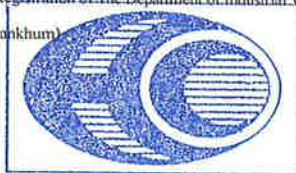
SAMPLE NO. : 02855  
MEASURING DATE : 15-16/03/2023  
RECEIVED DATE : 16/03/2023  
REPORTED DATE : 20/03/2023

15-16/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	60.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.3
04:35 - 04:40	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
04:40 - 04:45	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
04:45 - 04:50	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
04:50 - 04:55	71.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	21.7
04:55 - 05:00	62.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.3
05:00 - 05:05	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
05:05 - 05:10	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
05:10 - 05:15	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
05:15 - 05:20	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
05:20 - 05:25	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
05:25 - 05:30	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
05:30 - 05:35	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
05:35 - 05:40	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
05:40 - 05:45	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
05:45 - 05:50	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:50 - 05:55	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
05:55 - 06:00	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
06:00 - 07:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	51.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	68.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.8
09:00 - 10:00	73.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By..



(MRS. WANPEN LHAOCHIDAWAT)

20/03/2023

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



Request No. LA66-R0362

Report No. R6603-1273

## 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 03219  
MEASURING DATE : 16-17/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

TIME \ DATE	16-17/03/2023 ( $L_{eq}$ )	16-17/03/2023 ( $L_{max}$ )	16-17/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	72.2	95.3	68.9	dB(A)
11:00 - 12:00	73.1	96.3	69.0	dB(A)
12:00 - 13:00	70.0	91.0	66.5	dB(A)
13:00 - 14:00	71.4	91.6	66.7	dB(A)
14:00 - 15:00	73.0	95.6	70.4	dB(A)
15:00 - 16:00	73.6	94.9	69.6	dB(A)
16:00 - 17:00	71.3	91.2	65.9	dB(A)
17:00 - 18:00	61.4	82.1	58.4	dB(A)
18:00 - 19:00	57.6	69.4	56.7	dB(A)
19:00 - 20:00	57.4	71.0	56.3	dB(A)
20:00 - 21:00	57.3	66.2	56.3	dB(A)
21:00 - 22:00	57.3	65.7	56.2	dB(A)
22:00 - 23:00	57.0	70.8	55.9	dB(A)
23:00 - 00:00	55.5	66.4	54.5	dB(A)
00:00 - 01:00	54.7	67.0	53.7	dB(A)
01:00 - 02:00	54.0	67.0	53.4	dB(A)
02:00 - 03:00	53.9	64.5	53.3	dB(A)
03:00 - 04:00	55.8	75.4	53.3	dB(A)
04:00 - 05:00	54.4	66.6	53.5	dB(A)
05:00 - 06:00	59.5	95.1	53.6	dB(A)
06:00 - 07:00	56.5	77.7	53.8	dB(A)
07:00 - 08:00	64.4	94.1	60.9	dB(A)
08:00 - 09:00	70.4	93.8	66.1	dB(A)
09:00 - 10:00	73.9	96.9	66.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	68.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	69.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.9	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhura)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0362

Report No. R6603-1274

## 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 03220  
 MEASURING DATE : 17-18/03/2023  
 RECEIVED DATE : 23/03/2023  
 REPORTED DATE : 27/03/2023

TIME \ DATE	17-18/03/2023 ( $L_{eq}$ )	17-18/03/2023 ( $L_{max}$ )	17-18/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	71.8	94.5	68.4	dB(A)
11:00 - 12:00	72.0	96.9	67.7	dB(A)
12:00 - 13:00	69.9	89.4	64.9	dB(A)
13:00 - 14:00	69.8	88.6	65.0	dB(A)
14:00 - 15:00	71.0	89.9	66.4	dB(A)
15:00 - 16:00	70.5	94.2	66.7	dB(A)
16:00 - 17:00	69.5	86.6	65.0	dB(A)
17:00 - 18:00	66.2	86.5	59.6	dB(A)
18:00 - 19:00	57.8	69.1	56.7	dB(A)
19:00 - 20:00	56.9	65.4	55.5	dB(A)
20:00 - 21:00	56.2	66.8	54.6	dB(A)
21:00 - 22:00	56.1	69.7	54.7	dB(A)
22:00 - 23:00	56.0	73.3	54.7	dB(A)
23:00 - 00:00	55.5	67.7	54.4	dB(A)
00:00 - 01:00	55.2	64.0	54.4	dB(A)
01:00 - 02:00	54.7	65.1	54.0	dB(A)
02:00 - 03:00	54.2	70.7	53.3	dB(A)
03:00 - 04:00	57.0	78.8	54.4	dB(A)
04:00 - 05:00	55.1	72.2	53.3	dB(A)
05:00 - 06:00	57.5	89.5	52.6	dB(A)
06:00 - 07:00	56.5	85.4	51.7	dB(A)
07:00 - 08:00	58.6	74.5	56.2	dB(A)
08:00 - 09:00	71.8	96.2	65.8	dB(A)
09:00 - 10:00	73.3	95.3	67.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	67.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.9	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0362

Report No. R6603-1275

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เออีซี - 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 03221  
MEASURING DATE : 18-19/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

TIME \ DATE	18-19/03/2023 ( $L_{eq}$ )	18-19/03/2023 ( $L_{max}$ )	18-19/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	73.4	93.6	69.5	dB(A)
11:00 - 12:00	71.7	96.0	67.4	dB(A)
12:00 - 13:00	70.5	95.5	65.9	dB(A)
13:00 - 14:00	68.4	87.8	64.2	dB(A)
14:00 - 15:00	71.6	91.2	67.0	dB(A)
15:00 - 16:00	72.3	87.7	66.6	dB(A)
16:00 - 17:00	68.3	87.1	63.7	dB(A)
17:00 - 18:00	57.5	72.6	56.6	dB(A)
18:00 - 19:00	57.4	67.9	56.3	dB(A)
19:00 - 20:00	56.4	67.5	54.9	dB(A)
20:00 - 21:00	55.8	69.2	54.6	dB(A)
21:00 - 22:00	56.1	69.0	54.8	dB(A)
22:00 - 23:00	56.1	68.9	54.8	dB(A)
23:00 - 00:00	55.6	65.8	54.5	dB(A)
00:00 - 01:00	55.2	66.3	54.5	dB(A)
01:00 - 02:00	54.7	69.8	53.9	dB(A)
02:00 - 03:00	54.6	64.8	53.9	dB(A)
03:00 - 04:00	54.8	67.9	53.8	dB(A)
04:00 - 05:00	54.9	66.0	53.6	dB(A)
05:00 - 06:00	55.8	67.9	53.5	dB(A)
06:00 - 07:00	55.4	67.5	53.9	dB(A)
07:00 - 08:00	55.5	65.9	54.1	dB(A)
08:00 - 09:00	55.4	68.0	54.2	dB(A)
09:00 - 10:00	56.9	81.1	55.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	66.2	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	67.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.0	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/03/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0362

Report No. R6603-1276

## 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 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 03222  
MEASURING DATE : 20-21/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

TIME \ DATE	20-21/03/2023 ( $L_{eq}$ )	20-21/03/2023 ( $L_{max}$ )	20-21/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	71.1	95.1	66.5	dB(A)
11:00 - 12:00	69.4	89.1	66.0	dB(A)
12:00 - 13:00	71.0	88.2	67.7	dB(A)
13:00 - 14:00	68.1	91.0	63.3	dB(A)
14:00 - 15:00	70.4	89.2	67.4	dB(A)
15:00 - 16:00	70.9	84.6	69.0	dB(A)
16:00 - 17:00	69.9	85.1	66.0	dB(A)
17:00 - 18:00	61.6	79.8	58.7	dB(A)
18:00 - 19:00	57.9	66.7	56.9	dB(A)
19:00 - 20:00	58.2	71.8	57.0	dB(A)
20:00 - 21:00	57.8	70.0	56.6	dB(A)
21:00 - 22:00	56.8	71.3	55.4	dB(A)
22:00 - 23:00	56.6	70.1	55.3	dB(A)
23:00 - 00:00	56.2	69.7	55.1	dB(A)
00:00 - 01:00	55.9	67.3	54.9	dB(A)
01:00 - 02:00	55.2	65.4	54.6	dB(A)
02:00 - 03:00	55.0	70.0	54.3	dB(A)
03:00 - 04:00	54.9	65.8	54.4	dB(A)
04:00 - 05:00	57.1	77.4	54.6	dB(A)
05:00 - 06:00	57.2	73.5	54.7	dB(A)
06:00 - 07:00	60.9	82.1	57.4	dB(A)
07:00 - 08:00	59.5	85.1	56.7	dB(A)
08:00 - 09:00	67.9	88.8	64.9	dB(A)
09:00 - 10:00	74.0	97.3	65.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	66.8	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	97.3	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/03/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0362

Report No. R6603-1277

## 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.,  $L_{max}$ ,  $L_{y0}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 03223  
MEASURING DATE : 21-22/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

TIME \ DATE	21-22/03/2023 ( $L_{eq}$ )	21-22/03/2023 ( $L_{max}$ )	21-22/03/2023 ( $L_{y0}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	74.1	97.7	67.1	dB(A)
11:00 - 12:00	72.2	97.2	67.1	dB(A)
12:00 - 13:00	71.7	97.7	66.2	dB(A)
13:00 - 14:00	69.6	91.6	68.0	dB(A)
14:00 - 15:00	72.0	88.9	70.0	dB(A)
15:00 - 16:00	71.3	88.9	67.3	dB(A)
16:00 - 17:00	71.2	90.5	67.6	dB(A)
17:00 - 18:00	75.7	102.0	69.8	dB(A)
18:00 - 19:00	58.1	82.6	55.9	dB(A)
19:00 - 20:00	57.0	68.4	55.6	dB(A)
20:00 - 21:00	56.6	64.9	55.6	dB(A)
21:00 - 22:00	56.8	66.7	55.7	dB(A)
22:00 - 23:00	56.8	66.7	55.6	dB(A)
23:00 - 00:00	56.3	67.5	55.4	dB(A)
00:00 - 01:00	56.1	64.8	55.2	dB(A)
01:00 - 02:00	55.4	63.9	54.7	dB(A)
02:00 - 03:00	55.1	62.3	54.6	dB(A)
03:00 - 04:00	55.2	67.9	54.5	dB(A)
04:00 - 05:00	56.7	82.3	54.6	dB(A)
05:00 - 06:00	55.9	75.8	54.7	dB(A)
06:00 - 07:00	57.7	81.1	55.4	dB(A)
07:00 - 08:00	58.5	76.1	56.7	dB(A)
08:00 - 09:00	67.2	87.0	63.9	dB(A)
09:00 - 10:00	68.6	87.6	64.4	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	68.4	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	69.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	102.0	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photunkhuan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/03/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0362

Report No. R6603-1278

## 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\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 03224  
 MEASURING DATE : 22-23/03/2023  
 RECEIVED DATE : 23/03/2023  
 REPORTED DATE : 27/03/2023

TIME \ DATE	22-23/03/2023 ( $L_{eq}$ )	22-23/03/2023 ( $L_{max}$ )	22-23/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/2</sup>	71.7	90.0	69.8	dB(A)
11:00 - 12:00	71.7	89.6	70.1	dB(A)
12:00 - 13:00	69.3	89.9	66.0	dB(A)
13:00 - 14:00	70.3	89.6	67.3	dB(A)
14:00 - 15:00	70.4	89.2	65.1	dB(A)
15:00 - 16:00	71.7	95.1	68.6	dB(A)
16:00 - 17:00	70.8	91.4	67.0	dB(A)
17:00 - 18:00	74.4	91.0	63.0	dB(A)
18:00 - 19:00	58.4	81.3	56.0	dB(A)
19:00 - 20:00	57.5	69.9	55.8	dB(A)
20:00 - 21:00	56.9	69.1	55.7	dB(A)
21:00 - 22:00	56.9	73.2	55.5	dB(A)
22:00 - 23:00	56.9	73.4	55.5	dB(A)
23:00 - 00:00	56.4	70.4	55.4	dB(A)
00:00 - 01:00	55.7	64.7	54.7	dB(A)
01:00 - 02:00	55.0	65.7	54.3	dB(A)
02:00 - 03:00	54.7	66.6	54.1	dB(A)
03:00 - 04:00	55.2	68.2	54.1	dB(A)
04:00 - 05:00	55.9	72.0	54.2	dB(A)
05:00 - 06:00	56.6	71.7	54.6	dB(A)
06:00 - 07:00	58.9	80.0	54.9	dB(A)
07:00 - 08:00	57.2	80.9	54.0	dB(A)
08:00 - 09:00	68.9	88.2	65.8	dB(A)
09:00 - 10:00	70.9	93.1	64.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	67.7	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.1	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>1/</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/03/2023

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\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (16-17/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03219  
MEASURING DATE : 16-17/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

16-17/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	72.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.7
11:00 - 12:00	73.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.6
12:00 - 13:00	69.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.4
13:00 - 14:00	71.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.8
14:00 - 15:00	72.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.5
15:00 - 16:00	73.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.1
16:00 - 17:00	71.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.7
17:00 - 18:00	59.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	5.0
18:00 - 19:00	48.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	45.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	43.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	43.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
22:05 - 22:10	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
22:10 - 22:15	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
22:15 - 22:20	56.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.1
22:20 - 22:25	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
22:25 - 22:30	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:30 - 22:35	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:35 - 22:40	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:40 - 22:45	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
22:45 - 22:50	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
22:50 - 22:55	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:55 - 23:00	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:00 - 23:05	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:05 - 23:10	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:10 - 23:15	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:15 - 23:20	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
23:20 - 23:25	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:25 - 23:30	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวิ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังออร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (16-17/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03219  
MEASURING DATE : 16-17/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

16-17/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:35 - 23:40	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:40 - 23:45	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:45 - 23:50	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:50 - 23:55	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:55 - 00:00	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:00 - 00:05	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:05 - 00:10	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:10 - 00:15	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:15 - 00:20	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:20 - 00:25	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
00:25 - 00:30	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:30 - 00:35	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:35 - 00:40	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
00:40 - 00:45	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
00:45 - 00:50	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
00:50 - 00:55	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
00:55 - 01:00	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
01:00 - 01:05	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:05 - 01:10	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:10 - 01:15	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
01:15 - 01:20	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:20 - 01:25	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
01:25 - 01:30	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
01:30 - 01:35	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:35 - 01:40	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:40 - 01:45	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
01:45 - 01:50	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
01:50 - 01:55	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
01:55 - 02:00	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เอวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (16-17/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03219  
MEASURING DATE : 16-17/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

16-17/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
02:05 - 02:10	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
02:10 - 02:15	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:15 - 02:20	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:20 - 02:25	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:25 - 02:30	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:30 - 02:35	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:35 - 02:40	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:40 - 02:45	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:45 - 02:50	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
02:50 - 02:55	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:55 - 03:00	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:00 - 03:05	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
03:05 - 03:10	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
03:10 - 03:15	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:15 - 03:20	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:20 - 03:25	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
03:25 - 03:30	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:30 - 03:35	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:35 - 03:40	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:40 - 03:45	58.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.0
03:45 - 03:50	59.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.6
03:50 - 03:55	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:55 - 04:00	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
04:00 - 04:05	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
04:05 - 04:10	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
04:10 - 04:15	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
04:15 - 04:20	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
04:20 - 04:25	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
04:25 - 04:30	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เออีซี - เอวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยนาบูนวินวินด์มิลล์ 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 01120943 Class I (16-17/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03219  
MEASURING DATE : 16-17/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

16-17/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
04:35 - 04:40	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
04:40 - 04:45	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
04:45 - 04:50	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:50 - 04:55	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
04:55 - 05:00	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
05:00 - 05:05	67.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	17.6
05:05 - 05:10	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
05:10 - 05:15	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
05:15 - 05:20	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
05:20 - 05:25	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:25 - 05:30	60.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	10.4
05:30 - 05:35	56.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.2
05:35 - 05:40	61.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.5
05:40 - 05:45	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:45 - 05:50	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
05:50 - 05:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
05:55 - 06:00	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
06:00 - 07:00	48.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	63.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.1
08:00 - 09:00	70.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.8
09:00 - 10:00	73.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>					10

## REMARK :

<sup>1)</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2)</sup> Start Time

\* 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 Photakhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/03/2023

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 เอสซี - 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 01120943 Class 1 (17-18/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03220  
MEASURING DATE : 17-18/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

