

ภาคผนวก

- ภาคผนวกที่ 1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 2 หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน และใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศของสถานที่ทำงานและสถานที่เก็บรักษาสารเคมีอันตราย ระดับความร้อนแสงสว่าง และเสียง จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
- ภาคผนวกที่ 3 ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- ภาคผนวกที่ 4 สรุปรายการสอบเทียบอุปกรณ์เครื่องมือ
- ภาคผนวกที่ 5 เอกสาร Detection Limit ของรายการทดสอบ
- ภาคผนวกที่ 6 หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวกที่ 7 เอกสารการเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการ Culture Thonglor
- ภาคผนวกที่ 8 หนังสือแจ้งการดำเนินโครงการก่อสร้าง Culture Thonglor และการเข้าสำรวจพื้นที่บ้านข้างเคียงรอบโครงการก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- ภาคผนวกที่ 9 เอกสารอนุญาตยินยอมให้ที่ดิน
- ภาคผนวกที่ 10 เอกสารแจ้งเปลี่ยนแปลงจุดตรวจวัดระดับเสียง
- ภาคผนวกที่ 11 เอกสารตรวจสอบสภาพยานพาหนะ
- ภาคผนวกที่ 12 เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า
- ภาคผนวกที่ 13 เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร
- ภาคผนวกที่ 14 เอกสารแจ้งทำงานนอกเวลา
- ภาคผนวกที่ 15 ข้อมูลแรงงานก่อสร้าง
- ภาคผนวกที่ 16 เอกสารตรวจสอบถังดับเพลิง ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
- ภาคผนวกที่ 17 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
- ภาคผนวกที่ 18 ผังบุคลากรทางด้านความปลอดภัยประจำโครงการ
- ภาคผนวกที่ 19 ใบประกอบวิชาชีพ จป.
- ภาคผนวกที่ 20 ผังบุคลากรประจำหน่วยงานก่อสร้าง
- ภาคผนวกที่ 21 หนังสือแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนอาคาร (แบบ ยผ.4)
- ภาคผนวกที่ 22 คู่มือความปลอดภัยในงานก่อสร้าง
- ภาคผนวกที่ 23 เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุ

ภาคผนวก (ต่อ)

ภาคผนวกที่	24	การตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	25	เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย
ภาคผนวกที่	26	สรุปสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	27	กิจกรรม CSR ประจำปี 2567
ภาคผนวกที่	28	เอกสารการรับเรื่องร้องเรียน
ภาคผนวกที่	29	เอกสารการรับกำจัดขยะ/ใบเสร็จ
ภาคผนวกที่	30	เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ของ Tower Crane

ภาคผนวกที่ 1

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6707067

Report No. 6707-0937 - 6707-0939

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 23/07/2024 SAMPLE NO. : A67070937 - A67070939
TESTED DATE : 23/07/2024-23/07/2024 REPORTED DATE : 24/07/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	13-14/07/2024	0.117	0.33	mg/m ³
		14-15/07/2024	0.097	0.33	mg/m ³
		15-16/07/2024	0.301	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

24/07/2024

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

COPY

Request No. ATR6707067

Report No. 6707-0934 - 6707-0936

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 23/07/2024 SAMPLE NO. : A67070934 - A67070936
TESTED DATE : 23/07/2024-23/07/2024 REPORTED DATE : 24/07/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	13-14/07/2024	0.062	0.12	mg/m ³
		14-15/07/2024	0.046	0.12	mg/m ³
		15-16/07/2024	0.112	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

24/07/2024

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

COPY

Request No. ATR6708036

Report No. 6708-0636 - 6708-0638

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 23/08/2024 SAMPLE NO. : A67080636 - A67080638
TESTED DATE : 23/08/2024-24/08/2024 REPORTED DATE : 26/08/2024

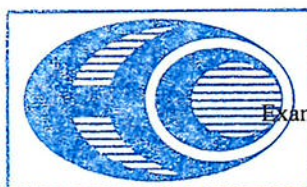
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	15-16/08/2024	0.328	0.33	mg/m ³
		16-17/08/2024	0.214	0.33	mg/m ³
		17-18/08/2024	0.249	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Thanatporn Klinsoapon)

26/08/2024

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

COPY

Request No. ATR6708036

Report No. 6708-0633 - 6708-0635

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 23/08/2024 SAMPLE NO. : A67080633 - A67080635
TESTED DATE : 23/08/2024-24/08/2024 REPORTED DATE : 26/08/2024

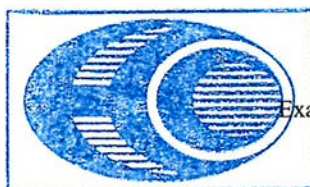
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	15-16/08/2024	0.114	0.12	mg/m ³
		16-17/08/2024	0.072	0.12	mg/m ³
		17-18/08/2024	0.079	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

26/08/2024

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

COPY

Request No. ATR6709042

Report No. 6709-0754 - 6709-0756

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 23/09/2024 SAMPLE NO. : A67090754 - A67090756
TESTED DATE : 23/09/2024-24/09/2024 REPORTED DATE : 25/09/2024

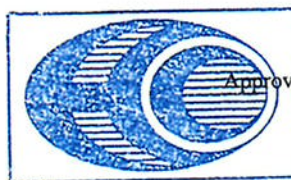
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	14-15/09/2024	0.084	0.33	mg/m ³
		15-16/09/2024	0.084	0.33	mg/m ³
		16-17/09/2024	0.321	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



Approved By

(Miss Thanatporn Klinsonop)

25/09/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. ATR6709042

Report No. 6709-0751 - 6709-0753

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 23/09/2024 SAMPLE NO. : A67090751 - A67090753
TESTED DATE : 23/09/2024-24/09/2024 REPORTED DATE : 25/09/2024