17-18/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	71.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.3
11:00 - 12:00	71.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.5
12:00 - 13:00	69.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.3
13:00 - 14:00	69.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.2
14:00 - 15:00	70.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.4
15:00 - 16:00	70.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.9
16:00 - 17:00	69.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.8
17:00 - 18:00	65.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	11.2
18:00 - 19:00	49.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	43.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	49.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:05 - 22:10	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:10 - 22:15	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:15 - 22:20	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:20 - 22:25	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
22:25 - 22:30	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
22:30 - 22:35	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:35 - 22:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
22:40 - 22:45	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:45 - 22:50	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:50 - 22:55	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
22:55 - 23:00	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:00 - 23:05	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:05 - 23:10	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:10 - 23:15	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:15 - 23:20	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
23:20 - 23:25	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:25 - 23:30	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4

## 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 ศักดิ์เจียร ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (17-18/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03220  
MEASURING DATE : 17-18/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

17-18/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:35 - 23:40	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
23:40 - 23:45	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:45 - 23:50	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:50 - 23:55	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:55 - 00:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:00 - 00:05	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:05 - 00:10	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:10 - 00:15	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:15 - 00:20	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:20 - 00:25	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:25 - 00:30	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:30 - 00:35	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:35 - 00:40	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:40 - 00:45	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:45 - 00:50	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:50 - 00:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:55 - 01:00	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:00 - 01:05	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:05 - 01:10	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:10 - 01:15	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:15 - 01:20	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:20 - 01:25	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:25 - 01:30	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:30 - 01:35	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:35 - 01:40	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:40 - 01:45	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:45 - 01:50	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:50 - 01:55	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:55 - 02:00	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8

## 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 01120943 Class I (17-18/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03220  
MEASURING DATE : 17-18/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

17-18/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:05 - 02:10	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:10 - 02:15	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
02:15 - 02:20	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:20 - 02:25	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:25 - 02:30	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
02:30 - 02:35	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:35 - 02:40	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:40 - 02:45	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
02:45 - 02:50	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
02:50 - 02:55	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:55 - 03:00	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:00 - 03:05	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:05 - 03:10	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:10 - 03:15	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
03:15 - 03:20	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:20 - 03:25	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
03:25 - 03:30	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:30 - 03:35	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:35 - 03:40	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
03:40 - 03:45	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
03:45 - 03:50	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:50 - 03:55	61.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.8
03:55 - 04:00	61.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.4
04:00 - 04:05	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
04:05 - 04:10	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:10 - 04:15	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:15 - 04:20	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
04:20 - 04:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
04:25 - 04:30	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6

## 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 คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (17-18/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03220  
MEASURING DATE : 17-18/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

17-18/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
04:35 - 04:40	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
04:40 - 04:45	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
04:45 - 04:50	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
04:50 - 04:55	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
04:55 - 05:00	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
05:00 - 05:05	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:05 - 05:10	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
05:10 - 05:15	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:15 - 05:20	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
05:20 - 05:25	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
05:25 - 05:30	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
05:30 - 05:35	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:35 - 05:40	59.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.8
05:40 - 05:45	63.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.1
05:45 - 05:50	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:50 - 05:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
05:55 - 06:00	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
06:00 - 07:00	48.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	53.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	71.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.3
09:00 - 10:00	73.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.8
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>					10

## REMARK :

<sup>1)</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2)</sup> Start Time

\* 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 Phoonkhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/03/2023

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 เอสซี - 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 01120943 Class I (18-19/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03221  
MEASURING DATE : 18-19/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

18-19/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	73.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.9
11:00 - 12:00	71.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.1
12:00 - 13:00	70.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.9
13:00 - 14:00	68.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.7
14:00 - 15:00	71.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.0
15:00 - 16:00	72.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.8
16:00 - 17:00	68.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.6
17:00 - 18:00	46.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
18:00 - 19:00	45.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	51.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
22:05 - 22:10	56.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.3
22:10 - 22:15	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:15 - 22:20	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:20 - 22:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:25 - 22:30	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:30 - 22:35	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:35 - 22:40	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:40 - 22:45	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:45 - 22:50	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:50 - 22:55	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:55 - 23:00	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:00 - 23:05	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:05 - 23:10	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:10 - 23:15	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:15 - 23:20	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:20 - 23:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:25 - 23:30	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9



## 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 คลองจั่น ท้องหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (18-19/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03221  
MEASURING DATE : 18-19/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

18-19/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
23:35 - 23:40	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:40 - 23:45	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:45 - 23:50	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:50 - 23:55	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:55 - 00:00	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:00 - 00:05	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:05 - 00:10	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:10 - 00:15	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:15 - 00:20	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
00:20 - 00:25	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:25 - 00:30	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:30 - 00:35	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:35 - 00:40	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:40 - 00:45	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:45 - 00:50	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:50 - 00:55	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:55 - 01:00	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:00 - 01:05	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:05 - 01:10	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:10 - 01:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:15 - 01:20	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:20 - 01:25	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:25 - 01:30	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:30 - 01:35	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:35 - 01:40	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:40 - 01:45	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:45 - 01:50	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:50 - 01:55	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:55 - 02:00	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9

## 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 คลังออร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (18-19/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03221  
MEASURING DATE : 18-19/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

18-19/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:05 - 02:10	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:10 - 02:15	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:15 - 02:20	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:20 - 02:25	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:25 - 02:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:30 - 02:35	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
02:35 - 02:40	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:40 - 02:45	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:45 - 02:50	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:50 - 02:55	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:55 - 03:00	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:00 - 03:05	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
03:05 - 03:10	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:10 - 03:15	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:15 - 03:20	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:20 - 03:25	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
03:25 - 03:30	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:30 - 03:35	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
03:35 - 03:40	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
03:40 - 03:45	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
03:45 - 03:50	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
03:50 - 03:55	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:55 - 04:00	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
04:00 - 04:05	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
04:05 - 04:10	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
04:10 - 04:15	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
04:15 - 04:20	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
04:20 - 04:25	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
04:25 - 04:30	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9

## 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 01120943 Class I (18-19/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03221  
MEASURING DATE : 18-19/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

18-19/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
04:35 - 04:40	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
04:40 - 04:45	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
04:45 - 04:50	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
04:50 - 04:55	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
04:55 - 05:00	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
05:00 - 05:05	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:05 - 05:10	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:10 - 05:15	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:15 - 05:20	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
05:20 - 05:25	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:25 - 05:30	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
05:30 - 05:35	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
05:35 - 05:40	57.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.5
05:40 - 05:45	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
05:45 - 05:50	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:50 - 05:55	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
05:55 - 06:00	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
06:00 - 07:00	52.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	52.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	52.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
09:00 - 10:00	43.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

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

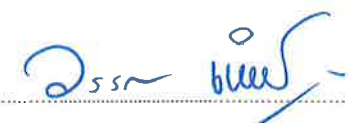
\*\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/03/2023

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 เอ็ดจี้ - 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 01120943 Class 1 (20-21/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03222  
MEASURING DATE : 20-21/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

20-21/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	70.9	07:00 - 08:00	* 54.4	57.1	16.5
11:00 - 12:00	69.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.7
12:00 - 13:00	70.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.4
13:00 - 14:00	67.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.3
14:00 - 15:00	70.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.8
15:00 - 16:00	70.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.3
16:00 - 17:00	69.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.3
17:00 - 18:00	59.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	5.3
18:00 - 19:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	51.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	49.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	45.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
22:05 - 22:10	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:10 - 22:15	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
22:15 - 22:20	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
22:20 - 22:25	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:25 - 22:30	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:30 - 22:35	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:35 - 22:40	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:40 - 22:45	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:45 - 22:50	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:50 - 22:55	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:55 - 23:00	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
23:00 - 23:05	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:05 - 23:10	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:10 - 23:15	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:15 - 23:20	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
23:20 - 23:25	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
23:25 - 23:30	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เออี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเออร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (20-21/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03222  
MEASURING DATE : 20-21/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

20-21/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:35 - 23:40	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
23:40 - 23:45	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
23:45 - 23:50	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:50 - 23:55	57.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.6
23:55 - 00:00	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:00 - 00:05	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
00:05 - 00:10	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:10 - 00:15	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
00:15 - 00:20	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
00:20 - 00:25	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
00:25 - 00:30	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:30 - 00:35	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:35 - 00:40	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:40 - 00:45	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:45 - 00:50	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:50 - 00:55	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:55 - 01:00	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
01:00 - 01:05	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
01:05 - 01:10	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
01:10 - 01:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:15 - 01:20	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
01:20 - 01:25	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:25 - 01:30	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:30 - 01:35	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:35 - 01:40	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:40 - 01:45	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
01:45 - 01:50	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:50 - 01:55	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:55 - 02:00	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9



## 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 01120943 Class 1 (20-21/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03222  
MEASURING DATE : 20-21/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

20-21/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:05 - 02:10	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
02:10 - 02:15	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:15 - 02:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:20 - 02:25	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
02:25 - 02:30	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:30 - 02:35	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:35 - 02:40	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:40 - 02:45	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
02:45 - 02:50	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:50 - 02:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:55 - 03:00	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:00 - 03:05	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:05 - 03:10	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:10 - 03:15	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:15 - 03:20	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:20 - 03:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
03:25 - 03:30	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:30 - 03:35	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:35 - 03:40	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
03:40 - 03:45	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:45 - 03:50	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:50 - 03:55	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:55 - 04:00	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
04:00 - 04:05	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:05 - 04:10	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
04:10 - 04:15	62.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	12.8
04:15 - 04:20	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
04:20 - 04:25	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
04:25 - 04:30	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี-เจีวี 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 01120943 Class 1 (20-21/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03222  
MEASURING DATE : 20-21/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

20-21/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
04:35 - 04:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
04:40 - 04:45	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
04:45 - 04:50	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
04:50 - 04:55	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
04:55 - 05:00	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
05:00 - 05:05	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
05:05 - 05:10	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
05:10 - 05:15	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
05:15 - 05:20	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
05:20 - 05:25	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
05:25 - 05:30	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
05:30 - 05:35	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
05:35 - 05:40	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
05:40 - 05:45	57.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.8
05:45 - 05:50	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
05:50 - 05:55	58.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.4
05:55 - 06:00	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
06:00 - 07:00	58.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	4.2
07:00 - 08:00	55.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	1.4
08:00 - 09:00	67.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.1
09:00 - 10:00	73.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.5
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>					10

## REMARK :

<sup>1)</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2)</sup> Start Time

\* 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 Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/03/2023

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 - เลิฟ 23 จำกัด  
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คลองจอร์ ท่องหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
 PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120943 Class I (21-22/03/2023)  
 S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03223  
 MEASURING DATE : 21-22/03/2023  
 RECEIVED DATE : 23/03/2023  
 REPORTED DATE : 27/03/2023

21-22/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	74.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.6
11:00 - 12:00	72.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.7
12:00 - 13:00	71.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.1
13:00 - 14:00	69.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.9
14:00 - 15:00	71.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.5
15:00 - 16:00	71.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.7
16:00 - 17:00	71.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.6
17:00 - 18:00	75.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	21.2
18:00 - 19:00	51.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	47.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	45.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
22:05 - 22:10	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
22:10 - 22:15	57.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.5
22:15 - 22:20	56.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.1
22:20 - 22:25	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
22:25 - 22:30	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
22:30 - 22:35	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
22:35 - 22:40	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:40 - 22:45	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
22:45 - 22:50	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:50 - 22:55	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:55 - 23:00	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
23:00 - 23:05	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:05 - 23:10	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
23:10 - 23:15	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
23:15 - 23:20	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:20 - 23:25	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
23:25 - 23:30	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - 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 01120943 Class 1 (21-22/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03223  
MEASURING DATE : 21-22/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

21-22/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
23:35 - 23:40	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
23:40 - 23:45	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:45 - 23:50	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
23:50 - 23:55	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:55 - 00:00	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
00:00 - 00:05	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
00:05 - 00:10	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:10 - 00:15	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
00:15 - 00:20	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:20 - 00:25	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:25 - 00:30	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:30 - 00:35	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:35 - 00:40	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
00:40 - 00:45	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:45 - 00:50	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:50 - 00:55	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
00:55 - 01:00	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
01:00 - 01:05	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:05 - 01:10	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
01:10 - 01:15	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
01:15 - 01:20	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
01:20 - 01:25	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
01:25 - 01:30	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
01:30 - 01:35	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
01:35 - 01:40	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
01:40 - 01:45	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
01:45 - 01:50	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
01:50 - 01:55	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
01:55 - 02:00	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4

## 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 01120943 Class 1 (21-22/03/2023)  
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03223  
 MEASURING DATE : 21-22/03/2023  
 RECEIVED DATE : 23/03/2023  
 REPORTED DATE : 27/03/2023

21-22/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
02:05 - 02:10	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:10 - 02:15	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:15 - 02:20	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
02:20 - 02:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:25 - 02:30	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:30 - 02:35	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
02:35 - 02:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
02:40 - 02:45	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
02:45 - 02:50	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:50 - 02:55	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:55 - 03:00	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:00 - 03:05	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
03:05 - 03:10	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:10 - 03:15	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
03:15 - 03:20	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
03:20 - 03:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
03:25 - 03:30	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:30 - 03:35	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:35 - 03:40	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:40 - 03:45	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:45 - 03:50	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
03:50 - 03:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:55 - 04:00	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:00 - 04:05	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:05 - 04:10	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
04:10 - 04:15	61.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	12.2
04:15 - 04:20	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
04:20 - 04:25	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
04:25 - 04:30	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4



## 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 01120943 Class 1 (21-22/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03223  
MEASURING DATE : 21-22/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

21-22/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:35 - 04:40	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
04:40 - 04:45	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
04:45 - 04:50	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
04:50 - 04:55	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
04:55 - 05:00	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
05:00 - 05:05	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:05 - 05:10	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:10 - 05:15	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:15 - 05:20	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
05:20 - 05:25	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:25 - 05:30	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:30 - 05:35	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
05:35 - 05:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
05:40 - 05:45	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
05:45 - 05:50	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
05:50 - 05:55	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
05:55 - 06:00	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
06:00 - 07:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	52.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	66.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.4
09:00 - 10:00	68.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.9

มาตรฐานเสียงรบกวน<sup>1/</sup>

10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photankhun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลตัง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/03/2023

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เอวิ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ ศักดิ์สิทธิ์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (22-23/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03224  
MEASURING DATE : 22-23/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

22-23/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	71.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.1
11:00 - 12:00	71.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.1
12:00 - 13:00	69.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.6
13:00 - 14:00	70.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.7
14:00 - 15:00	70.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.8
15:00 - 16:00	71.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.1
16:00 - 17:00	70.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.2
17:00 - 18:00	74.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.9
18:00 - 19:00	52.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	46.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	43.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	43.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
22:05 - 22:10	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:10 - 22:15	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:15 - 22:20	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
22:20 - 22:25	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
22:25 - 22:30	57.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.6
22:30 - 22:35	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:35 - 22:40	57.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.6
22:40 - 22:45	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
22:45 - 22:50	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:50 - 22:55	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:55 - 23:00	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:00 - 23:05	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
23:05 - 23:10	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
23:10 - 23:15	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
23:15 - 23:20	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
23:20 - 23:25	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
23:25 - 23:30	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดจี้ - เจี๊ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลองจืด ทอกล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (22-23/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03224  
MEASURING DATE : 22-23/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

22-23/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:35 - 23:40	56.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.7
23:40 - 23:45	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:45 - 23:50	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:50 - 23:55	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
23:55 - 00:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:00 - 00:05	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:05 - 00:10	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:10 - 00:15	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
00:15 - 00:20	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:20 - 00:25	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:25 - 00:30	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:30 - 00:35	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:35 - 00:40	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:40 - 00:45	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:45 - 00:50	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:50 - 00:55	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:55 - 01:00	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
01:00 - 01:05	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
01:05 - 01:10	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:10 - 01:15	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
01:15 - 01:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:20 - 01:25	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
01:25 - 01:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:30 - 01:35	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:35 - 01:40	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:40 - 01:45	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:45 - 01:50	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:50 - 01:55	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:55 - 02:00	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวิ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังออร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (22-23/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03224  
MEASURING DATE : 22-23/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

22-23/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:05 - 02:10	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:10 - 02:15	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:15 - 02:20	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
02:20 - 02:25	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
02:25 - 02:30	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:30 - 02:35	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:35 - 02:40	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:40 - 02:45	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:45 - 02:50	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:50 - 02:55	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:55 - 03:00	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
03:00 - 03:05	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
03:05 - 03:10	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
03:10 - 03:15	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
03:15 - 03:20	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:20 - 03:25	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
03:25 - 03:30	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
03:30 - 03:35	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:35 - 03:40	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:40 - 03:45	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
03:45 - 03:50	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
03:50 - 03:55	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
03:55 - 04:00	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
04:00 - 04:05	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
04:05 - 04:10	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
04:10 - 04:15	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
04:15 - 04:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
04:20 - 04:25	59.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.4
04:25 - 04:30	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลดีพี - เอวิ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยนาบู่บ้านวินคัมิลล์ 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 01120943 Class I (22-23/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03224  
MEASURING DATE : 22-23/03/2023  
RECEIVED DATE : 23/03/2023  
REPORTED DATE : 27/03/2023

22-23/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
04:35 - 04:40	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:40 - 04:45	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
04:45 - 04:50	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
04:50 - 04:55	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
04:55 - 05:00	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
05:00 - 05:05	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
05:05 - 05:10	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
05:10 - 05:15	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
05:15 - 05:20	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:20 - 05:25	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:25 - 05:30	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
05:30 - 05:35	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
05:35 - 05:40	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
05:40 - 05:45	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
05:45 - 05:50	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
05:50 - 05:55	56.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.7
05:55 - 06:00	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
06:00 - 07:00	54.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	40.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	68.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.2
09:00 - 10:00	70.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.3
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/03/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA66-R0401

Report No. R6604-0007

## 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\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 03845  
MEASURING DATE : 23-24/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

TIME \ DATE	23-24/03/2023 ( $L_{eq}$ )	23-24/03/2023 ( $L_{max}$ )	23-24/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	68.8	92.4	64.9	dB(A)
11:00 - 12:00	70.1	86.3	66.1	dB(A)
12:00 - 13:00	69.7	88.2	66.1	dB(A)
13:00 - 14:00	66.1	84.1	62.3	dB(A)
14:00 - 15:00	68.6	85.7	63.8	dB(A)
15:00 - 16:00	69.1	87.3	64.5	dB(A)
16:00 - 17:00	68.7	88.5	65.0	dB(A)
17:00 - 18:00	71.6	85.1	69.6	dB(A)
18:00 - 19:00	58.0	71.2	57.0	dB(A)
19:00 - 20:00	57.9	69.3	56.8	dB(A)
20:00 - 21:00	57.1	71.0	55.9	dB(A)
21:00 - 22:00	56.7	67.5	55.5	dB(A)
22:00 - 23:00	56.6	69.3	55.5	dB(A)
23:00 - 00:00	56.1	72.7	55.1	dB(A)
00:00 - 01:00	55.6	64.0	54.9	dB(A)
01:00 - 02:00	55.2	63.2	54.5	dB(A)
02:00 - 03:00	58.2	83.6	55.4	dB(A)
03:00 - 04:00	55.4	64.5	54.5	dB(A)
04:00 - 05:00	56.5	77.2	54.6	dB(A)
05:00 - 06:00	56.3	73.8	54.9	dB(A)
06:00 - 07:00	57.8	71.4	56.1	dB(A)
07:00 - 08:00	61.9	84.5	58.8	dB(A)
08:00 - 09:00	66.9	87.7	62.9	dB(A)
09:00 - 10:00	76.5	101.0	67.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	67.2	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	101.0	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photankham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

04/04/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0401

Report No. R6604-0008

## 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 03846  
 MEASURING DATE : 24-25/03/2023  
 RECEIVED DATE : 30/03/2023  
 REPORTED DATE : 04/04/2023

TIME \ DATE	24-25/03/2023 ( $L_{eq}$ )	24-25/03/2023 ( $L_{max}$ )	24-25/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	75.5	96.0	71.9	dB(A)
11:00 - 12:00	75.2	98.9	68.2	dB(A)
12:00 - 13:00	74.6	97.8	68.4	dB(A)
13:00 - 14:00	69.8	95.9	64.8	dB(A)
14:00 - 15:00	68.8	89.0	64.5	dB(A)
15:00 - 16:00	70.5	88.7	67.5	dB(A)
16:00 - 17:00	74.2	89.3	66.6	dB(A)
17:00 - 18:00	62.2	82.5	58.2	dB(A)
18:00 - 19:00	58.1	69.3	57.1	dB(A)
19:00 - 20:00	56.7	69.1	55.4	dB(A)
20:00 - 21:00	56.8	68.9	55.4	dB(A)
21:00 - 22:00	56.6	74.1	55.4	dB(A)
22:00 - 23:00	56.4	68.2	55.3	dB(A)
23:00 - 00:00	56.2	66.0	55.3	dB(A)
00:00 - 01:00	56.3	69.6	55.3	dB(A)
01:00 - 02:00	55.7	63.8	55.0	dB(A)
02:00 - 03:00	55.2	65.3	54.5	dB(A)
03:00 - 04:00	55.5	67.8	54.5	dB(A)
04:00 - 05:00	57.2	75.0	54.6	dB(A)
05:00 - 06:00	57.8	75.1	54.7	dB(A)
06:00 - 07:00	59.3	76.9	57.8	dB(A)
07:00 - 08:00	62.8	83.1	60.2	dB(A)
08:00 - 09:00	68.4	88.0	65.0	dB(A)
09:00 - 10:00	75.3	97.8	66.1	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	69.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	70.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	98.9	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photakumtorn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

04/04/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0401

Report No. R6604-0009

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลิซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : 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 01120943 : Class I

SAMPLE NO. : 03847  
MEASURING DATE : 25-26/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

TIME \ DATE	25-26/03/2023 ( $L_{eq}$ )	25-26/03/2023 ( $L_{max}$ )	25-26/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	73.1	93.5	68.6	dB(A)
11:00 - 12:00	72.1	94.0	68.3	dB(A)
12:00 - 13:00	69.2	90.2	65.3	dB(A)
13:00 - 14:00	68.0	84.5	63.7	dB(A)
14:00 - 15:00	69.8	95.7	66.6	dB(A)
15:00 - 16:00	69.2	90.1	65.4	dB(A)
16:00 - 17:00	68.6	86.5	63.9	dB(A)
17:00 - 18:00	58.3	77.0	57.0	dB(A)
18:00 - 19:00	58.6	73.6	57.2	dB(A)
19:00 - 20:00	58.1	68.7	57.3	dB(A)
20:00 - 21:00	57.2	69.8	56.1	dB(A)
21:00 - 22:00	56.5	67.1	55.6	dB(A)
22:00 - 23:00	56.6	67.7	55.7	dB(A)
23:00 - 00:00	56.5	67.8	55.4	dB(A)
00:00 - 01:00	56.8	66.5	55.3	dB(A)
01:00 - 02:00	55.7	71.7	54.9	dB(A)
02:00 - 03:00	55.4	70.7	54.2	dB(A)
03:00 - 04:00	54.5	67.5	54.0	dB(A)
04:00 - 05:00	55.7	67.4	54.1	dB(A)
05:00 - 06:00	56.0	70.0	54.3	dB(A)
06:00 - 07:00	55.8	66.9	54.5	dB(A)
07:00 - 08:00	56.4	69.1	54.9	dB(A)
08:00 - 09:00	56.3	69.0	55.3	dB(A)
09:00 - 10:00	56.4	67.1	55.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	65.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	66.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.7	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photanikhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

04/04/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0401

Report No. R6604-0010

## 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 01120943 : Class I


SAMPLE NO. : 03848  
MEASURING DATE : 27-28/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

TIME \ DATE	27-28/03/2023 ( $L_{eq}$ )	27-28/03/2023 ( $L_{max}$ )	27-28/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	72.7	90.8	68.6	dB(A)
11:00 - 12:00	72.8	93.0	68.5	dB(A)
12:00 - 13:00	71.7	89.5	68.4	dB(A)
13:00 - 14:00	70.2	87.7	65.4	dB(A)
14:00 - 15:00	71.1	92.7	65.5	dB(A)
15:00 - 16:00	70.6	89.7	67.2	dB(A)
16:00 - 17:00	74.1	90.7	68.3	dB(A)
17:00 - 18:00	61.3	82.9	58.5	dB(A)
18:00 - 19:00	57.9	81.1	56.9	dB(A)
19:00 - 20:00	57.0	67.2	55.5	dB(A)
20:00 - 21:00	56.5	68.3	55.3	dB(A)
21:00 - 22:00	56.6	73.5	55.2	dB(A)
22:00 - 23:00	56.4	70.3	55.2	dB(A)
23:00 - 00:00	55.9	65.3	55.0	dB(A)
00:00 - 01:00	55.6	64.4	54.8	dB(A)
01:00 - 02:00	54.9	65.7	54.3	dB(A)
02:00 - 03:00	54.5	63.2	54.0	dB(A)
03:00 - 04:00	55.2	66.6	53.8	dB(A)
04:00 - 05:00	56.5	73.8	53.9	dB(A)
05:00 - 06:00	56.8	80.0	54.3	dB(A)
06:00 - 07:00	58.6	77.9	55.6	dB(A)
07:00 - 08:00	56.4	79.9	54.4	dB(A)
08:00 - 09:00	66.4	93.9	62.8	dB(A)
09:00 - 10:00	70.0	87.6	65.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	67.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.9	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

04/04/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0401

Report No. R6604-0011

## 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 01120943 : Class 1


SAMPLE NO. : 03849  
MEASURING DATE : 28-29/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

TIME \ DATE	28-29/03/2023 ( $L_{eq}$ )	28-29/03/2023 ( $L_{max}$ )	28-29/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	71.8	95.9	67.6	dB(A)
11:00 - 12:00	72.4	103.3	68.2	dB(A)
12:00 - 13:00	70.7	90.2	66.8	dB(A)
13:00 - 14:00	69.4	87.6	65.0	dB(A)
14:00 - 15:00	70.7	91.0	67.6	dB(A)
15:00 - 16:00	69.8	91.1	66.1	dB(A)
16:00 - 17:00	67.2	86.0	64.0	dB(A)
17:00 - 18:00	66.5	87.0	61.9	dB(A)
18:00 - 19:00	58.9	77.0	57.0	dB(A)
19:00 - 20:00	56.6	73.2	55.3	dB(A)
20:00 - 21:00	57.0	70.4	55.6	dB(A)
21:00 - 22:00	56.7	70.0	55.4	dB(A)
22:00 - 23:00	56.3	66.7	55.2	dB(A)
23:00 - 00:00	55.9	68.7	55.0	dB(A)
00:00 - 01:00	55.8	80.4	53.2	dB(A)
01:00 - 02:00	52.3	64.9	51.2	dB(A)
02:00 - 03:00	52.3	66.5	50.9	dB(A)
03:00 - 04:00	52.5	70.2	50.8	dB(A)
04:00 - 05:00	54.9	84.1	50.9	dB(A)
05:00 - 06:00	53.2	73.3	51.4	dB(A)
06:00 - 07:00	55.3	75.7	52.9	dB(A)
07:00 - 08:00	56.7	74.4	54.8	dB(A)
08:00 - 09:00	69.7	85.8	67.8	dB(A)
09:00 - 10:00	71.1	93.1	67.8	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	66.7	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	67.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	103.3	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

04/04/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0401

Report No. R6604-0012

## 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 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 03850  
MEASURING DATE : 29-30/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

TIME \ DATE	29-30/03/2023 ( $L_{eq}$ )	29-30/03/2023 ( $L_{max}$ )	29-30/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	72.0	91.2	68.8	dB(A)
11:00 - 12:00	72.9	94.1	68.6	dB(A)
12:00 - 13:00	69.4	91.0	65.6	dB(A)
13:00 - 14:00	70.5	90.8	65.9	dB(A)
14:00 - 15:00	73.2	95.8	67.9	dB(A)
15:00 - 16:00	73.5	95.1	69.5	dB(A)
16:00 - 17:00	73.4	96.7	67.7	dB(A)
17:00 - 18:00	68.8	88.1	63.7	dB(A)
18:00 - 19:00	59.2	90.2	55.7	dB(A)
19:00 - 20:00	56.3	70.5	54.9	dB(A)
20:00 - 21:00	55.5	82.1	53.9	dB(A)
21:00 - 22:00	54.7	69.3	52.7	dB(A)
22:00 - 23:00	54.1	69.4	52.4	dB(A)
23:00 - 00:00	53.0	72.2	51.0	dB(A)
00:00 - 01:00	51.4	67.5	49.1	dB(A)
01:00 - 02:00	49.3	64.0	47.8	dB(A)
02:00 - 03:00	49.0	61.1	47.4	dB(A)
03:00 - 04:00	50.5	66.2	47.1	dB(A)
04:00 - 05:00	54.4	80.9	47.1	dB(A)
05:00 - 06:00	54.4	74.7	48.8	dB(A)
06:00 - 07:00	55.8	74.4	52.1	dB(A)
07:00 - 08:00	57.2	77.4	54.9	dB(A)
08:00 - 09:00	64.2	88.2	60.9	dB(A)
09:00 - 10:00	69.3	88.5	64.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	67.8	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.7	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

04/04/2023

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เอวิ 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 01120943 Class I (23-24/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03845  
MEASURING DATE : 23-24/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

23-24/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>1</sup>	68.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.1
11:00 - 12:00	69.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.5
12:00 - 13:00	69.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.1
13:00 - 14:00	65.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	11.1
14:00 - 15:00	68.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.9
15:00 - 16:00	68.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.4
16:00 - 17:00	68.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.0
17:00 - 18:00	71.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.0
18:00 - 19:00	50.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	37.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	46.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	56.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.7
22:05 - 22:10	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
22:10 - 22:15	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:15 - 22:20	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:20 - 22:25	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:25 - 22:30	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
22:30 - 22:35	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:35 - 22:40	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:40 - 22:45	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:45 - 22:50	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:50 - 22:55	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
22:55 - 23:00	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
23:00 - 23:05	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
23:05 - 23:10	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:10 - 23:15	56.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.7
23:15 - 23:20	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:20 - 23:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:25 - 23:30	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8

## 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 01120943 Class 1 (23-24/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03845  
MEASURING DATE : 23-24/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

23-24/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:35 - 23:40	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:40 - 23:45	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:45 - 23:50	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:50 - 23:55	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:55 - 00:00	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:00 - 00:05	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:05 - 00:10	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:10 - 00:15	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:15 - 00:20	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:20 - 00:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:25 - 00:30	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:30 - 00:35	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:35 - 00:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
00:40 - 00:45	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:45 - 00:50	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:50 - 00:55	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:55 - 01:00	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
01:00 - 01:05	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
01:05 - 01:10	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:10 - 01:15	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
01:15 - 01:20	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
01:20 - 01:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
01:25 - 01:30	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
01:30 - 01:35	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
01:35 - 01:40	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:40 - 01:45	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:45 - 01:50	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
01:50 - 01:55	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:55 - 02:00	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6

## 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 01120943 Class 1 (23-24/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03845  
MEASURING DATE : 23-24/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

23-24/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
02:05 - 02:10	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:10 - 02:15	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:15 - 02:20	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:20 - 02:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:25 - 02:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:30 - 02:35	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:35 - 02:40	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:40 - 02:45	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:45 - 02:50	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
02:50 - 02:55	64.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	15.3
02:55 - 03:00	61.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	12.2
03:00 - 03:05	57.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.8
03:05 - 03:10	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:10 - 03:15	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:15 - 03:20	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:20 - 03:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:25 - 03:30	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:30 - 03:35	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:35 - 03:40	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:40 - 03:45	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:45 - 03:50	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
03:50 - 03:55	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:55 - 04:00	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:00 - 04:05	60.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.2
04:05 - 04:10	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:10 - 04:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:15 - 04:20	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:20 - 04:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
04:25 - 04:30	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เจี 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 01120943 Class I (23-24/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03845  
MEASURING DATE : 23-24/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

23-24/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
04:35 - 04:40	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
04:40 - 04:45	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:45 - 04:50	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:50 - 04:55	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:55 - 05:00	57.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.1
05:00 - 05:05	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:05 - 05:10	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:10 - 05:15	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:15 - 05:20	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
05:20 - 05:25	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
05:25 - 05:30	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
05:30 - 05:35	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:35 - 05:40	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:40 - 05:45	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:45 - 05:50	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:50 - 05:55	59.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.5
05:55 - 06:00	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
06:00 - 07:00	49.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	60.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	5.8
08:00 - 09:00	66.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.0
09:00 - 10:00	76.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	22.0
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photankbun)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

04/04/2023

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 เอ็ดดิซ - 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 01120943 Class I (24-25/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03846  
MEASURING DATE : 24-25/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

24-25/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}(dB(A))$	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับการรบกวน $dB(A)$ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>1</sup>	75.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	21.0
11:00 - 12:00	75.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	20.7
12:00 - 13:00	74.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	20.1
13:00 - 14:00	69.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.2
14:00 - 15:00	68.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.1
15:00 - 16:00	70.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.9
16:00 - 17:00	74.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.7
17:00 - 18:00	60.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	6.2
18:00 - 19:00	51.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	46.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	45.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	47.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:05 - 22:10	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:10 - 22:15	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:15 - 22:20	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:20 - 22:25	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:25 - 22:30	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:30 - 22:35	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:35 - 22:40	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
22:40 - 22:45	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:45 - 22:50	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:50 - 22:55	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:55 - 23:00	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
23:00 - 23:05	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:05 - 23:10	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
23:10 - 23:15	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:15 - 23:20	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:20 - 23:25	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:25 - 23:30	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1