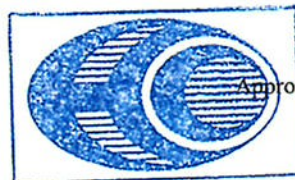
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	14-15/09/2024	0.033	0.12	mg/m ³
		15-16/09/2024	0.042	0.12	mg/m ³
		16-17/09/2024	0.249	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoapon)

25/09/2024

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

COPY

Request No. ATR6711007

Report No. 6711-0052 - 6711-0054

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ Culture Thonglor(ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 06/11/2024 SAMPLE NO. : A67110052 - A67110054
TESTED DATE : 06/11/2024-06/11/2024 REPORTED DATE : 07/11/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	19-20/10/2024	0.173	0.33	mg/m ³
		20-21/10/2024	0.081	0.33	mg/m ³
		21-22/10/2024	0.157	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

07/11/2024

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

COPY

Request No. ATR6711007

Report No. 6711-0049 - 6711-0051

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ Culture Thonglor(ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 06/11/2024 SAMPLE NO. : A67110049 - A67110051
TESTED DATE : 06/11/2024-06/11/2024 REPORTED DATE : 07/11/2024

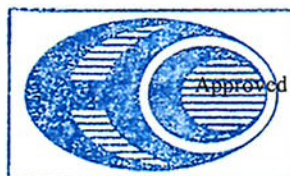
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	19-20/10/2024	0.050	0.12	mg/m ³
		20-21/10/2024	0.030	0.12	mg/m ³
		21-22/10/2024	0.071	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By Thongchai Boonsak

(Mr. Thongchai Boonsak)

07/11/2024

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

COPY

Request No. ATR6711069

Report No. 6711-1172 - 6711-1174

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 29/11/2024 SAMPLE NO. : A67111172 - A67111174
TESTED DATE : 29/11/2024-30/11/2024 REPORTED DATE : 02/12/2024

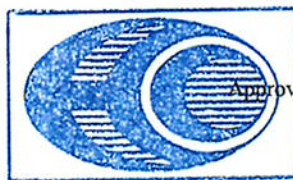
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	21-22/11/2024	0.361	0.33	mg/m ³
		22-23/11/2024	0.304	0.33	mg/m ³
		23-24/11/2024	0.244	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

02/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. ATR6711069

Report No. 6711-1169 - 6711-1171

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดชี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 29/11/2024 SAMPLE NO. : A67111169 - A67111171
TESTED DATE : 29/11/2024-30/11/2024 REPORTED DATE : 02/12/2024

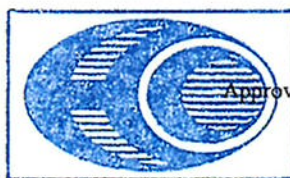
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	21-22/11/2024	0.145	0.12	mg/m ³
		22-23/11/2024	0.116	0.12	mg/m ³
		23-24/11/2024	0.092	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

02/12/2024

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

COPY

Request No. ATR6712065

Report No. 6712-1082 - 6712-1084

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 28/12/2024 SAMPLE NO. : A67121082 - A67121084
TESTED DATE : 28/12/2024-10/01/2025 REPORTED DATE : 14/01/2025

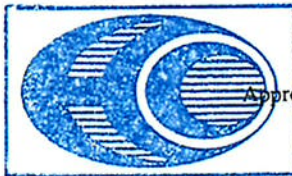
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	20-21/12/2024	0.285	0.33	mg/m ³
		21-22/12/2024	0.234	0.33	mg/m ³
		22-23/12/2024	0.109	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.


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

(Sampling By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsoon)

14/01/2025

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

COPY

Request No. ATR6712065

Report No. 6712-1079 - 6712-1081

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
RECEIVED DATE : 28/12/2024 SAMPLE NO. : A67121079 - A67121081
TESTED DATE : 28/12/2024-10/01/2025 REPORTED DATE : 14/01/2025

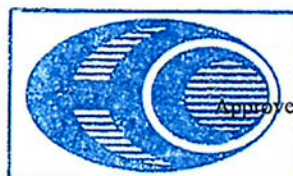
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	20-21/12/2024	0.140	0.12	mg/m ³
		21-22/12/2024	0.129	0.12	mg/m ³
		22-23/12/2024	0.070	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

14/01/2025

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

COPY

Request No. ATR6707067

Report No. 6707-0943 - 6707-0945

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
RECEIVED DATE : 23/07/2024 SAMPLE NO. : A67070943 - A67070945
TESTED DATE : 23/07/2024-23/07/2024 REPORTED DATE : 24/07/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	13-14/07/2024	0.049	0.33	mg/m ³
		14-15/07/2024	0.030	0.33	mg/m ³
		15-16/07/2024	0.073	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Thanatporn Klinsoon)

24/07/2024

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

COPY

Request No. ATR6707067

Report No. 6707-0940 - 6707-0942

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
RECEIVED DATE : 23/07/2024 SAMPLE NO. : A67070940 - A67070942
TESTED DATE : 23/07/2024-23/07/2024 REPORTED DATE : 24/07/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{/1}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	13-14/07/2024	0.022	0.12	mg/m ³
		14-15/07/2024	0.015	0.12	mg/m ³
		15-16/07/2024	0.042	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Thanatporn Klinsoon)

24/07/2024

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

COPY

Request No. ATR6708036

Report No. 6708-0642 - 6708-0644

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
RECEIVED DATE : 23/08/2024 SAMPLE NO. : A67080642 - A67080644
TESTED DATE : 23/08/2024-24/08/2024 REPORTED DATE : 26/08/2024