## 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 คลังเออร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (24-25/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03846  
MEASURING DATE : 24-25/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

24-25/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:35 - 23:40	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:40 - 23:45	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:45 - 23:50	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:50 - 23:55	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:55 - 00:00	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
00:00 - 00:05	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
00:05 - 00:10	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:10 - 00:15	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
00:15 - 00:20	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
00:20 - 00:25	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:25 - 00:30	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
00:30 - 00:35	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
00:35 - 00:40	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:40 - 00:45	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
00:45 - 00:50	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
00:50 - 00:55	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
00:55 - 01:00	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
01:00 - 01:05	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
01:05 - 01:10	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
01:10 - 01:15	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
01:15 - 01:20	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
01:20 - 01:25	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
01:25 - 01:30	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
01:30 - 01:35	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
01:35 - 01:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
01:40 - 01:45	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
01:45 - 01:50	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
01:50 - 01:55	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
01:55 - 02:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1

## 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 คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (24-25/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03846  
MEASURING DATE : 24-25/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

24-25/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:05 - 02:10	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:10 - 02:15	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:15 - 02:20	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:20 - 02:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:25 - 02:30	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
02:30 - 02:35	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
02:35 - 02:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
02:40 - 02:45	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:45 - 02:50	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
02:50 - 02:55	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
02:55 - 03:00	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:00 - 03:05	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:05 - 03:10	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:10 - 03:15	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:15 - 03:20	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
03:20 - 03:25	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
03:25 - 03:30	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
03:30 - 03:35	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:35 - 03:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
03:40 - 03:45	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
03:45 - 03:50	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
03:50 - 03:55	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
03:55 - 04:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
04:00 - 04:05	59.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.6
04:05 - 04:10	57.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.5
04:10 - 04:15	57.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.1
04:15 - 04:20	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
04:20 - 04:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:25 - 04:30	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4

## 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 01120943 Class 1 (24-25/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03846  
MEASURING DATE : 24-25/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

24-25/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
04:35 - 04:40	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
04:40 - 04:45	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
04:45 - 04:50	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
04:50 - 04:55	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
04:55 - 05:00	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
05:00 - 05:05	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
05:05 - 05:10	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
05:10 - 05:15	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
05:15 - 05:20	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
05:20 - 05:25	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
05:25 - 05:30	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
05:30 - 05:35	58.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.6
05:35 - 05:40	56.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.7
05:40 - 05:45	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
05:45 - 05:50	57.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.1
05:50 - 05:55	56.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.0
05:55 - 06:00	60.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.1
06:00 - 07:00	55.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	0.9
07:00 - 08:00	61.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	7.0
08:00 - 09:00	68.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.7
09:00 - 10:00	75.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	20.8
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photakhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

04/04/2023

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 - 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 01120943 Class I (25-26/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03847  
MEASURING DATE : 25-26/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

25-26/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	73.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.6
11:00 - 12:00	72.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.6
12:00 - 13:00	68.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.5
13:00 - 14:00	67.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.2
14:00 - 15:00	69.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.2
15:00 - 16:00	68.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.5
16:00 - 17:00	68.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.9
17:00 - 18:00	52.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
18:00 - 19:00	53.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	51.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	40.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	48.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:05 - 22:10	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:10 - 22:15	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:15 - 22:20	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:20 - 22:25	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
22:25 - 22:30	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:30 - 22:35	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
22:35 - 22:40	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:40 - 22:45	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:45 - 22:50	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
22:50 - 22:55	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
22:55 - 23:00	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
23:00 - 23:05	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
23:05 - 23:10	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:10 - 23:15	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:15 - 23:20	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
23:20 - 23:25	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
23:25 - 23:30	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9



## 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 01120943 Class I (25-26/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03847  
MEASURING DATE : 25-26/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

25-26/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:35 - 23:40	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
23:40 - 23:45	56.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.7
23:45 - 23:50	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
23:50 - 23:55	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
23:55 - 00:00	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:00 - 00:05	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
00:05 - 00:10	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
00:10 - 00:15	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:15 - 00:20	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
00:20 - 00:25	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:25 - 00:30	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:30 - 00:35	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:35 - 00:40	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
00:40 - 00:45	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
00:45 - 00:50	58.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.4
00:50 - 00:55	56.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.7
00:55 - 01:00	57.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.6
01:00 - 01:05	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
01:05 - 01:10	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
01:10 - 01:15	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
01:15 - 01:20	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
01:20 - 01:25	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
01:25 - 01:30	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
01:30 - 01:35	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
01:35 - 01:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:40 - 01:45	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:45 - 01:50	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:50 - 01:55	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
01:55 - 02:00	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7

## 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\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (25-26/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03847  
MEASURING DATE : 25-26/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

25-26/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:05 - 02:10	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:10 - 02:15	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
02:15 - 02:20	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
02:20 - 02:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:25 - 02:30	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:30 - 02:35	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:35 - 02:40	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
02:40 - 02:45	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
02:45 - 02:50	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:50 - 02:55	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:55 - 03:00	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:00 - 03:05	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:05 - 03:10	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
03:10 - 03:15	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:15 - 03:20	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:20 - 03:25	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
03:25 - 03:30	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:30 - 03:35	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:35 - 03:40	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:40 - 03:45	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:45 - 03:50	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:50 - 03:55	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:55 - 04:00	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
04:00 - 04:05	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
04:05 - 04:10	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
04:10 - 04:15	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
04:15 - 04:20	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
04:20 - 04:25	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
04:25 - 04:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8

## 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 คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (25-26/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03847  
MEASURING DATE : 25-26/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

25-26/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
04:35 - 04:40	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
04:40 - 04:45	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:45 - 04:50	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
04:50 - 04:55	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
04:55 - 05:00	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
05:00 - 05:05	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
05:05 - 05:10	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
05:10 - 05:15	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
05:15 - 05:20	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:20 - 05:25	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
05:25 - 05:30	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
05:30 - 05:35	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
05:35 - 05:40	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
05:40 - 05:45	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
05:45 - 05:50	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:50 - 05:55	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
05:55 - 06:00	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
06:00 - 07:00	51.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	49.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
09:00 - 10:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Phosankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

04/04/2023

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 - 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 01120943 Class 1 (27-28/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03848  
MEASURING DATE : 27-28/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

27-28/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	72.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.2
11:00 - 12:00	72.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.3
12:00 - 13:00	71.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.1
13:00 - 14:00	70.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.6
14:00 - 15:00	70.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.5
15:00 - 16:00	70.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.0
16:00 - 17:00	74.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.6
17:00 - 18:00	59.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	4.8
18:00 - 19:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	48.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	47.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
22:05 - 22:10	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
22:10 - 22:15	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:15 - 22:20	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:20 - 22:25	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:25 - 22:30	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
22:30 - 22:35	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:35 - 22:40	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:40 - 22:45	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:45 - 22:50	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:50 - 22:55	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:55 - 23:00	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
23:00 - 23:05	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:05 - 23:10	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:10 - 23:15	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:15 - 23:20	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
23:20 - 23:25	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:25 - 23:30	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - 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 01120943 Class 1 (27-28/03/2023)  
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03848  
 MEASURING DATE : 27-28/03/2023  
 RECEIVED DATE : 30/03/2023  
 REPORTED DATE : 04/04/2023

27-28/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:35 - 23:40	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:40 - 23:45	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:45 - 23:50	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:50 - 23:55	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:55 - 00:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:00 - 00:05	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:05 - 00:10	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:10 - 00:15	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:15 - 00:20	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:20 - 00:25	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:25 - 00:30	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
00:30 - 00:35	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:35 - 00:40	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:40 - 00:45	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:45 - 00:50	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:50 - 00:55	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:55 - 01:00	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:00 - 01:05	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:05 - 01:10	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:10 - 01:15	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
01:15 - 01:20	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:20 - 01:25	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:25 - 01:30	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:30 - 01:35	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:35 - 01:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:40 - 01:45	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:45 - 01:50	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:50 - 01:55	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:55 - 02:00	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เอวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (27-28/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03848  
MEASURING DATE : 27-28/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

27-28/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:05 - 02:10	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:10 - 02:15	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:15 - 02:20	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:20 - 02:25	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:25 - 02:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:30 - 02:35	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:35 - 02:40	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:40 - 02:45	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:45 - 02:50	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:50 - 02:55	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:55 - 03:00	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:00 - 03:05	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:05 - 03:10	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
03:10 - 03:15	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
03:15 - 03:20	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:20 - 03:25	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
03:25 - 03:30	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:30 - 03:35	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
03:35 - 03:40	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
03:40 - 03:45	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:45 - 03:50	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
03:50 - 03:55	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:55 - 04:00	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:00 - 04:05	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:05 - 04:10	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
04:10 - 04:15	61.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.8
04:15 - 04:20	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
04:20 - 04:25	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
04:25 - 04:30	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9

## 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 01120943 Class 1 (27-28/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03848  
MEASURING DATE : 27-28/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

27-28/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
04:35 - 04:40	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:40 - 04:45	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
04:45 - 04:50	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
04:50 - 04:55	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
04:55 - 05:00	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
05:00 - 05:05	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
05:05 - 05:10	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
05:10 - 05:15	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
05:15 - 05:20	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
05:20 - 05:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
05:25 - 05:30	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
05:30 - 05:35	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
05:35 - 05:40	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
05:40 - 05:45	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
05:45 - 05:50	56.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.1
05:50 - 05:55	57.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.9
05:55 - 06:00	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
06:00 - 07:00	53.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	65.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	11.5
09:00 - 10:00	69.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

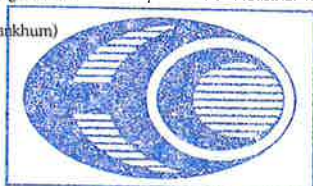
## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photakhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

04/04/2023

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 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 01120943 Class I (28-29/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03849  
MEASURING DATE : 28-29/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

28-29/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีกรรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	71.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.3
11:00 - 12:00	72.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.9
12:00 - 13:00	70.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.1
13:00 - 14:00	69.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.7
14:00 - 15:00	70.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.1
15:00 - 16:00	69.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.2
16:00 - 17:00	66.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.4
17:00 - 18:00	66.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	11.6
18:00 - 19:00	54.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	47.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	46.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:05 - 22:10	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:10 - 22:15	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
22:15 - 22:20	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:20 - 22:25	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:25 - 22:30	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:30 - 22:35	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:35 - 22:40	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:40 - 22:45	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
22:45 - 22:50	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:50 - 22:55	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
22:55 - 23:00	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:00 - 23:05	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:05 - 23:10	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:10 - 23:15	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
23:15 - 23:20	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:20 - 23:25	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:25 - 23:30	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 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 01120943 Class 1 (28-29/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03849  
MEASURING DATE : 28-29/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

28-29/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
23:35 - 23:40	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:40 - 23:45	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:45 - 23:50	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:50 - 23:55	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
23:55 - 00:00	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:00 - 00:05	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:05 - 00:10	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:10 - 00:15	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:15 - 00:20	57.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.7
00:20 - 00:25	61.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.5
00:25 - 00:30	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
00:30 - 00:35	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:35 - 00:40	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:40 - 00:45	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:45 - 00:50	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:50 - 00:55	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:55 - 01:00	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:00 - 01:05	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:05 - 01:10	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:10 - 01:15	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:15 - 01:20	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:20 - 01:25	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:25 - 01:30	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:30 - 01:35	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:35 - 01:40	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:40 - 01:45	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:45 - 01:50	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:50 - 01:55	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:55 - 02:00	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - 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 01120943 Class I (28-29/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03849  
MEASURING DATE : 28-29/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

28-29/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:05 - 02:10	40.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:10 - 02:15	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:15 - 02:20	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:20 - 02:25	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:25 - 02:30	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:30 - 02:35	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:35 - 02:40	40.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:40 - 02:45	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:45 - 02:50	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:50 - 02:55	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:55 - 03:00	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
03:00 - 03:05	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:05 - 03:10	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:10 - 03:15	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:15 - 03:20	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
03:20 - 03:25	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:25 - 03:30	47.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:30 - 03:35	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:35 - 03:40	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:40 - 03:45	39.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	40.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:55 - 04:00	37.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	60.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.0
04:05 - 04:10	58.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.7
04:10 - 04:15	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:15 - 04:20	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:20 - 04:25	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:25 - 04:30	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-



## 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 01120943 Class 1 (28-29/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03849  
MEASURING DATE : 28-29/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

28-29/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:35 - 04:40	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:40 - 04:45	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:45 - 04:50	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:50 - 04:55	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:55 - 05:00	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:00 - 05:05	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:05 - 05:10	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:10 - 05:15	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:15 - 05:20	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:20 - 05:25	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:25 - 05:30	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:30 - 05:35	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:35 - 05:40	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:40 - 05:45	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:45 - 05:50	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:50 - 05:55	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
05:55 - 06:00	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
06:00 - 07:00	52.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	46.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	69.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.1
09:00 - 10:00	70.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.5
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

04/04/2023

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\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (29-30/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03850  
MEASURING DATE : 29-30/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

29-30/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>1</sup>	71.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.5
11:00 - 12:00	72.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.4
12:00 - 13:00	69.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.7
13:00 - 14:00	70.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.9
14:00 - 15:00	73.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.7
15:00 - 16:00	73.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.0
16:00 - 17:00	73.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.9
17:00 - 18:00	68.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.1
18:00 - 19:00	55.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	0.6
19:00 - 20:00	49.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	52.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	53.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:05 - 22:10	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
22:10 - 22:15	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
22:15 - 22:20	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
22:20 - 22:25	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:25 - 22:30	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
22:30 - 22:35	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
22:35 - 22:40	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
22:40 - 22:45	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
22:45 - 22:50	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
22:50 - 22:55	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
22:55 - 23:00	48.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:00 - 23:05	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
23:05 - 23:10	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
23:10 - 23:15	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
23:15 - 23:20	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
23:20 - 23:25	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:25 - 23:30	39.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

## 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 01120943 Class I (29-30/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03850  
MEASURING DATE : 29-30/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

29-30/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:35 - 23:40	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:40 - 23:45	41.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:45 - 23:50	48.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:50 - 23:55	39.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
23:55 - 00:00	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
00:00 - 00:05	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:05 - 00:10	34.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:10 - 00:15	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:15 - 00:20	44.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:20 - 00:25	46.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:25 - 00:30	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:30 - 00:35	41.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:35 - 00:40	37.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:40 - 00:45	45.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:45 - 00:50	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:50 - 00:55	41.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
00:55 - 01:00	46.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:00 - 01:05	45.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:05 - 01:10	46.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:10 - 01:15	45.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:15 - 01:20	45.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:20 - 01:25	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:25 - 01:30	45.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:30 - 01:35	45.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:35 - 01:40	46.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:40 - 01:45	46.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:45 - 01:50	46.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:50 - 01:55	46.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
01:55 - 02:00	47.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

## 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 01120943 Class I (29-30/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03850  
MEASURING DATE : 29-30/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

29-30/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	46.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:05 - 02:10	47.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:10 - 02:15	47.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:15 - 02:20	46.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:20 - 02:25	46.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:25 - 02:30	46.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:30 - 02:35	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:35 - 02:40	45.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:40 - 02:45	43.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:45 - 02:50	45.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:50 - 02:55	47.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
02:55 - 03:00	47.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:00 - 03:05	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:05 - 03:10	43.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:10 - 03:15	47.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:15 - 03:20	47.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:20 - 03:25	47.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:25 - 03:30	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:30 - 03:35	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
03:35 - 03:40	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:40 - 03:45	45.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	40.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	45.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:55 - 04:00	39.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	48.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:05 - 04:10	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:10 - 04:15	60.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.3
04:15 - 04:20	57.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.1
04:20 - 04:25	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:25 - 04:30	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

## 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 01120943 Class I (29-30/03/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 03850  
MEASURING DATE : 29-30/03/2023  
RECEIVED DATE : 30/03/2023  
REPORTED DATE : 04/04/2023

29-30/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	39.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:35 - 04:40	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:40 - 04:45	46.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:45 - 04:50	47.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:50 - 04:55	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:55 - 05:00	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
05:00 - 05:05	40.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:05 - 05:10	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
05:10 - 05:15	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:15 - 05:20	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:20 - 05:25	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:25 - 05:30	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:30 - 05:35	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:35 - 05:40	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
05:40 - 05:45	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
05:45 - 05:50	48.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:50 - 05:55	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
05:55 - 06:00	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
06:00 - 07:00	51.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	40.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	63.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	8.9
09:00 - 10:00	69.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

04/04/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0419

Report No. R6604-0247

## 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 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 04087  
MEASURING DATE : 30-31/03/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