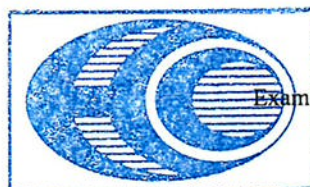
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	15-16/08/2024	0.041	0.33	mg/m ³
		16-17/08/2024	0.049	0.33	mg/m ³
		17-18/08/2024	0.045	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Thanatporn Klinsoon)

26/08/2024

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

COPY

Request No. ATR6708036

Report No. 6708-0639 - 6708-0641

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
RECEIVED DATE : 23/08/2024 SAMPLE NO. : A67080639 - A67080641
TESTED DATE : 23/08/2024-24/08/2024 REPORTED DATE : 26/08/2024

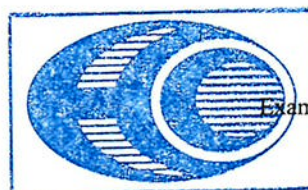
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal 10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	15-16/08/2024	0.030	0.12	mg/m ³
		16-17/08/2024	0.034	0.12	mg/m ³
		17-18/08/2024	0.026	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By.....

(Miss Thanatporn Klinsoon)

26/08/2024

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

COPY

Request No. ATR6709042

Report No. 6709-0760 - 6709-0762

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
RECEIVED DATE : 23/09/2024 SAMPLE NO. : A67090760 - A67090762
TESTED DATE : 23/09/2024-24/09/2024 REPORTED DATE : 25/09/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	14-15/09/2024	0.061	0.33	mg/m ³
		15-16/09/2024	0.043	0.33	mg/m ³
		16-17/09/2024	0.193	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsoopon)

25/09/2024

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

COPY

Request No. ATR6709042

Report No. 6709-0757 - 6709-0759

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
RECEIVED DATE : 23/09/2024 SAMPLE NO. : A67090757 - A67090759
TESTED DATE : 23/09/2024-24/09/2024 REPORTED DATE : 25/09/2024

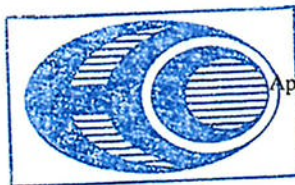
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	14-15/09/2024	0.041	0.12	mg/m ³
		15-16/09/2024	0.029	0.12	mg/m ³
		16-17/09/2024	0.112	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanaporn Klinsopon)

25/09/2024

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

COPY

Request No. ATR6711007

Report No. 6711-0058 - 6711-0060

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ Culture Thonglor(ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
RECEIVED DATE : 06/11/2024 SAMPLE NO. : A67110058 - A67110060
TESTED DATE : 06/11/2024-06/11/2024 REPORTED DATE : 07/11/2024

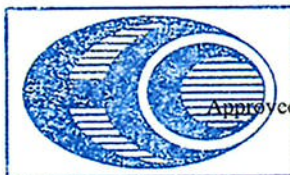
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	19-20/10/2024	0.013	0.33	mg/m ³
		20-21/10/2024	0.020	0.33	mg/m ³
		21-22/10/2024	0.040	0.33	mg/m ³

REMARK:

¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Mr. Thongchai Boonsak)

07/11/2024

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

COPY



Request No. ATR6711007

Report No. 6711-0055 - 6711-0057

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ Culture Thonglor(ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
RECEIVED DATE : 06/11/2024 SAMPLE NO. : A67110055 - A67110057
TESTED DATE : 06/11/2024-06/11/2024 REPORTED DATE : 07/11/2024

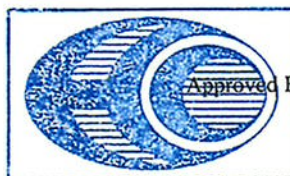
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	19-20/10/2024	0.010	0.12	mg/m ³
		20-21/10/2024	0.016	0.12	mg/m ³
		21-22/10/2024	0.025	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By

(Mr. Thongchai Boonsak)

07/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. ATR6711069

Report No. 6711-1178 - 6711-1180

TEST REPORT

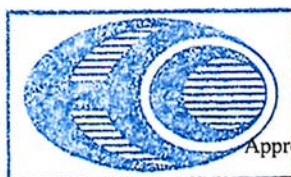
CUSTOMER : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE NAME : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
 RECEIVED DATE : 29/11/2024 SAMPLE NO. : A67111178 - A67111180
 TESTED DATE : 29/11/2024-30/11/2024 REPORTED DATE : 02/12/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	21-22/11/2024	0.066	0.33	mg/m ³
		22-23/11/2024	0.057	0.33	mg/m ³
		23-24/11/2024	0.053	0.33	mg/m ³

REMARK:^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By

(Miss Thanatporn Klinsohon)

02/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. ATR6711069

Report No. 6711-1175 - 6711-1177

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
RECEIVED DATE : 29/11/2024 SAMPLE NO. : A67111175 - A67111177
TESTED DATE : 29/11/2024-30/11/2024 REPORTED DATE : 02/12/2024

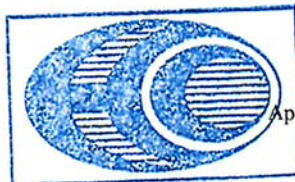
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ¹⁾	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	21-22/11/2024	0.039	0.12	mg/m ³
		22-23/11/2024	0.034	0.12	mg/m ³
		23-24/11/2024	0.025	0.12	mg/m ³

REMARK:

¹⁾ Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

02/12/2024

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

COPY

Request No. ATR6712065

Report No. 6712-1088 - 6712-1090

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณโรงแรม แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
RECEIVED DATE : 28/12/2024 SAMPLE NO. : A67121088 - A67121090
TESTED DATE : 28/12/2024-10/01/2025 REPORTED DATE : 14/01/2025