TIME \ DATE	30-31/03/2023 ( $L_{eq}$ )	30-31/03/2023 ( $L_{max}$ )	30-31/03/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	71.4	92.3	68.8	dB(A)
11:00 - 12:00	71.4	89.6	69.2	dB(A)
12:00 - 13:00	71.5	89.5	68.4	dB(A)
13:00 - 14:00	68.2	90.3	63.0	dB(A)
14:00 - 15:00	74.1	97.2	68.2	dB(A)
15:00 - 16:00	73.3	96.7	71.3	dB(A)
16:00 - 17:00	71.0	91.8	66.4	dB(A)
17:00 - 18:00	58.2	77.5	56.9	dB(A)
18:00 - 19:00	57.7	68.8	56.7	dB(A)
19:00 - 20:00	58.3	80.3	56.8	dB(A)
20:00 - 21:00	57.4	71.0	56.4	dB(A)
21:00 - 22:00	57.0	76.2	55.4	dB(A)
22:00 - 23:00	56.6	70.7	55.2	dB(A)
23:00 - 00:00	56.0	67.8	55.0	dB(A)
00:00 - 01:00	55.4	64.9	54.5	dB(A)
01:00 - 02:00	54.9	67.4	54.1	dB(A)
02:00 - 03:00	54.7	65.2	53.9	dB(A)
03:00 - 04:00	54.8	66.3	54.0	dB(A)
04:00 - 05:00	57.2	85.1	54.1	dB(A)
05:00 - 06:00	57.2	83.0	54.7	dB(A)
06:00 - 07:00	57.2	78.4	55.2	dB(A)
07:00 - 08:00	60.0	76.5	57.9	dB(A)
08:00 - 09:00	67.3	85.6	64.9	dB(A)
09:00 - 10:00	70.2	89.4	65.2	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	67.4	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	97.2	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/04/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0419

Report No. R6604-0248

## 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\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120943 : Class 1


SAMPLE NO. : 04088  
 MEASURING DATE : 31/03/2023 - 01/04/2023  
 RECEIVED DATE : 06/04/2023  
 REPORTED DATE : 11/04/2023

TIME \ DATE	31/03/2023 - 01/04/2023 ( $L_{eq}$ )	31/03/2023 - 01/04/2023 ( $L_{max}$ )	31/03/2023 - 01/04/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	71.1	87.9	68.2	dB(A)
11:00 - 12:00	71.7	92.2	69.5	dB(A)
12:00 - 13:00	68.6	86.6	66.0	dB(A)
13:00 - 14:00	65.0	79.7	61.5	dB(A)
14:00 - 15:00	71.4	92.0	64.5	dB(A)
15:00 - 16:00	70.0	90.4	64.6	dB(A)
16:00 - 17:00	70.1	90.8	66.2	dB(A)
17:00 - 18:00	68.6	88.6	64.6	dB(A)
18:00 - 19:00	58.3	71.9	57.1	dB(A)
19:00 - 20:00	58.0	65.7	56.9	dB(A)
20:00 - 21:00	57.8	67.5	56.6	dB(A)
21:00 - 22:00	57.5	65.6	56.4	dB(A)
22:00 - 23:00	56.6	66.8	55.5	dB(A)
23:00 - 00:00	56.6	65.9	55.5	dB(A)
00:00 - 01:00	56.0	66.7	55.2	dB(A)
01:00 - 02:00	55.3	62.9	54.5	dB(A)
02:00 - 03:00	55.3	70.5	54.4	dB(A)
03:00 - 04:00	55.0	65.1	54.2	dB(A)
04:00 - 05:00	55.8	76.2	54.3	dB(A)
05:00 - 06:00	56.0	72.4	54.4	dB(A)
06:00 - 07:00	57.9	76.7	55.7	dB(A)
07:00 - 08:00	61.2	78.1	59.0	dB(A)
08:00 - 09:00	68.9	89.1	64.7	dB(A)
09:00 - 10:00	70.9	90.0	68.8	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	66.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	67.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.2	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photanphong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/04/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0419

Report No. R6604-0249

## 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 01120943 : Class 1

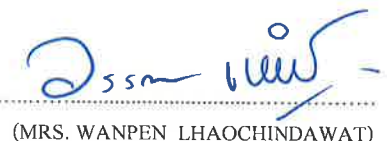
SAMPLE NO. : 04089  
 MEASURING DATE : 01-02/04/2023  
 RECEIVED DATE : 06/04/2023  
 REPORTED DATE : 11/04/2023

TIME \ DATE	01-02/04/2023 ( $L_{eq}$ )	01-02/04/2023 ( $L_{max}$ )	01-02/04/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	71.8	95.4	65.9	dB(A)
11:00 - 12:00	69.0	85.4	65.3	dB(A)
12:00 - 13:00	68.3	82.7	65.8	dB(A)
13:00 - 14:00	66.7	86.0	63.8	dB(A)
14:00 - 15:00	74.1	94.2	68.9	dB(A)
15:00 - 16:00	71.9	91.8	68.4	dB(A)
16:00 - 17:00	69.9	89.8	66.2	dB(A)
17:00 - 18:00	57.4	70.0	55.9	dB(A)
18:00 - 19:00	57.0	68.2	55.5	dB(A)
19:00 - 20:00	56.7	66.2	55.4	dB(A)
20:00 - 21:00	56.9	75.2	55.3	dB(A)
21:00 - 22:00	56.5	70.9	55.3	dB(A)
22:00 - 23:00	56.8	72.4	55.2	dB(A)
23:00 - 00:00	56.4	67.9	55.4	dB(A)
00:00 - 01:00	56.0	64.5	55.0	dB(A)
01:00 - 02:00	55.2	62.1	54.4	dB(A)
02:00 - 03:00	55.2	62.9	54.4	dB(A)
03:00 - 04:00	55.3	65.7	54.5	dB(A)
04:00 - 05:00	55.2	65.1	54.2	dB(A)
05:00 - 06:00	55.7	68.5	54.6	dB(A)
06:00 - 07:00	56.2	75.9	54.9	dB(A)
07:00 - 08:00	56.1	69.8	55.0	dB(A)
08:00 - 09:00	56.6	74.2	55.4	dB(A)
09:00 - 10:00	57.1	67.1	56.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	65.9	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	67.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.4	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photanajirakul)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/04/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0419

Report No. R6604-0250

## 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 01120943 : Class 1

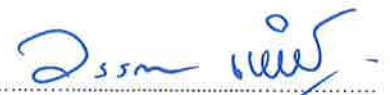
SAMPLE NO. : 04090  
MEASURING DATE : 03-04/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

TIME \ DATE	03-04/04/2023 ( $L_{eq}$ )	03-04/04/2023 ( $L_{max}$ )	03-04/04/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/2</sup>	73.1	99.1	67.2	dB(A)
11:00 - 12:00	70.5	91.8	66.6	dB(A)
12:00 - 13:00	71.6	92.4	67.4	dB(A)
13:00 - 14:00	68.9	88.5	63.5	dB(A)
14:00 - 15:00	67.2	88.7	62.6	dB(A)
15:00 - 16:00	69.4	85.4	64.7	dB(A)
16:00 - 17:00	69.0	86.2	65.6	dB(A)
17:00 - 18:00	65.7	86.3	61.0	dB(A)
18:00 - 19:00	57.6	65.6	56.6	dB(A)
19:00 - 20:00	57.0	75.7	56.1	dB(A)
20:00 - 21:00	56.2	68.8	54.7	dB(A)
21:00 - 22:00	56.2	71.8	54.8	dB(A)
22:00 - 23:00	56.3	77.4	54.7	dB(A)
23:00 - 00:00	55.4	66.0	54.4	dB(A)
00:00 - 01:00	55.5	67.8	54.1	dB(A)
01:00 - 02:00	54.5	69.6	53.6	dB(A)
02:00 - 03:00	54.3	63.9	53.5	dB(A)
03:00 - 04:00	54.2	67.4	53.5	dB(A)
04:00 - 05:00	55.8	77.0	53.8	dB(A)
05:00 - 06:00	56.4	75.4	54.2	dB(A)
06:00 - 07:00	58.4	85.5	53.3	dB(A)
07:00 - 08:00	57.7	82.9	54.6	dB(A)
08:00 - 09:00	67.1	83.5	63.3	dB(A)
09:00 - 10:00	70.8	93.4	64.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	66.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	67.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	99.1	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1</sup>	115 <sup>1/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/04/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0419

Report No. R6604-0251

## 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 04091  
 MEASURING DATE : 04-05/04/2023  
 RECEIVED DATE : 06/04/2023  
 REPORTED DATE : 11/04/2023

TIME \ DATE	04-05/04/2023 ( $L_{eq}$ )	04-05/04/2023 ( $L_{max}$ )	04-05/04/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	71.8	93.4	65.5	dB(A)
11:00 - 12:00	70.7	89.9	67.0	dB(A)
12:00 - 13:00	69.9	90.5	66.2	dB(A)
13:00 - 14:00	67.6	94.3	62.8	dB(A)
14:00 - 15:00	70.3	88.9	66.0	dB(A)
15:00 - 16:00	70.3	91.0	66.7	dB(A)
16:00 - 17:00	68.8	88.1	65.8	dB(A)
17:00 - 18:00	60.9	83.6	57.7	dB(A)
18:00 - 19:00	58.1	70.7	56.9	dB(A)
19:00 - 20:00	57.4	66.4	56.4	dB(A)
20:00 - 21:00	56.8	67.2	55.6	dB(A)
21:00 - 22:00	56.4	71.0	54.8	dB(A)
22:00 - 23:00	56.4	67.8	55.2	dB(A)
23:00 - 00:00	56.9	64.1	56.1	dB(A)
00:00 - 01:00	56.2	63.5	55.5	dB(A)
01:00 - 02:00	55.8	65.4	55.2	dB(A)
02:00 - 03:00	55.7	64.3	55.1	dB(A)
03:00 - 04:00	55.9	66.0	55.2	dB(A)
04:00 - 05:00	55.4	65.3	54.3	dB(A)
05:00 - 06:00	56.6	80.9	53.9	dB(A)
06:00 - 07:00	56.9	75.4	55.0	dB(A)
07:00 - 08:00	62.8	91.5	56.5	dB(A)
08:00 - 09:00	67.1	91.2	63.1	dB(A)
09:00 - 10:00	66.2	89.7	62.2	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	65.7	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	67.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.3	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/04/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0419

Report No. R6604-0252

## 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 04092  
 MEASURING DATE : 05-06/04/2023  
 RECEIVED DATE : 06/04/2023  
 REPORTED DATE : 11/04/2023

TIME \ DATE	05-06/04/2023 ( $L_{eq}$ )	05-06/04/2023 ( $L_{max}$ )	05-06/04/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	69.2	86.7	62.5	dB(A)
11:00 - 12:00	68.0	86.2	63.8	dB(A)
12:00 - 13:00	71.0	92.3	66.0	dB(A)
13:00 - 14:00	68.4	87.4	64.7	dB(A)
14:00 - 15:00	69.7	85.9	65.8	dB(A)
15:00 - 16:00	70.1	91.8	67.0	dB(A)
16:00 - 17:00	63.1	88.7	59.9	dB(A)
17:00 - 18:00	63.2	93.7	57.8	dB(A)
18:00 - 19:00	57.4	65.0	56.6	dB(A)
19:00 - 20:00	57.1	68.3	55.8	dB(A)
20:00 - 21:00	59.0	82.7	55.7	dB(A)
21:00 - 22:00	56.6	75.9	55.3	dB(A)
22:00 - 23:00	56.2	69.8	54.6	dB(A)
23:00 - 00:00	55.4	70.3	54.3	dB(A)
00:00 - 01:00	55.2	69.2	54.0	dB(A)
01:00 - 02:00	53.9	64.3	53.3	dB(A)
02:00 - 03:00	53.9	64.3	53.1	dB(A)
03:00 - 04:00	53.6	64.5	52.8	dB(A)
04:00 - 05:00	55.2	84.2	53.1	dB(A)
05:00 - 06:00	55.0	74.3	53.8	dB(A)
06:00 - 07:00	56.7	85.1	54.7	dB(A)
07:00 - 08:00	58.7	87.5	55.4	dB(A)
08:00 - 09:00	63.4	94.8	56.4	dB(A)
09:00 - 10:00	59.3	90.0	57.2	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	64.4	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	65.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.8	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/04/2023

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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (03-31/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04087  
MEASURING DATE : 30-31/03/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

30-31/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	71.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.8
11:00 - 12:00	71.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.8
12:00 - 13:00	71.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.9
13:00 - 14:00	67.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.4
14:00 - 15:00	74.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.6
15:00 - 16:00	73.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.8
16:00 - 17:00	70.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.4
17:00 - 18:00	51.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
18:00 - 19:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	52.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	45.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
22:05 - 22:10	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
22:10 - 22:15	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:15 - 22:20	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
22:20 - 22:25	58.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.9
22:25 - 22:30	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:30 - 22:35	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:35 - 22:40	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:40 - 22:45	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:45 - 22:50	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
22:50 - 22:55	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:55 - 23:00	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:00 - 23:05	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:05 - 23:10	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:10 - 23:15	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
23:15 - 23:20	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:20 - 23:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:25 - 23:30	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8

## 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 01120943 Class 1 (03-31/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04087  
MEASURING DATE : 30-31/03/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

30-31/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
23:35 - 23:40	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:40 - 23:45	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:45 - 23:50	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:50 - 23:55	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:55 - 00:00	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
00:00 - 00:05	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:05 - 00:10	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:10 - 00:15	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:15 - 00:20	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:20 - 00:25	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
00:25 - 00:30	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:30 - 00:35	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:35 - 00:40	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:40 - 00:45	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:45 - 00:50	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:50 - 00:55	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:55 - 01:00	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:00 - 01:05	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:05 - 01:10	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:10 - 01:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:15 - 01:20	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
01:20 - 01:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:25 - 01:30	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
01:30 - 01:35	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:35 - 01:40	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:40 - 01:45	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:45 - 01:50	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:50 - 01:55	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:55 - 02:00	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - เวิร์ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจอร์ ทอกล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (03-31/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04087  
MEASURING DATE : 30-31/03/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

30-31/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:05 - 02:10	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:10 - 02:15	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
02:15 - 02:20	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:20 - 02:25	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
02:25 - 02:30	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:30 - 02:35	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:35 - 02:40	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:40 - 02:45	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:45 - 02:50	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:50 - 02:55	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:55 - 03:00	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:00 - 03:05	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:05 - 03:10	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
03:10 - 03:15	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
03:15 - 03:20	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
03:20 - 03:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
03:25 - 03:30	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
03:30 - 03:35	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:35 - 03:40	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:40 - 03:45	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:45 - 03:50	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:50 - 03:55	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
03:55 - 04:00	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
04:00 - 04:05	62.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	13.3
04:05 - 04:10	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
04:10 - 04:15	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:15 - 04:20	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
04:20 - 04:25	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:25 - 04:30	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - 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 01120943 Class 1 (03-31/03/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04087  
MEASURING DATE : 30-31/03/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

30-31/03/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
04:35 - 04:40	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
04:40 - 04:45	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
04:45 - 04:50	56.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.3
04:50 - 04:55	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:55 - 05:00	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
05:00 - 05:05	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
05:05 - 05:10	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
05:10 - 05:15	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
05:15 - 05:20	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
05:20 - 05:25	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
05:25 - 05:30	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
05:30 - 05:35	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
05:35 - 05:40	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
05:40 - 05:45	61.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.7
05:45 - 05:50	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:50 - 05:55	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
05:55 - 06:00	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
06:00 - 07:00	40.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	56.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	2.5
08:00 - 09:00	66.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.5
09:00 - 10:00	70.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>11</sup>					10

## REMARK :

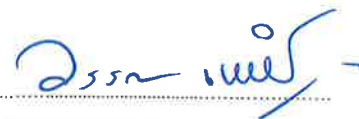
<sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>12</sup> Start Time

\* 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 Pholaprasit)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/04/2023

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\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (31/03/2023 - 01/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04088  
MEASURING DATE : 31/03/2023 - 01/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

31/03/2023 - 01/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	70.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.5
11:00 - 12:00	71.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.1
12:00 - 13:00	68.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.9
13:00 - 14:00	64.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.8
14:00 - 15:00	71.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.8
15:00 - 16:00	69.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.4
16:00 - 17:00	69.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.5
17:00 - 18:00	68.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.9
18:00 - 19:00	52.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	50.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	49.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	46.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:05 - 22:10	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
22:10 - 22:15	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:15 - 22:20	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:20 - 22:25	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
22:25 - 22:30	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:30 - 22:35	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:35 - 22:40	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
22:40 - 22:45	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:45 - 22:50	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
22:50 - 22:55	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:55 - 23:00	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
23:00 - 23:05	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
23:05 - 23:10	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
23:10 - 23:15	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:15 - 23:20	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
23:20 - 23:25	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:25 - 23:30	56.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.7

## 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 01120943 Class 1 (31/03/2023 - 01/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04088  
MEASURING DATE : 31/03/2023 - 01/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

31/03/2023 - 01/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
23:35 - 23:40	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:40 - 23:45	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:45 - 23:50	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:50 - 23:55	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:55 - 00:00	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
00:00 - 00:05	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:05 - 00:10	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
00:10 - 00:15	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
00:15 - 00:20	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:20 - 00:25	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
00:25 - 00:30	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
00:30 - 00:35	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:35 - 00:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:40 - 00:45	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:45 - 00:50	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
00:50 - 00:55	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
00:55 - 01:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
01:00 - 01:05	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
01:05 - 01:10	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
01:10 - 01:15	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
01:15 - 01:20	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
01:20 - 01:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:25 - 01:30	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:30 - 01:35	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:35 - 01:40	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:40 - 01:45	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
01:45 - 01:50	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
01:50 - 01:55	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:55 - 02:00	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1

## 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 01120943 Class 1 (31/03/2023 - 01/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04088  
MEASURING DATE : 31/03/2023 - 01/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

31/03/2023 - 01/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:05 - 02:10	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:10 - 02:15	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
02:15 - 02:20	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:20 - 02:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
02:25 - 02:30	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
02:30 - 02:35	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
02:35 - 02:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
02:40 - 02:45	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
02:45 - 02:50	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
02:50 - 02:55	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
02:55 - 03:00	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:00 - 03:05	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:05 - 03:10	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
03:10 - 03:15	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
03:15 - 03:20	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:20 - 03:25	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
03:25 - 03:30	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:30 - 03:35	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:35 - 03:40	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
03:40 - 03:45	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:45 - 03:50	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:50 - 03:55	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:55 - 04:00	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:00 - 04:05	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
04:05 - 04:10	56.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.2
04:10 - 04:15	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
04:15 - 04:20	57.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.6
04:20 - 04:25	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:25 - 04:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดจี้ - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเชอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (31/03/2023 - 01/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04088  
MEASURING DATE : 31/03/2023 - 01/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

31/03/2023 - 01/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
04:35 - 04:40	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
04:40 - 04:45	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
04:45 - 04:50	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:50 - 04:55	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
04:55 - 05:00	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:00 - 05:05	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:05 - 05:10	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
05:10 - 05:15	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
05:15 - 05:20	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:20 - 05:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
05:25 - 05:30	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
05:30 - 05:35	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:35 - 05:40	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
05:40 - 05:45	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
05:45 - 05:50	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:50 - 05:55	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
05:55 - 06:00	56.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.3
06:00 - 07:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	59.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	4.7
08:00 - 09:00	68.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.2
09:00 - 10:00	70.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.3
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK:

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photakhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/04/2023

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 เติชี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลองเจ็ท ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (01-02/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04089  
MEASURING DATE : 01-02/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

01-02/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}(dB(A))$	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}(dB(A))$	ระดับการรบกวน $dB(A)$ คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	71.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.3
11:00 - 12:00	68.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.3
12:00 - 13:00	68.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.6
13:00 - 14:00	66.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	11.8
14:00 - 15:00	74.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.6
15:00 - 16:00	71.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.4
16:00 - 17:00	69.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.3
17:00 - 18:00	45.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
18:00 - 19:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	46.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	43.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	48.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:05 - 22:10	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:10 - 22:15	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:15 - 22:20	56.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.7
22:20 - 22:25	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:25 - 22:30	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:30 - 22:35	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
22:35 - 22:40	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:40 - 22:45	56.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.0
22:45 - 22:50	57.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.7
22:50 - 22:55	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
22:55 - 23:00	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
23:00 - 23:05	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:05 - 23:10	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
23:10 - 23:15	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:15 - 23:20	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
23:20 - 23:25	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
23:25 - 23:30	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดจี้ - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (01-02/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04089  
MEASURING DATE : 01-02/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

01-02/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:35 - 23:40	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
23:40 - 23:45	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:45 - 23:50	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
23:50 - 23:55	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:55 - 00:00	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
00:00 - 00:05	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
00:05 - 00:10	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
00:10 - 00:15	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
00:15 - 00:20	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:20 - 00:25	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
00:25 - 00:30	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:30 - 00:35	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:35 - 00:40	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:40 - 00:45	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:45 - 00:50	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
00:50 - 00:55	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:55 - 01:00	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
01:00 - 01:05	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:05 - 01:10	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:10 - 01:15	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
01:15 - 01:20	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
01:20 - 01:25	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:25 - 01:30	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:30 - 01:35	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:35 - 01:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:40 - 01:45	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
01:45 - 01:50	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:50 - 01:55	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:55 - 02:00	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4

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\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (01-02/04/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04089  
MEASURING DATE : 01-02/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

01-02/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
02:05 - 02:10	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
02:10 - 02:15	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
02:15 - 02:20	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
02:20 - 02:25	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:25 - 02:30	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:30 - 02:35	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:35 - 02:40	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
02:40 - 02:45	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:45 - 02:50	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:50 - 02:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:55 - 03:00	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:00 - 03:05	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
03:05 - 03:10	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
03:10 - 03:15	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
03:15 - 03:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:20 - 03:25	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:25 - 03:30	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
03:30 - 03:35	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:35 - 03:40	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
03:40 - 03:45	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:45 - 03:50	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:50 - 03:55	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
03:55 - 04:00	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
04:00 - 04:05	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
04:05 - 04:10	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
04:10 - 04:15	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
04:15 - 04:20	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
04:20 - 04:25	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
04:25 - 04:30	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1

## 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 01120943 Class 1 (01-02/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04089  
MEASURING DATE : 01-02/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

01-02/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:35 - 04:40	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
04:40 - 04:45	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
04:45 - 04:50	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
04:50 - 04:55	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:55 - 05:00	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
05:00 - 05:05	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
05:05 - 05:10	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
05:10 - 05:15	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:15 - 05:20	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:20 - 05:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
05:25 - 05:30	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
05:30 - 05:35	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:35 - 05:40	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:40 - 05:45	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
05:45 - 05:50	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
05:50 - 05:55	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
05:55 - 06:00	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
06:00 - 07:00	49.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	47.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
09:00 - 10:00	36.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/04/2023

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (03-04/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04090  
MEASURING DATE : 03-04/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

03-04/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	73.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	18.6
11:00 - 12:00	70.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.9
12:00 - 13:00	71.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.0
13:00 - 14:00	68.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.2
14:00 - 15:00	66.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.4
15:00 - 16:00	69.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.7
16:00 - 17:00	68.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.3
17:00 - 18:00	65.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	10.7
18:00 - 19:00	48.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	49.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	49.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:05 - 22:10	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:10 - 22:15	57.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.8
22:15 - 22:20	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:20 - 22:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:25 - 22:30	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:30 - 22:35	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:35 - 22:40	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:40 - 22:45	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:45 - 22:50	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:50 - 22:55	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
22:55 - 23:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:00 - 23:05	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:05 - 23:10	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:10 - 23:15	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:15 - 23:20	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:20 - 23:25	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:25 - 23:30	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7

## 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 01120943 Class I (03-04/04/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04090  
MEASURING DATE : 03-04/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

03-04/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:35 - 23:40	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:40 - 23:45	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:45 - 23:50	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
23:50 - 23:55	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
23:55 - 00:00	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:00 - 00:05	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:05 - 00:10	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:10 - 00:15	57.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.3
00:15 - 00:20	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:20 - 00:25	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:25 - 00:30	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
00:30 - 00:35	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:35 - 00:40	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
00:40 - 00:45	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
00:45 - 00:50	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:50 - 00:55	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:55 - 01:00	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:00 - 01:05	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:05 - 01:10	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:10 - 01:15	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:15 - 01:20	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
01:20 - 01:25	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:25 - 01:30	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:30 - 01:35	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:35 - 01:40	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
01:40 - 01:45	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:45 - 01:50	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:50 - 01:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:55 - 02:00	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดจี้ - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (03-04/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04090  
MEASURING DATE : 03-04/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

03-04/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:05 - 02:10	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
02:10 - 02:15	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:15 - 02:20	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:20 - 02:25	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:25 - 02:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:30 - 02:35	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
02:35 - 02:40	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:40 - 02:45	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
02:45 - 02:50	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:50 - 02:55	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:55 - 03:00	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:00 - 03:05	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
03:05 - 03:10	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:10 - 03:15	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:15 - 03:20	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
03:20 - 03:25	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:25 - 03:30	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:30 - 03:35	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
03:35 - 03:40	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:40 - 03:45	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:45 - 03:50	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
03:50 - 03:55	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:55 - 04:00	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
04:00 - 04:05	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
04:05 - 04:10	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
04:10 - 04:15	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
04:15 - 04:20	57.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.2
04:20 - 04:25	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
04:25 - 04:30	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2

## 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 01120943 Class 1 (03-04/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04090  
MEASURING DATE : 03-04/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

03-04/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
04:35 - 04:40	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
04:40 - 04:45	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
04:45 - 04:50	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
04:50 - 04:55	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
04:55 - 05:00	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
05:00 - 05:05	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
05:05 - 05:10	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
05:10 - 05:15	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
05:15 - 05:20	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:20 - 05:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
05:25 - 05:30	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
05:30 - 05:35	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
05:35 - 05:40	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
05:40 - 05:45	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
05:45 - 05:50	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:50 - 05:55	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
05:55 - 06:00	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
06:00 - 07:00	52.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	66.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.2
09:00 - 10:00	70.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.2
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photankhu)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/04/2023

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

COPY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมิลล์ 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 01120943 Class 1 (04-05/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)  
SAMPLE NO. : 04091  
MEASURING DATE : 04-05/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

04-05/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีกรรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	71.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.3
11:00 - 12:00	70.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.1
12:00 - 13:00	69.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.3
13:00 - 14:00	67.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.8
14:00 - 15:00	70.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.7
15:00 - 16:00	70.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.7
16:00 - 17:00	68.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.1
17:00 - 18:00	58.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	4.2
18:00 - 19:00	51.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	45.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	45.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:05 - 22:10	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
22:10 - 22:15	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:15 - 22:20	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:20 - 22:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:25 - 22:30	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:30 - 22:35	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:35 - 22:40	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
22:40 - 22:45	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
22:45 - 22:50	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
22:50 - 22:55	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:55 - 23:00	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
23:00 - 23:05	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:05 - 23:10	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
23:10 - 23:15	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
23:15 - 23:20	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
23:20 - 23:25	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
23:25 - 23:30	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9



## 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 01120943 Class 1 (04-05/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04091  
MEASURING DATE : 04-05/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

04-05/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
23:35 - 23:40	56.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.7
23:40 - 23:45	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
23:45 - 23:50	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
23:50 - 23:55	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
23:55 - 00:00	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
00:00 - 00:05	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
00:05 - 00:10	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
00:10 - 00:15	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
00:15 - 00:20	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
00:20 - 00:25	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
00:25 - 00:30	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:30 - 00:35	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:35 - 00:40	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:40 - 00:45	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:45 - 00:50	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:50 - 00:55	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
00:55 - 01:00	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
01:00 - 01:05	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
01:05 - 01:10	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
01:10 - 01:15	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
01:15 - 01:20	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:20 - 01:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
01:25 - 01:30	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:30 - 01:35	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:35 - 01:40	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
01:40 - 01:45	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
01:45 - 01:50	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
01:50 - 01:55	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
01:55 - 02:00	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5

## 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 01120943 Class 1 (04-05/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04091  
MEASURING DATE : 04-05/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

04-05/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:05 - 02:10	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
02:10 - 02:15	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
02:15 - 02:20	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
02:20 - 02:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:25 - 02:30	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
02:30 - 02:35	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
02:35 - 02:40	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
02:40 - 02:45	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
02:45 - 02:50	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
02:50 - 02:55	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
02:55 - 03:00	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
03:00 - 03:05	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
03:05 - 03:10	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:10 - 03:15	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
03:15 - 03:20	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
03:20 - 03:25	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
03:25 - 03:30	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
03:30 - 03:35	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
03:35 - 03:40	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
03:40 - 03:45	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
03:45 - 03:50	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
03:50 - 03:55	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
03:55 - 04:00	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
04:00 - 04:05	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
04:05 - 04:10	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:10 - 04:15	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
04:15 - 04:20	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
04:20 - 04:25	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
04:25 - 04:30	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1



## 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 01120943 Class 1 (04-05/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04091  
MEASURING DATE : 04-05/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

04-05/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
04:35 - 04:40	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:40 - 04:45	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
04:45 - 04:50	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
04:50 - 04:55	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
04:55 - 05:00	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
05:00 - 05:05	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
05:05 - 05:10	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
05:10 - 05:15	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
05:15 - 05:20	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
05:20 - 05:25	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
05:25 - 05:30	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
05:30 - 05:35	59.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.7
05:35 - 05:40	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
05:40 - 05:45	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
05:45 - 05:50	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
05:50 - 05:55	56.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.2
05:55 - 06:00	57.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.9
06:00 - 07:00	43.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	61.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	7.0
08:00 - 09:00	66.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.2
09:00 - 10:00	65.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	11.2
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

REMARK : <sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photankhuan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/04/2023

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 ซอยหมู่บ้านวินคัมิลล์ 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 01120943 Class 1 (05-06/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04092  
MEASURING DATE : 05-06/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

05-06/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	68.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.5
11:00 - 12:00	67.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.2
12:00 - 13:00	70.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.4
13:00 - 14:00	68.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.7
14:00 - 15:00	69.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.1
15:00 - 16:00	69.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.5
16:00 - 17:00	61.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	7.4
17:00 - 18:00	62.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	7.6
18:00 - 19:00	45.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	30.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	54.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	0.1
21:00 - 22:00	47.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
22:05 - 22:10	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
22:10 - 22:15	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:15 - 22:20	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
22:20 - 22:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:25 - 22:30	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:30 - 22:35	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
22:35 - 22:40	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
22:40 - 22:45	57.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.6
22:45 - 22:50	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:50 - 22:55	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
22:55 - 23:00	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:00 - 23:05	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
23:05 - 23:10	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:10 - 23:15	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:15 - 23:20	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:20 - 23:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
23:25 - 23:30	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เวิร์ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (05-06/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04092  
MEASURING DATE : 05-06/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

05-06/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:35 - 23:40	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:40 - 23:45	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:45 - 23:50	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
23:50 - 23:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:55 - 00:00	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
00:00 - 00:05	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
00:05 - 00:10	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
00:10 - 00:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
00:15 - 00:20	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:20 - 00:25	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:25 - 00:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
00:30 - 00:35	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
00:35 - 00:40	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
00:40 - 00:45	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
00:45 - 00:50	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
00:50 - 00:55	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
00:55 - 01:00	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:00 - 01:05	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:05 - 01:10	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
01:10 - 01:15	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:15 - 01:20	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
01:20 - 01:25	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
01:25 - 01:30	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:30 - 01:35	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
01:35 - 01:40	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
01:40 - 01:45	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
01:45 - 01:50	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:50 - 01:55	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:55 - 02:00	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9

## 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 คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (05-06/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04092  
MEASURING DATE : 05-06/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

05-06/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:05 - 02:10	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:10 - 02:15	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:15 - 02:20	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
02:20 - 02:25	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
02:25 - 02:30	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
02:30 - 02:35	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
02:35 - 02:40	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
02:40 - 02:45	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
02:45 - 02:50	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:50 - 02:55	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
02:55 - 03:00	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:00 - 03:05	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
03:05 - 03:10	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:10 - 03:15	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:15 - 03:20	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
03:20 - 03:25	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:25 - 03:30	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:30 - 03:35	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:35 - 03:40	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:40 - 03:45	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:50 - 03:55	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
03:55 - 04:00	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
04:00 - 04:05	49.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:05 - 04:10	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
04:10 - 04:15	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
04:15 - 04:20	60.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.2
04:20 - 04:25	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
04:25 - 04:30	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เอวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (05-06/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 04092  
MEASURING DATE : 05-06/04/2023  
RECEIVED DATE : 06/04/2023  
REPORTED DATE : 11/04/2023

05-06/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
04:35 - 04:40	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
04:40 - 04:45	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
04:45 - 04:50	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
04:50 - 04:55	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:55 - 05:00	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
05:00 - 05:05	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
05:05 - 05:10	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
05:10 - 05:15	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
05:15 - 05:20	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
05:20 - 05:25	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
05:25 - 05:30	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
05:30 - 05:35	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
05:35 - 05:40	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:40 - 05:45	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
05:45 - 05:50	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:50 - 05:55	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
05:55 - 06:00	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
06:00 - 07:00	46.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	53.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	62.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	7.8
09:00 - 10:00	55.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	0.9
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photankhum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

11/04/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0443

Report No. R6604-I307

## 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 01120943 : Class 1


SAMPLE NO. : 05056  
MEASURING DATE : 07-08/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