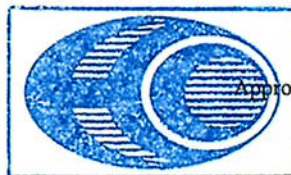
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	19-20/12/2024	0.086	0.33	mg/m ³
		20-21/12/2024	0.106	0.33	mg/m ³
		21-22/12/2024	0.081	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

14/01/2025

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

COPY

Request No. ATR6712065

Report No. 6712-1085 - 6712-1087

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE NAME : บริเวณโรงแรม แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
RECEIVED DATE : 28/12/2024 SAMPLE NO. : A67121085 - A67121087
TESTED DATE : 28/12/2024-10/01/2025 REPORTED DATE : 14/01/2025

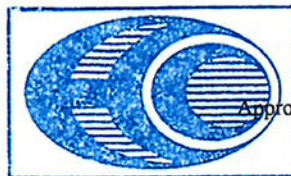
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	19-20/12/2024	0.056	0.12	mg/m ³
		20-21/12/2024	0.062	0.12	mg/m ³
		21-22/12/2024	0.052	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

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

(Sampling By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoon)

14/01/2025

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

COPY

Request No. LA67-R0781

Report No. R6707-3048 - R6707-3050

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* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model M200E S/N 3998

SAMPLE NO. : 24748-24750
SAMPLING DATE : 13-16/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

TIME / DATE	13-14/07/2024	14-15/07/2024	15-16/07/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	0.017	0.012	0.025	ppm
11:00 - 12:00	0.019	0.008	0.033	ppm
12:00 - 13:00	0.019	0.007	0.034	ppm
13:00 - 14:00	0.021	0.006	0.016	ppm
14:00 - 15:00	0.019	0.007	0.026	ppm
15:00 - 16:00	0.026	0.006	0.031	ppm
16:00 - 17:00	0.030	0.008	0.028	ppm
17:00 - 18:00	0.026	0.007	0.033	ppm
18:00 - 19:00	0.036	0.007	0.026	ppm
19:00 - 20:00	0.040	0.007	0.023	ppm
20:00 - 21:00	0.027	0.006	0.030	ppm
21:00 - 22:00	0.020	0.007	0.023	ppm
22:00 - 23:00	0.013	0.007	0.022	ppm
23:00 - 00:00	0.014	0.013	0.020	ppm
00:00 - 01:00	0.014	0.015	0.011	ppm
01:00 - 02:00	0.012	0.013	0.010	ppm
02:00 - 03:00	0.009	0.012	0.008	ppm
03:00 - 04:00	0.009	0.011	0.007	ppm
04:00 - 05:00	0.008	0.010	0.008	ppm
05:00 - 06:00	0.012	0.010	0.010	ppm
06:00 - 07:00	0.014	0.012	0.013	ppm
07:00 - 08:00	0.018	0.017	0.014	ppm
08:00 - 09:00	0.018	0.016	0.014	ppm
09:00 - 10:00	0.017	0.042	0.018	ppm
Maximum 1 hr.	0.040	0.042	0.034	ppm
Average 24 hr.	0.019	0.011	0.020	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{1/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/07/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5306 - R6708-5308

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* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N ENOAIT20003573

SAMPLE NO. : 30700-30702
SAMPLING DATE : 15-18/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

TIME / DATE	15-16/08/2024	16-17/08/2024	17-18/08/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ^{/2}	0.018	0.038	0.050	ppm
12:00 - 13:00	0.021	0.052	0.050	ppm
13:00 - 14:00	0.023	0.018	0.046	ppm
14:00 - 15:00	0.052	0.045	0.044	ppm
15:00 - 16:00	0.037	0.025	0.052	ppm
16:00 - 17:00	0.032	0.028	0.048	ppm
17:00 - 18:00	0.026	0.025	0.013	ppm
18:00 - 19:00	0.013	0.017	0.012	ppm
19:00 - 20:00	0.012	0.013	0.011	ppm
20:00 - 21:00	0.011	0.017	0.011	ppm
21:00 - 22:00	0.012	0.018	0.009	ppm
22:00 - 23:00	0.014	0.018	0.011	ppm
23:00 - 00:00	0.013	0.013	0.008	ppm
00:00 - 01:00	0.011	0.014	0.006	ppm
01:00 - 02:00	0.010	0.012	0.003	ppm
02:00 - 03:00	0.010	0.011	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.009	0.011	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.009	0.010	0.008	ppm
05:00 - 06:00	0.008	0.009	0.010	ppm
06:00 - 07:00	0.010	0.010	0.009	ppm
07:00 - 08:00	0.015	0.013	0.009	ppm
08:00 - 09:00	0.011	0.012	0.008	ppm
09:00 - 10:00	0.032	0.026	0.013	ppm
10:00 - 11:00	0.044	0.029	0.013	ppm
Maximum 1 hr.	0.052	0.052	0.052	ppm
Average 24 hr.	0.019	0.020	0.019	ppm
Standard (1 hr.) ^{/1}	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phosakumy)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0961

Report No. R6709-2336 - R6709-2338

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* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N ENOAIT20003573

SAMPLE NO. : 33555-33557
SAMPLING DATE : 14-17/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

TIME / DATE	14-15/09/2024	15-16/09/2024	16-17/09/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ²	0.018	0.007	0.047	ppm
12:00 - 13:00	0.022	0.006	0.025	ppm
13:00 - 14:00	0.036	0.007	0.032	ppm
14:00 - 15:00	0.050	0.010	0.039	ppm
15:00 - 16:00	0.053	0.011	0.032	ppm
16:00 - 17:00	0.055	0.009	0.032	ppm
17:00 - 18:00	0.045	0.019	0.035	ppm
18:00 - 19:00	0.049	0.012	0.018	ppm
19:00 - 20:00	0.027	0.015	0.017	ppm
20:00 - 21:00	0.016	0.018	0.021	ppm
21:00 - 22:00	0.019	0.018	0.020	ppm
22:00 - 23:00	0.022	0.017	0.019	ppm
23:00 - 00:00	0.020	0.009	0.017	ppm
00:00 - 01:00	0.016	0.006	0.012	ppm
01:00 - 02:00	0.014	0.006	0.009	ppm
02:00 - 03:00	0.012	0.005	0.006	ppm
03:00 - 04:00	0.009	0.004	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.008	0.004	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.009	0.005	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.010	0.009	0.010	ppm
07:00 - 08:00	0.011	0.010	0.010	ppm
08:00 - 09:00	0.010	0.032	0.024	ppm
09:00 - 10:00	0.012	0.017	0.046	ppm
10:00 - 11:00	0.007	0.031	0.047	ppm
Maximum 1 hr.	0.055	0.032	0.047	ppm
Average 24 hr.	0.023	0.012	0.022	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photakuln)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/09/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0217 - R6711-0219

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* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7875

SAMPLE NO. : 40806-40808
SAMPLING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

TIME / DATE	19-20/10/2024	20-21/10/2024	21-22/10/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ²	0.008	0.007	0.011	ppm
12:00 - 13:00	0.015	0.008	0.017	ppm
13:00 - 14:00	0.015	0.008	0.014	ppm
14:00 - 15:00	0.013	0.008	0.011	ppm
15:00 - 16:00	0.013	0.009	0.011	ppm
16:00 - 17:00	0.012	0.010	0.010	ppm
17:00 - 18:00	0.011	0.010	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.009	0.009	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.009	0.008	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.009	0.007	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.007	0.006	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.007	0.006	0.005	ppm
23:00 - 00:00	0.006	0.006	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.006	0.006	0.006	ppm
01:00 - 02:00	0.006	0.008	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.005	0.008	0.007	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.004	0.008	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.003	0.008	ppm
05:00 - 06:00	0.004	0.004	0.009	ppm
06:00 - 07:00	0.004	0.004	0.007	ppm
07:00 - 08:00	0.006	0.004	0.005	ppm
08:00 - 09:00	0.005	0.004	0.010	ppm
09:00 - 10:00	0.005	0.004	0.007	ppm
10:00 - 11:00	0.005	0.005	0.009	ppm
Maximum 1 hr.	0.015	0.010	0.017	ppm
Average 24 hr.	0.008	0.007	0.008	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

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: *Thongchai Boonsak*
(MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024

COPY

Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7332 - R6712-7334

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* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6757

SAMPLE NO. : 48241-48243
SAMPLING DATE : 21-24/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

TIME / DATE	21-22/11/2024	22-23/11/2024	23-24/11/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ²	0.020	0.015	0.019	ppm
12:00 - 13:00	0.017	0.018	0.019	ppm
13:00 - 14:00	0.018	0.020	0.022	ppm
14:00 - 15:00	0.022	0.017	0.021	ppm
15:00 - 16:00	0.022	0.017	0.020	ppm
16:00 - 17:00	0.022	0.018	0.019	ppm
17:00 - 18:00	0.016	0.018	0.018	ppm
18:00 - 19:00	0.016	0.018	0.018	ppm
19:00 - 20:00	0.022	0.016	0.019	ppm
20:00 - 21:00	0.017	0.017	0.019	ppm
21:00 - 22:00	0.018	0.018	0.022	ppm
22:00 - 23:00	0.012	0.016	0.023	ppm
23:00 - 00:00	0.012	0.017	0.022	ppm
00:00 - 01:00	0.013	0.017	0.023	ppm
01:00 - 02:00	0.016	0.017	0.025	ppm
02:00 - 03:00	0.014	0.016	0.019	ppm
03:00 - 04:00	0.014	0.015	0.017	ppm
04:00 - 05:00	0.014	0.017	0.018	ppm
05:00 - 06:00	0.012	0.017	0.019	ppm
06:00 - 07:00	0.013	0.018	0.021	ppm
07:00 - 08:00	0.011	0.016	0.023	ppm
08:00 - 09:00	0.012	0.016	0.023	ppm
09:00 - 10:00	0.013	0.017	0.023	ppm
10:00 - 11:00	0.015	0.017	0.024	ppm
Maximum 1 hr.	0.022	0.020	0.025	ppm
Average 24 hr.	0.016	0.017	0.021	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/}	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK :

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluenwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

Approved By.

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/12/2024

COPY

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5785 - R6712-5787

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* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 8726

SAMPLE NO. : 53605-53607
SAMPLING DATE : 20-23/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

TIME / DATE	20-21/12/2024	21-22/12/2024	22-23/12/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/2}	0.004	0.030	0.011	ppm
12:00 - 13:00	0.025	0.031	0.009	ppm
13:00 - 14:00	0.020	0.016	0.007	ppm
14:00 - 15:00	0.023	0.023	0.007	ppm
15:00 - 16:00	0.036	0.028	0.009	ppm
16:00 - 17:00	0.038	0.024	0.008	ppm
17:00 - 18:00	0.032	0.030	0.007	ppm
18:00 - 19:00	0.032	0.036	0.008	ppm
19:00 - 20:00	0.045	0.034	0.009	ppm
20:00 - 21:00	0.026	0.035	0.013	ppm
21:00 - 22:00	0.028	0.018	0.016	ppm
22:00 - 23:00	0.036	0.026	0.014	ppm
23:00 - 00:00	0.042	0.026	0.015	ppm
00:00 - 01:00	0.032	0.025	0.015	ppm
01:00 - 02:00	0.043	0.028	0.015	ppm
02:00 - 03:00	0.046	0.034	0.016	ppm
03:00 - 04:00	0.042	0.036	0.016	ppm
04:00 - 05:00	0.043	0.034	0.016	ppm
05:00 - 06:00	0.037	0.022	0.020	ppm
06:00 - 07:00	0.035	0.008	0.026	ppm
07:00 - 08:00	0.037	0.009	0.032	ppm
08:00 - 09:00	0.035	0.016	0.032	ppm
09:00 - 10:00	0.041	0.016	0.035	ppm
10:00 - 11:00	0.032	0.015	0.032	ppm
Maximum 1 hr.	0.046	0.036	0.035	ppm
Average 24 hr.	0.034	0.025	0.016	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{1/2} Start Time