TIME \ DATE	07-08/04/2023 ( $L_{eq}$ )	07-08/04/2023 ( $L_{max}$ )	07-08/04/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	69.2	91.7	67.3	dB(A)
11:00 - 12:00	67.8	93.3	63.5	dB(A)
12:00 - 13:00	71.0	92.0	62.3	dB(A)
13:00 - 14:00	69.9	90.0	65.6	dB(A)
14:00 - 15:00	69.0	88.5	64.9	dB(A)
15:00 - 16:00	68.7	86.7	65.3	dB(A)
16:00 - 17:00	66.9	85.1	63.8	dB(A)
17:00 - 18:00	62.8	85.2	58.9	dB(A)
18:00 - 19:00	57.9	74.8	56.6	dB(A)
19:00 - 20:00	57.3	73.5	56.0	dB(A)
20:00 - 21:00	56.6	68.4	55.4	dB(A)
21:00 - 22:00	56.2	73.3	54.4	dB(A)
22:00 - 23:00	56.3	71.1	54.6	dB(A)
23:00 - 00:00	56.0	68.2	54.6	dB(A)
00:00 - 01:00	55.7	65.1	54.7	dB(A)
01:00 - 02:00	55.0	71.0	54.0	dB(A)
02:00 - 03:00	54.0	64.5	52.9	dB(A)
03:00 - 04:00	55.8	78.5	51.8	dB(A)
04:00 - 05:00	51.2	65.7	49.9	dB(A)
05:00 - 06:00	58.8	91.6	51.2	dB(A)
06:00 - 07:00	56.9	83.7	53.4	dB(A)
07:00 - 08:00	61.4	89.9	56.6	dB(A)
08:00 - 09:00	64.6	91.1	60.2	dB(A)
09:00 - 10:00	67.4	92.4	62.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	64.9	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	66.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.3	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photanphongkarn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/04/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0443

Report No. R6604-1308

## 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 01120943 : Class I

SAMPLE NO. : 05057  
MEASURING DATE : 08-09/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

TIME \ DATE	08-09/04/2023 ( $L_{eq}$ )	08-09/04/2023 ( $L_{max}$ )	08-09/04/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/2</sup>	69.3	91.1	64.7	dB(A)
11:00 - 12:00	71.5	90.0	68.4	dB(A)
12:00 - 13:00	68.7	87.0	65.4	dB(A)
13:00 - 14:00	69.5	88.1	66.3	dB(A)
14:00 - 15:00	68.9	85.1	64.7	dB(A)
15:00 - 16:00	71.2	91.0	68.3	dB(A)
16:00 - 17:00	71.8	94.2	69.0	dB(A)
17:00 - 18:00	65.3	87.7	61.0	dB(A)
18:00 - 19:00	59.4	89.9	56.0	dB(A)
19:00 - 20:00	57.1	80.3	55.6	dB(A)
20:00 - 21:00	57.0	68.4	55.7	dB(A)
21:00 - 22:00	56.6	73.0	55.2	dB(A)
22:00 - 23:00	56.0	68.3	54.7	dB(A)
23:00 - 00:00	55.8	64.2	54.8	dB(A)
00:00 - 01:00	55.9	65.5	54.8	dB(A)
01:00 - 02:00	55.1	67.5	54.2	dB(A)
02:00 - 03:00	54.8	70.2	53.6	dB(A)
03:00 - 04:00	54.6	71.8	53.4	dB(A)
04:00 - 05:00	54.4	67.9	53.3	dB(A)
05:00 - 06:00	54.6	63.6	53.5	dB(A)
06:00 - 07:00	55.3	72.5	53.8	dB(A)
07:00 - 08:00	55.3	66.4	54.1	dB(A)
08:00 - 09:00	56.2	65.3	54.9	dB(A)
09:00 - 10:00	56.4	67.6	55.4	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	65.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	66.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.2	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1</sup>	115 <sup>1/1</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>1/2</sup> Start Time

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

(Measurement By Mr. Tummarut Pholaporn (dm))



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/04/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0443

Report No. R6604-1309

## 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 05058  
MEASURING DATE : 09-10/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

TIME \ DATE	09-10/04/2023 ( $L_{eq}$ )	09-10/04/2023 ( $L_{max}$ )	09-10/04/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	57.8	70.4	56.9	dB(A)
11:00 - 12:00	58.0	65.9	57.2	dB(A)
12:00 - 13:00	58.2	78.4	57.2	dB(A)
13:00 - 14:00	57.7	68.3	56.9	dB(A)
14:00 - 15:00	57.6	71.9	56.5	dB(A)
15:00 - 16:00	57.6	74.0	56.5	dB(A)
16:00 - 17:00	57.3	70.2	56.4	dB(A)
17:00 - 18:00	57.1	66.2	56.1	dB(A)
18:00 - 19:00	57.0	66.6	55.6	dB(A)
19:00 - 20:00	56.4	66.7	55.1	dB(A)
20:00 - 21:00	56.1	64.0	54.9	dB(A)
21:00 - 22:00	56.5	71.2	55.0	dB(A)
22:00 - 23:00	56.7	76.7	55.0	dB(A)
23:00 - 00:00	56.0	68.1	54.7	dB(A)
00:00 - 01:00	55.4	66.0	54.4	dB(A)
01:00 - 02:00	54.8	62.6	54.0	dB(A)
02:00 - 03:00	54.8	67.9	53.7	dB(A)
03:00 - 04:00	54.5	61.9	53.7	dB(A)
04:00 - 05:00	54.9	67.2	53.8	dB(A)
05:00 - 06:00	57.1	83.8	54.3	dB(A)
06:00 - 07:00	60.9	89.9	55.1	dB(A)
07:00 - 08:00	60.4	90.0	56.0	dB(A)
08:00 - 09:00	67.5	88.6	64.1	dB(A)
09:00 - 10:00	73.6	101.5	67.1	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	62.2	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	65.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	101.5	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/04/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0443

Report No. R6604-1310

## 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 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 05059  
MEASURING DATE : 10-11/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

TIME \ DATE	10-11/04/2023 ( $L_{eq}$ )	10-11/04/2023 ( $L_{max}$ )	10-11/04/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	77.1	98.4	70.7	dB(A)
11:00 - 12:00	75.7	101.1	70.3	dB(A)
12:00 - 13:00	76.3	98.8	70.8	dB(A)
13:00 - 14:00	70.9	95.4	66.7	dB(A)
14:00 - 15:00	69.7	91.3	64.3	dB(A)
15:00 - 16:00	71.8	89.0	68.9	dB(A)
16:00 - 17:00	71.5	89.9	67.2	dB(A)
17:00 - 18:00	69.4	89.9	65.9	dB(A)
18:00 - 19:00	58.5	79.6	56.8	dB(A)
19:00 - 20:00	57.2	68.3	56.0	dB(A)
20:00 - 21:00	57.2	74.1	55.8	dB(A)
21:00 - 22:00	57.0	67.0	55.8	dB(A)
22:00 - 23:00	56.9	67.8	55.8	dB(A)
23:00 - 00:00	56.6	73.9	55.5	dB(A)
00:00 - 01:00	56.3	68.1	55.2	dB(A)
01:00 - 02:00	55.5	64.1	54.7	dB(A)
02:00 - 03:00	55.2	61.4	54.6	dB(A)
03:00 - 04:00	55.3	69.7	54.6	dB(A)
04:00 - 05:00	55.4	66.8	54.7	dB(A)
05:00 - 06:00	59.8	86.9	55.2	dB(A)
06:00 - 07:00	60.0	91.6	55.9	dB(A)
07:00 - 08:00	61.4	91.5	57.2	dB(A)
08:00 - 09:00	67.5	91.8	63.6	dB(A)
09:00 - 10:00	71.0	92.6	68.2	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	69.6	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	70.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	101.1	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/04/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0443

Report No. R6604-1311

## 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 05060  
MEASURING DATE : 11-12/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

TIME \ DATE	11-12/04/2023 ( $L_{eq}$ )	11-12/04/2023 ( $L_{max}$ )	11-12/04/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	70.7	91.9	68.6	dB(A)
11:00 - 12:00	66.9	90.9	61.7	dB(A)
12:00 - 13:00	69.6	92.9	66.6	dB(A)
13:00 - 14:00	65.0	95.5	60.1	dB(A)
14:00 - 15:00	59.9	78.3	57.8	dB(A)
15:00 - 16:00	60.9	78.7	58.8	dB(A)
16:00 - 17:00	58.3	80.5	56.5	dB(A)
17:00 - 18:00	56.5	73.8	54.8	dB(A)
18:00 - 19:00	56.6	77.0	54.5	dB(A)
19:00 - 20:00	55.7	65.2	54.1	dB(A)
20:00 - 21:00	56.0	69.9	54.3	dB(A)
21:00 - 22:00	55.9	72.2	54.2	dB(A)
22:00 - 23:00	55.6	72.3	54.0	dB(A)
23:00 - 00:00	54.8	65.4	53.7	dB(A)
00:00 - 01:00	54.3	65.0	53.2	dB(A)
01:00 - 02:00	53.9	63.0	52.9	dB(A)
02:00 - 03:00	54.2	72.8	53.0	dB(A)
03:00 - 04:00	53.9	65.9	53.0	dB(A)
04:00 - 05:00	54.0	69.6	52.8	dB(A)
05:00 - 06:00	54.5	64.8	53.2	dB(A)
06:00 - 07:00	55.8	72.2	53.8	dB(A)
07:00 - 08:00	57.3	81.2	54.1	dB(A)
08:00 - 09:00	56.3	68.0	54.6	dB(A)
09:00 - 10:00	56.1	68.0	54.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	62.0	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.5	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarut Photakunthum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/04/2023

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

COPY



## TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 05056
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 07-08/04/2023
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 12/04/2023
SAMPLE POINT	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	: 20/04/2023
PARAMETER**	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120943 Class 1 (07-08/04/2023)		
	S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)		

07-08/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	68.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.5
11:00 - 12:00	67.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	13.0
12:00 - 13:00	70.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.4
13:00 - 14:00	69.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.3
14:00 - 15:00	68.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.3
15:00 - 16:00	68.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.0
16:00 - 17:00	66.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.0
17:00 - 18:00	61.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	7.0
18:00 - 19:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	43.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	47.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	49.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:05 - 22:10	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:10 - 22:15	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:15 - 22:20	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
22:20 - 22:25	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:25 - 22:30	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:30 - 22:35	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:35 - 22:40	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:40 - 22:45	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
22:45 - 22:50	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:50 - 22:55	57.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.2
22:55 - 23:00	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:00 - 23:05	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:05 - 23:10	56.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.7
23:10 - 23:15	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:15 - 23:20	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:20 - 23:25	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:25 - 23:30	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8

## 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 คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (07-08/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05056  
MEASURING DATE : 07-08/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

07-08/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
23:35 - 23:40	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:40 - 23:45	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
23:45 - 23:50	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:50 - 23:55	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:55 - 00:00	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:00 - 00:05	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:05 - 00:10	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:10 - 00:15	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
00:15 - 00:20	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:20 - 00:25	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:25 - 00:30	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:30 - 00:35	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:35 - 00:40	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:40 - 00:45	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:45 - 00:50	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:50 - 00:55	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:55 - 01:00	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
01:00 - 01:05	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
01:05 - 01:10	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:10 - 01:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:15 - 01:20	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
01:20 - 01:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
01:25 - 01:30	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:30 - 01:35	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:35 - 01:40	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:40 - 01:45	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
01:45 - 01:50	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:50 - 01:55	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:55 - 02:00	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดิซ - 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 01120943 Class I (07-08/04/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05056  
MEASURING DATE : 07-08/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

07-08/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:05 - 02:10	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:10 - 02:15	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:15 - 02:20	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:20 - 02:25	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:25 - 02:30	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
02:30 - 02:35	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:35 - 02:40	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:40 - 02:45	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:45 - 02:50	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
02:50 - 02:55	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:55 - 03:00	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
03:00 - 03:05	49.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.0
03:05 - 03:10	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:10 - 03:15	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:15 - 03:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
03:20 - 03:25	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
03:25 - 03:30	61.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	11.6
03:30 - 03:35	59.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	10.3
03:35 - 03:40	47.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:40 - 03:45	34.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:45 - 03:50	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:50 - 03:55	37.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
03:55 - 04:00	34.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:00 - 04:05	41.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:05 - 04:10	40.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:10 - 04:15	44.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:15 - 04:20	42.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:20 - 04:25	39.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:25 - 04:30	34.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เลวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังออร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (07-08/04/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05056  
MEASURING DATE : 07-08/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

07-08/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	39.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:35 - 04:40	37.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:40 - 04:45	47.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:45 - 04:50	40.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:50 - 04:55	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
04:55 - 05:00	34.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:00 - 05:05	40.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:05 - 05:10	24.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:10 - 05:15	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:15 - 05:20	43.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:20 - 05:25	45.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:25 - 05:30	41.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:30 - 05:35	48.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:35 - 05:40	45.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:40 - 05:45	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
05:45 - 05:50	49.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-
05:50 - 05:55	68.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	18.4
05:55 - 06:00	59.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.6
06:00 - 07:00	43.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	59.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	5.0
08:00 - 09:00	63.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.3
09:00 - 10:00	67.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>1/2</sup> Start Time

\* 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 Photankhu)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/04/2023

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\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (08-09/04/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05057  
MEASURING DATE : 08-09/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

08-09/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	69.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.6
11:00 - 12:00	71.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.9
12:00 - 13:00	68.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.0
13:00 - 14:00	69.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.8
14:00 - 15:00	68.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.2
15:00 - 16:00	71.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.6
16:00 - 17:00	71.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.3
17:00 - 18:00	64.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	10.2
18:00 - 19:00	55.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	1.1
19:00 - 20:00	30.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	47.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:05 - 22:10	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
22:10 - 22:15	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:15 - 22:20	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:20 - 22:25	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
22:25 - 22:30	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:30 - 22:35	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
22:35 - 22:40	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:40 - 22:45	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:45 - 22:50	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:50 - 22:55	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:55 - 23:00	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:00 - 23:05	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:05 - 23:10	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:10 - 23:15	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:15 - 23:20	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:20 - 23:25	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:25 - 23:30	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8



## 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\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (08-09/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05057  
MEASURING DATE : 08-09/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

08-09/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
23:35 - 23:40	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:40 - 23:45	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:45 - 23:50	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:50 - 23:55	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:55 - 00:00	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:00 - 00:05	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
00:05 - 00:10	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:10 - 00:15	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:15 - 00:20	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:20 - 00:25	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:25 - 00:30	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
00:30 - 00:35	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:35 - 00:40	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
00:40 - 00:45	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
00:45 - 00:50	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:50 - 00:55	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
00:55 - 01:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
01:00 - 01:05	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
01:05 - 01:10	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:10 - 01:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:15 - 01:20	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
01:20 - 01:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
01:25 - 01:30	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
01:30 - 01:35	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:35 - 01:40	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:40 - 01:45	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
01:45 - 01:50	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:50 - 01:55	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:55 - 02:00	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - 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 01120943 Class I (08-09/04/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05057  
MEASURING DATE : 08-09/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

08-09/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:05 - 02:10	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
02:10 - 02:15	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:15 - 02:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:20 - 02:25	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
02:25 - 02:30	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:30 - 02:35	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:35 - 02:40	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
02:40 - 02:45	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
02:45 - 02:50	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
02:50 - 02:55	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:55 - 03:00	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:00 - 03:05	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:05 - 03:10	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
03:10 - 03:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:15 - 03:20	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:20 - 03:25	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:25 - 03:30	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
03:30 - 03:35	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:35 - 03:40	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
03:40 - 03:45	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
03:45 - 03:50	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:50 - 03:55	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:55 - 04:00	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
04:00 - 04:05	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
04:05 - 04:10	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
04:10 - 04:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:15 - 04:20	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
04:20 - 04:25	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
04:25 - 04:30	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีวิลล์ 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 01120943 Class 1 (08-09/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05057  
MEASURING DATE : 08-09/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

08-09/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
04:35 - 04:40	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
04:40 - 04:45	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
04:45 - 04:50	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
04:50 - 04:55	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
04:55 - 05:00	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
05:00 - 05:05	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
05:05 - 05:10	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
05:10 - 05:15	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:15 - 05:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
05:20 - 05:25	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
05:25 - 05:30	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
05:30 - 05:35	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:35 - 05:40	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:40 - 05:45	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
05:45 - 05:50	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
05:50 - 05:55	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
05:55 - 06:00	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
06:00 - 07:00	52.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	52.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	49.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
09:00 - 10:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photakhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/04/2023

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 คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (09-10/04/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05058  
MEASURING DATE : 09-10/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