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

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

08/01/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. LA67-R0781

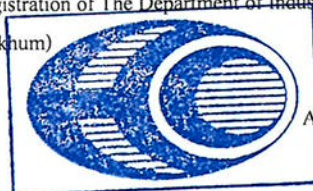
Report No. R6707-3060 - R6707-3062

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084

SAMPLE NO. : 24760-24762
SAMPLING DATE : 13-16/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

TIME / DATE	13-14/07/2024	14-15/07/2024	15-16/07/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	0.010	0.003	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.010	0.003	0.002	ppm
12:00 - 13:00	0.005	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.004	0.003	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.004	0.002	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.005	0.002	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.006	0.002	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.006	0.002	0.005	ppm
18:00 - 19:00	0.007	0.002	0.007	ppm
19:00 - 20:00	0.007	0.002	0.006	ppm
20:00 - 21:00	0.006	0.003	0.007	ppm
21:00 - 22:00	0.005	0.003	0.005	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.002	0.005	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.004	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.003	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.003	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.002	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.002	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.002	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.002	0.002	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.003	0.002	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.004	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.003	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.004	0.003	0.004	ppm
Maximum 1 hr.	0.010	0.004	0.007	ppm
Average 24 hr.	0.005	0.003	0.004	ppm
Standard (1 hr.) ^{/1}	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)Approved By.....
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/07/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5294 - R6708-5296

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7355

SAMPLE NO. : 30688-30690
SAMPLING DATE : 15-18/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

TIME / DATE	15-16/08/2024	16-17/08/2024	17-18/08/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ^{/2}	0.015	0.015	0.013	ppm
12:00 - 13:00	0.015	0.016	0.019	ppm
13:00 - 14:00	0.013	0.012	0.020	ppm
14:00 - 15:00	0.015	0.016	0.021	ppm
15:00 - 16:00	0.016	0.010	0.019	ppm
16:00 - 17:00	0.013	0.018	0.012	ppm
17:00 - 18:00	0.010	0.018	0.009	ppm
18:00 - 19:00	0.008	0.014	0.010	ppm
19:00 - 20:00	0.008	0.010	0.010	ppm
20:00 - 21:00	0.008	0.014	0.011	ppm
21:00 - 22:00	0.009	0.015	0.008	ppm
22:00 - 23:00	0.010	0.014	0.009	ppm
23:00 - 00:00	0.009	0.011	0.007	ppm
00:00 - 01:00	0.008	0.011	0.006	ppm
01:00 - 02:00	0.007	0.009	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.008	0.009	0.006	ppm
03:00 - 04:00	0.007	0.009	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.007	0.009	0.009	ppm
05:00 - 06:00	0.006	0.008	0.008	ppm
06:00 - 07:00	0.006	0.008	0.008	ppm
07:00 - 08:00	0.007	0.009	0.008	ppm
08:00 - 09:00	0.008	0.010	0.007	ppm
09:00 - 10:00	0.009	0.011	0.010	ppm
10:00 - 11:00	0.013	0.013	0.011	ppm
Maximum 1 hr.	0.016	0.018	0.021	ppm
Average 24 hr.	0.010	0.012	0.010	ppm
Standard (1 hr.) ^{/1}	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phosakthum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0961

Report No. R6709-2348 - R6709-2350

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิวา แอช สุภูมิวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N ENOAIT20003572

SAMPLE NO. : 33567-33569
SAMPLING DATE : 14-17/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

TIME / DATE	14-15/09/2024	15-16/09/2024	16-17/09/2024	UNIT
12:00 - 13:00 ²	0.009	0.010	0.011	ppm
13:00 - 14:00	0.013	0.013	0.013	ppm
14:00 - 15:00	0.013	0.011	0.015	ppm
15:00 - 16:00	0.010	0.011	0.013	ppm
16:00 - 17:00	0.009	0.008	0.012	ppm
17:00 - 18:00	0.008	0.006	0.010	ppm
18:00 - 19:00	0.006	0.006	0.009	ppm
19:00 - 20:00	0.006	0.006	0.009	ppm
20:00 - 21:00	0.009	0.008	0.009	ppm
21:00 - 22:00	0.008	0.012	0.006	ppm
22:00 - 23:00	0.008	0.011	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.008	0.009	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.007	0.009	0.005	ppm
01:00 - 02:00	0.007	0.007	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.006	0.006	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.006	0.006	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.006	0.006	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.007	0.006	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.007	0.007	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.008	0.007	0.006	ppm
08:00 - 09:00	0.009	0.008	0.005	ppm
09:00 - 10:00	0.008	0.008	0.005	ppm
10:00 - 11:00	0.007	0.009	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.008	0.009	0.007	ppm
Maximum 1 hr.	0.013	0.013	0.015	ppm
Average 24 hr.	0.008	0.008	0.007	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photanachum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/09/2024

COPY

Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0229 - R6711-0231

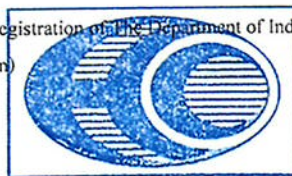
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 8726

SAMPLE NO. : 40818-40820
SAMPLING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