09-10/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>1</sup>	49.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
11:00 - 12:00	50.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
12:00 - 13:00	51.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
13:00 - 14:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
14:00 - 15:00	48.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
15:00 - 16:00	48.0	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
16:00 - 17:00	43.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
17:00 - 18:00	33.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
18:00 - 19:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	48.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	48.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
22:05 - 22:10	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:10 - 22:15	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
22:15 - 22:20	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
22:20 - 22:25	59.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.4
22:25 - 22:30	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
22:30 - 22:35	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:35 - 22:40	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
22:40 - 22:45	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
22:45 - 22:50	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:50 - 22:55	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:55 - 23:00	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:00 - 23:05	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:05 - 23:10	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:10 - 23:15	56.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.6
23:15 - 23:20	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
23:20 - 23:25	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
23:25 - 23:30	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9

## 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 01120943 Class 1 (09-10/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05058  
MEASURING DATE : 09-10/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

09-10/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
23:35 - 23:40	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
23:40 - 23:45	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:45 - 23:50	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
23:50 - 23:55	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
23:55 - 00:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:00 - 00:05	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:05 - 00:10	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:10 - 00:15	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
00:15 - 00:20	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
00:20 - 00:25	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:25 - 00:30	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
00:30 - 00:35	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:35 - 00:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
00:40 - 00:45	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
00:45 - 00:50	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
00:50 - 00:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
00:55 - 01:00	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
01:00 - 01:05	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
01:05 - 01:10	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:10 - 01:15	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
01:15 - 01:20	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:20 - 01:25	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:25 - 01:30	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:30 - 01:35	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
01:35 - 01:40	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:40 - 01:45	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:45 - 01:50	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
01:50 - 01:55	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:55 - 02:00	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9



## 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 คลองจั่น ท้องนาเกลือ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class I (09-10/04/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05058  
MEASURING DATE : 09-10/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

09-10/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
02:05 - 02:10	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
02:10 - 02:15	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:15 - 02:20	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:20 - 02:25	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
02:25 - 02:30	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:30 - 02:35	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:35 - 02:40	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:40 - 02:45	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
02:45 - 02:50	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:50 - 02:55	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
02:55 - 03:00	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:00 - 03:05	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
03:05 - 03:10	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:10 - 03:15	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:15 - 03:20	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:20 - 03:25	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:25 - 03:30	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:30 - 03:35	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
03:35 - 03:40	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
03:40 - 03:45	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:45 - 03:50	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:50 - 03:55	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
03:55 - 04:00	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
04:00 - 04:05	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
04:05 - 04:10	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
04:10 - 04:15	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
04:15 - 04:20	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
04:20 - 04:25	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
04:25 - 04:30	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0

## 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 01120943 Class 1 (09-10/04/2023)  
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05058  
 MEASURING DATE : 09-10/04/2023  
 RECEIVED DATE : 12/04/2023  
 REPORTED DATE : 20/04/2023

09-10/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีกรรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
04:35 - 04:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
04:40 - 04:45	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
04:45 - 04:50	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
04:50 - 04:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:55 - 05:00	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
05:00 - 05:05	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
05:05 - 05:10	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
05:10 - 05:15	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
05:15 - 05:20	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
05:20 - 05:25	56.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.3
05:25 - 05:30	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
05:30 - 05:35	57.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.2
05:35 - 05:40	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
05:40 - 05:45	57.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	8.3
05:45 - 05:50	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
05:50 - 05:55	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
05:55 - 06:00	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
06:00 - 07:00	58.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	4.2
07:00 - 08:00	57.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	3.3
08:00 - 09:00	67.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.7
09:00 - 10:00	73.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	19.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

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

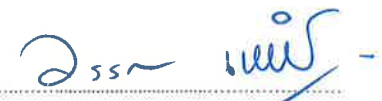
\*\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/04/2023

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 เอสซี - เจริญ 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 01120943 Class 1 (10-11/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05059  
MEASURING DATE : 10-11/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

10-11/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	77.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	22.7
11:00 - 12:00	75.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	21.2
12:00 - 13:00	76.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	21.8
13:00 - 14:00	70.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.3
14:00 - 15:00	69.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	15.1
15:00 - 16:00	71.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	17.3
16:00 - 17:00	71.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.9
17:00 - 18:00	69.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.7
18:00 - 19:00	52.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	40.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	40.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	40.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
22:05 - 22:10	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
22:10 - 22:15	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
22:15 - 22:20	56.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.4
22:20 - 22:25	56.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.8
22:25 - 22:30	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
22:30 - 22:35	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:35 - 22:40	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
22:40 - 22:45	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
22:45 - 22:50	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
22:50 - 22:55	55.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.6
22:55 - 23:00	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:00 - 23:05	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
23:05 - 23:10	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
23:10 - 23:15	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
23:15 - 23:20	57.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	7.6
23:20 - 23:25	55.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.8
23:25 - 23:30	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9

## 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 01120943 Class 1 (10-11/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05059  
MEASURING DATE : 10-11/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

10-11/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
23:35 - 23:40	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
23:40 - 23:45	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
23:45 - 23:50	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
23:50 - 23:55	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:55 - 00:00	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
00:00 - 00:05	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
00:05 - 00:10	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
00:10 - 00:15	54.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.2
00:15 - 00:20	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
00:20 - 00:25	55.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.9
00:25 - 00:30	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
00:30 - 00:35	54.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.6
00:35 - 00:40	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
00:40 - 00:45	55.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.3
00:45 - 00:50	54.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.9
00:50 - 00:55	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
00:55 - 01:00	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
01:00 - 01:05	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
01:05 - 01:10	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
01:10 - 01:15	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
01:15 - 01:20	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
01:20 - 01:25	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
01:25 - 01:30	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
01:30 - 01:35	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
01:35 - 01:40	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
01:40 - 01:45	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
01:45 - 01:50	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
01:50 - 01:55	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
01:55 - 02:00	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7

## 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 01120943 Class 1 (10-11/04/2023)  
 S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05059  
 MEASURING DATE : 10-11/04/2023  
 RECEIVED DATE : 12/04/2023  
 REPORTED DATE : 20/04/2023

10-11/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
02:05 - 02:10	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
02:10 - 02:15	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
02:15 - 02:20	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
02:20 - 02:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
02:25 - 02:30	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
02:30 - 02:35	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
02:35 - 02:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
02:40 - 02:45	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
02:45 - 02:50	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
02:50 - 02:55	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
02:55 - 03:00	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
03:00 - 03:05	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:05 - 03:10	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:10 - 03:15	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
03:15 - 03:20	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
03:20 - 03:25	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
03:25 - 03:30	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
03:30 - 03:35	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:35 - 03:40	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
03:40 - 03:45	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
03:45 - 03:50	53.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.4
03:50 - 03:55	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
03:55 - 04:00	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
04:00 - 04:05	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
04:05 - 04:10	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
04:10 - 04:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:15 - 04:20	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
04:20 - 04:25	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
04:25 - 04:30	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7



## 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 01120943 Class I (10-11/04/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05059  
MEASURING DATE : 10-11/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

10-11/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
04:35 - 04:40	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
04:40 - 04:45	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
04:45 - 04:50	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
04:50 - 04:55	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
04:55 - 05:00	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:00 - 05:05	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
05:05 - 05:10	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
05:10 - 05:15	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
05:15 - 05:20	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
05:20 - 05:25	55.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.5
05:25 - 05:30	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
05:30 - 05:35	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
05:35 - 05:40	58.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	9.1
05:40 - 05:45	64.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	14.7
05:45 - 05:50	66.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	16.4
05:50 - 05:55	55.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.2
05:55 - 06:00	54.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.1
06:00 - 07:00	56.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	2.5
07:00 - 08:00	59.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	5.0
08:00 - 09:00	67.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.7
09:00 - 10:00	70.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1</sup>					10

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>1/2</sup> Start Time

\* 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 Photankhun)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/04/2023

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER	บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	05060
ADDRESS	99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	11-12/04/2023
SAMPLE SOURCE	โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	12/04/2023
SAMPLE POINT	บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	20/04/2023
PARAMETER**	ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120943 Class I (11-12/04/2023)		
	S/N G303409 Class I (29/01/2023)		

11-12/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	70.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	16.1
11:00 - 12:00	66.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	12.0
12:00 - 13:00	69.3	07:00 - 08:00	54.4	57.1	14.9
13:00 - 14:00	64.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	9.8
14:00 - 15:00	56.7	07:00 - 08:00	54.4	57.1	2.3
15:00 - 16:00	58.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	4.2
16:00 - 17:00	52.1	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
17:00 - 18:00	48.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
18:00 - 19:00	47.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
19:00 - 20:00	51.5	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
20:00 - 21:00	50.6	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
21:00 - 22:00	50.9	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
22:00 - 22:05	54.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.5
22:05 - 22:10	54.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.4
22:10 - 22:15	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
22:15 - 22:20	55.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	6.0
22:20 - 22:25	53.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.2
22:25 - 22:30	55.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	5.4
22:30 - 22:35	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
22:35 - 22:40	52.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.1
22:40 - 22:45	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
22:45 - 22:50	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
22:50 - 22:55	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7
22:55 - 23:00	53.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.6
23:00 - 23:05	54.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.8
23:05 - 23:10	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:10 - 23:15	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
23:15 - 23:20	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
23:20 - 23:25	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
23:25 - 23:30	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3

## 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 01120943 Class 1 (11-12/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05060  
MEASURING DATE : 11-12/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

11-12/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
23:30 - 23:35	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
23:35 - 23:40	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
23:40 - 23:45	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
23:45 - 23:50	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
23:50 - 23:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
23:55 - 00:00	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:00 - 00:05	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:05 - 00:10	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
00:10 - 00:15	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
00:15 - 00:20	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:20 - 00:25	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
00:25 - 00:30	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
00:30 - 00:35	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
00:35 - 00:40	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
00:40 - 00:45	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
00:45 - 00:50	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
00:50 - 00:55	52.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.3
00:55 - 01:00	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
01:00 - 01:05	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
01:05 - 01:10	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:10 - 01:15	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
01:15 - 01:20	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:20 - 01:25	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:25 - 01:30	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
01:30 - 01:35	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
01:35 - 01:40	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
01:40 - 01:45	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
01:45 - 01:50	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
01:50 - 01:55	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
01:55 - 02:00	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7

## 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 01120943 Class I (11-12/04/2023)  
S/N G303409 Class I (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05060  
MEASURING DATE : 11-12/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

11-12/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
02:00 - 02:05	53.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	4.1
02:05 - 02:10	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
02:10 - 02:15	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
02:15 - 02:20	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
02:20 - 02:25	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
02:25 - 02:30	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
02:30 - 02:35	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
02:35 - 02:40	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:40 - 02:45	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:45 - 02:50	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:50 - 02:55	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
02:55 - 03:00	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:00 - 03:05	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
03:05 - 03:10	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
03:10 - 03:15	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:15 - 03:20	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
03:20 - 03:25	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
03:25 - 03:30	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
03:30 - 03:35	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:35 - 03:40	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
03:40 - 03:45	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:45 - 03:50	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
03:50 - 03:55	50.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.4
03:55 - 04:00	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
04:00 - 04:05	51.1	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.5
04:05 - 04:10	50.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.7
04:10 - 04:15	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
04:15 - 04:20	49.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.2
04:20 - 04:25	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:25 - 04:30	53.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.7

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลองจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD: ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120943 Class 1 (11-12/04/2023)  
S/N G303409 Class 1 (29/01/2023)

SAMPLE NO. : 05060  
MEASURING DATE : 11-12/04/2023  
RECEIVED DATE : 12/04/2023  
REPORTED DATE : 20/04/2023

11-12/04/2023	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A)) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ*	29/01/2023	ระดับเสียงพื้นฐาน $L_{90}$ (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A) คณะกรรมการควบคุมมลพิษ
04:30 - 04:35	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
04:35 - 04:40	50.7	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.1
04:40 - 04:45	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:45 - 04:50	50.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	0.9
04:50 - 04:55	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
04:55 - 05:00	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
05:00 - 05:05	51.3	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.7
05:05 - 05:10	51.6	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.0
05:10 - 05:15	50.9	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.3
05:15 - 05:20	51.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	1.9
05:20 - 05:25	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:25 - 05:30	52.0	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.4
05:30 - 05:35	52.4	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.8
05:35 - 05:40	52.2	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.6
05:40 - 05:45	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
05:45 - 05:50	51.8	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.2
05:50 - 05:55	52.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	2.9
05:55 - 06:00	53.5	00:20 - 00:25	49.6	50.9	3.9
06:00 - 07:00	51.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
07:00 - 08:00	43.8	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
08:00 - 09:00	49.4	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
09:00 - 10:00	50.2	07:00 - 08:00	54.4	57.1	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time

\* 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 Photankh)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

20/04/2023

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

COPY



Request No. LA66-R0456

Report No. R6604-1421

## 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 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 05284  
MEASURING DATE : 18-19/04/2023  
RECEIVED DATE : 20/04/2023  
REPORTED DATE : 25/04/2023

TIME \ DATE	18-19/04/2023 ( $L_{eq}$ )	18-19/04/2023 ( $L_{max}$ )	18-19/04/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00	69.9	96.3	67.2	dB(A)
11:00 - 12:00	76.9	100.0	64.9	dB(A)
12:00 - 13:00	77.9	99.9	65.8	dB(A)
13:00 - 14:00	74.0	97.1	64.5	dB(A)
14:00 - 15:00	73.9	97.6	65.4	dB(A)
15:00 - 16:00	74.9	99.5	66.4	dB(A)
16:00 - 17:00	69.9	94.0	64.3	dB(A)
17:00 - 18:00	59.5	77.5	57.6	dB(A)
18:00 - 19:00	58.2	69.8	57.3	dB(A)
19:00 - 20:00	58.2	67.3	57.1	dB(A)
20:00 - 21:00	57.0	74.3	55.9	dB(A)
21:00 - 22:00	56.8	69.1	55.7	dB(A)
22:00 - 23:00	57.6	67.4	56.7	dB(A)
23:00 - 00:00	57.3	66.7	56.5	dB(A)
00:00 - 01:00	57.0	70.2	56.2	dB(A)
01:00 - 02:00	56.5	64.8	55.7	dB(A)
02:00 - 03:00	55.6	64.9	54.5	dB(A)
03:00 - 04:00	54.4	62.9	53.5	dB(A)
04:00 - 05:00	54.3	65.6	53.3	dB(A)
05:00 - 06:00	55.4	72.7	53.8	dB(A)
06:00 - 07:00	61.0	89.0	54.3	dB(A)
07:00 - 08:00	62.0	92.4	56.9	dB(A)
08:00 - 09:00	74.9	98.3	64.5	dB(A)
09:00 - 10:00	71.2	91.6	64.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	70.4	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	71.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	100.0	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1</sup>	115 <sup>1/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/04/2023

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

COPY

Request No. LA66-R0456

Report No. R6604-1422

## 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 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 05285  
MEASURING DATE : 19-20/04/2023  
RECEIVED DATE : 20/04/2023  
REPORTED DATE : 25/04/2023

TIME \ DATE	19-20/04/2023 ( $L_{eq}$ )	19-20/04/2023 ( $L_{max}$ )	19-20/04/2023 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	71.6	94.2	67.3	dB(A)
11:00 - 12:00	72.6	94.1	66.8	dB(A)
12:00 - 13:00	71.4	94.2	64.8	dB(A)
13:00 - 14:00	71.8	93.3	65.9	dB(A)
14:00 - 15:00	71.6	93.2	67.9	dB(A)
15:00 - 16:00	71.4	91.4	67.9	dB(A)
16:00 - 17:00	66.7	91.8	61.7	dB(A)
17:00 - 18:00	66.8	92.0	60.8	dB(A)
18:00 - 19:00	58.9	83.5	57.9	dB(A)
19:00 - 20:00	58.1	71.5	57.1	dB(A)
20:00 - 21:00	58.1	71.5	57.0	dB(A)
21:00 - 22:00	56.7	67.6	55.4	dB(A)
22:00 - 23:00	56.0	65.9	54.7	dB(A)
23:00 - 00:00	55.5	67.8	54.3	dB(A)
00:00 - 01:00	54.9	65.4	53.9	dB(A)
01:00 - 02:00	54.6	67.3	53.6	dB(A)
02:00 - 03:00	54.2	64.4	53.5	dB(A)
03:00 - 04:00	54.2	64.5	53.5	dB(A)
04:00 - 05:00	54.1	62.8	53.5	dB(A)
05:00 - 06:00	56.0	74.2	54.2	dB(A)
06:00 - 07:00	57.5	79.2	55.4	dB(A)
07:00 - 08:00	68.5	94.1	66.6	dB(A)
08:00 - 09:00	72.0	94.0	69.5	dB(A)
09:00 - 10:00	72.0	97.7	66.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	67.8	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	97.7	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Tummarat Phuangshum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/04/2023

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

COPY