TIME / DATE	19-20/10/2024	20-21/10/2024	21-22/10/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ²	0.017	0.016	0.009	ppm
11:00 - 12:00	0.015	0.009	0.009	ppm
12:00 - 13:00	0.015	0.008	0.009	ppm
13:00 - 14:00	0.018	0.009	0.007	ppm
14:00 - 15:00	0.015	0.015	0.006	ppm
15:00 - 16:00	0.013	0.009	0.006	ppm
16:00 - 17:00	0.011	0.007	0.005	ppm
17:00 - 18:00	0.010	0.016	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.012	0.014	0.005	ppm
19:00 - 20:00	0.010	0.015	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.009	0.017	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.009	0.017	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.009	0.023	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.006	0.018	0.006	ppm
00:00 - 01:00	0.008	0.016	0.005	ppm
01:00 - 02:00	0.010	0.019	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.012	0.020	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.008	0.017	0.007	ppm
04:00 - 05:00	0.010	0.011	0.007	ppm
05:00 - 06:00	0.011	0.014	0.008	ppm
06:00 - 07:00	0.012	0.010	0.008	ppm
07:00 - 08:00	0.012	0.006	0.009	ppm
08:00 - 09:00	0.015	0.008	0.010	ppm
09:00 - 10:00	0.015	0.013	0.009	ppm
Maximum 1 hr.	0.018	0.023	0.010	ppm
Average 24 hr.	0.012	0.014	0.007	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK :

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....


 (MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024

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



Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7344 - R6712-7346

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 : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 2005

SAMPLE NO. : 48253-48255
SAMPLING DATE : 21-24/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

TIME / DATE	21-22/11/2024	22-23/11/2024	23-24/11/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ²	0.002	0.002	0.002	ppm
12:00 - 13:00	0.003	0.002	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.002	0.002	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.003	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.003	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.003	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.003	0.003	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.004	0.004	0.004	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.004	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.004	0.004	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.005	0.004	0.005	ppm
22:00 - 23:00	0.004	0.004	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.004	0.004	0.004	ppm
00:00 - 01:00	0.004	0.004	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.003	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.003	0.003	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.003	0.003	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.003	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.003	0.003	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.003	0.003	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.003	0.003	ppm
08:00 - 09:00	0.002	0.003	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.002	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.003	0.002	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.005	0.004	0.005	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.003	0.003	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK :

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R12173

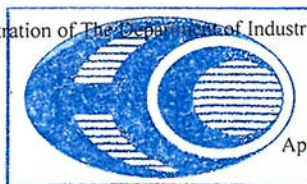
Report No. R6712-5797 - R6712-5799

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอต ทองหล่อ บางกอก
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6758

SAMPLE NO. : 53617-53619
SAMPLING DATE : 19-22/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

TIME / DATE	19-20/12/2024	20-21/12/2024	21-22/12/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	0.022	0.025	0.026	ppm
11:00 - 12:00	0.019	0.020	0.026	ppm
12:00 - 13:00	0.017	0.020	0.020	ppm
13:00 - 14:00	0.016	0.016	0.016	ppm
14:00 - 15:00	0.020	0.020	0.020	ppm
15:00 - 16:00	0.015	0.020	0.024	ppm
16:00 - 17:00	0.016	0.027	0.023	ppm
17:00 - 18:00	0.026	0.032	0.029	ppm
18:00 - 19:00	0.024	0.037	0.033	ppm
19:00 - 20:00	0.024	0.042	0.035	ppm
20:00 - 21:00	0.028	0.046	0.030	ppm
21:00 - 22:00	0.020	0.051	0.039	ppm
22:00 - 23:00	0.018	0.064	0.037	ppm
23:00 - 00:00	0.017	0.060	0.035	ppm
00:00 - 01:00	0.017	0.050	0.040	ppm
01:00 - 02:00	0.021	0.042	0.044	ppm
02:00 - 03:00	0.026	0.057	0.047	ppm
03:00 - 04:00	0.035	0.056	0.048	ppm
04:00 - 05:00	0.029	0.050	0.039	ppm
05:00 - 06:00	0.027	0.048	0.016	ppm
06:00 - 07:00	0.034	0.048	0.012	ppm
07:00 - 08:00	0.039	0.047	0.017	ppm
08:00 - 09:00	0.034	0.043	0.022	ppm
09:00 - 10:00	0.032	0.036	0.020	ppm
Maximum 1 hr.	0.039	0.064	0.048	ppm
Average 24 hr.	0.024	0.040	0.029	ppm
Standard (1 hr.) ^{/1}	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : ^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

08/01/2025

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

COPY

Request No. LA67-R0781

Report No. R6707-3045 - R6707-3047

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* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5700

SAMPLE NO. : 24745-24747
SAMPLING DATE : 13-16/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

TIME / DATE	13-14/07/2024	14-15/07/2024	15-16/07/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/3}	0.005	0.005	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.006	0.005	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.005	0.005	0.005	ppm
13:00 - 14:00	0.004	0.005	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.005	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.004	0.005	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.006	0.005	0.011	ppm
17:00 - 18:00	0.016	0.005	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.005	0.005	0.005	ppm
19:00 - 20:00	0.005	0.005	0.005	ppm
20:00 - 21:00	0.005	0.005	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.004	0.005	0.005	ppm
22:00 - 23:00	0.004	0.005	0.005	ppm
23:00 - 00:00	0.004	0.005	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.004	0.005	0.005	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.005	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.005	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.005	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.005	0.005	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.005	0.005	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.005	0.005	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.005	0.005	0.005	ppm
08:00 - 09:00	0.005	0.005	0.005	ppm
09:00 - 10:00	0.005	0.006	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.016	0.006	0.011	ppm
Average 24 hr.	0.005	0.005	0.005	ppm
Standard (1 hr.) ^{/1}	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{/2}	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{/3} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/07/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5303 - R6708-5305

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* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 1607

SAMPLE NO. : 30697-30699
SAMPLING DATE : 15-18/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

TIME / DATE	15-16/08/2024	16-17/08/2024	17-18/08/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/3}	0.012	0.013	0.014	ppm
12:00 - 13:00	0.012	0.013	0.013	ppm
13:00 - 14:00	0.012	0.012	0.012	ppm
14:00 - 15:00	0.014	0.011	0.013	ppm
15:00 - 16:00	0.014	0.012	0.012	ppm
16:00 - 17:00	0.013	0.013	0.012	ppm
17:00 - 18:00	0.013	0.013	0.012	ppm
18:00 - 19:00	0.013	0.013	0.012	ppm
19:00 - 20:00	0.013	0.012	0.012	ppm
20:00 - 21:00	0.013	0.012	0.012	ppm
21:00 - 22:00	0.013	0.012	0.012	ppm
22:00 - 23:00	0.012	0.012	0.012	ppm
23:00 - 00:00	0.012	0.012	0.012	ppm
00:00 - 01:00	0.012	0.012	0.012	ppm
01:00 - 02:00	0.012	0.012	0.012	ppm
02:00 - 03:00	0.012	0.012	0.012	ppm
03:00 - 04:00	0.012	0.012	0.012	ppm
04:00 - 05:00	0.013	0.012	0.012	ppm
05:00 - 06:00	0.012	0.012	0.012	ppm
06:00 - 07:00	0.012	0.012	0.012	ppm
07:00 - 08:00	0.013	0.012	0.013	ppm
08:00 - 09:00	0.012	0.012	0.013	ppm
09:00 - 10:00	0.013	0.013	0.013	ppm
10:00 - 11:00	0.014	0.013	0.013	ppm
Maximum 1 hr.	0.014	0.013	0.014	ppm
Average 24 hr.	0.013	0.012	0.012	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{1/2}	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{1/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{1/3} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Regulation for P.E. Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phangsoy)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/08/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0961

Report No. R6709-2333 - R6709-2335

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* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6457

SAMPLE NO. : 33552-33554
SAMPLING DATE : 14-17/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

TIME / DATE	14-15/09/2024	15-16/09/2024	16-17/09/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/3}	0.004	0.006	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.004	0.006	0.006	ppm
13:00 - 14:00	0.004	0.006	0.006	ppm
14:00 - 15:00	0.004	0.006	0.006	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.006	0.006	ppm
16:00 - 17:00	0.004	0.006	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.005	0.006	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.005	0.006	0.006	ppm
19:00 - 20:00	0.005	0.006	0.006	ppm
20:00 - 21:00	0.005	0.006	0.006	ppm
21:00 - 22:00	0.005	0.006	0.006	ppm
22:00 - 23:00	0.006	0.006	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.006	0.006	0.006	ppm
00:00 - 01:00	0.006	0.006	0.006	ppm
01:00 - 02:00	0.006	0.006	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.006	0.006	0.006	ppm
03:00 - 04:00	0.006	0.006	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.006	0.006	0.006	ppm
05:00 - 06:00	0.006	0.006	0.006	ppm
06:00 - 07:00	0.006	0.006	0.006	ppm
07:00 - 08:00	0.006	0.006	0.006	ppm
08:00 - 09:00	0.006	0.006	0.006	ppm
09:00 - 10:00	0.006	0.006	0.006	ppm
10:00 - 11:00	0.006	0.006	0.006	ppm
Maximum 1 hr.	0.006	0.006	0.006	ppm
Average 24 hr.	0.005	0.006	0.006	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{1/2}	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK :

^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{1/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{1/3} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Regulation of the Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phonkham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/09/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0214 - R6711-0216

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5702

SAMPLE NO. : 40803-40805
SAMPLING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

TIME / DATE	19-20/10/2024	20-21/10/2024	21-22/10/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ³	0.013	0.013	0.013	ppm
12:00 - 13:00	0.012	0.012	0.013	ppm
13:00 - 14:00	0.012	0.012	0.013	ppm
14:00 - 15:00	0.012	0.012	0.013	ppm
15:00 - 16:00	0.012	0.013	0.014	ppm
16:00 - 17:00	0.012	0.012	0.013	ppm
17:00 - 18:00	0.012	0.012	0.012	ppm
18:00 - 19:00	0.012	0.012	0.013	ppm
19:00 - 20:00	0.012	0.013	0.013	ppm
20:00 - 21:00	0.012	0.012	0.013	ppm
21:00 - 22:00	0.012	0.012	0.013	ppm
22:00 - 23:00	0.012	0.012	0.013	ppm
23:00 - 00:00	0.012	0.012	0.013	ppm
00:00 - 01:00	0.012	0.012	0.013	ppm
01:00 - 02:00	0.012	0.012	0.013	ppm
02:00 - 03:00	0.012	0.012	0.012	ppm
03:00 - 04:00	0.012	0.013	0.012	ppm
04:00 - 05:00	0.012	0.012	0.012	ppm
05:00 - 06:00	0.012	0.013	0.012	ppm
06:00 - 07:00	0.012	0.013	0.012	ppm
07:00 - 08:00	0.012	0.013	0.012	ppm
08:00 - 09:00	0.012	0.013	0.012	ppm
09:00 - 10:00	0.012	0.012	0.012	ppm
10:00 - 11:00	0.017	0.013	0.012	ppm
Maximum 1 hr.	0.017	0.013	0.014	ppm
Average 24 hr.	0.012	0.012	0.013	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantasorn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7329 - R6712-7331

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* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6459

SAMPLE NO. : 48238-48240
SAMPLING DATE : 21-24/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

TIME / DATE	21-22/11/2024	22-23/11/2024	23-24/11/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ¹	0.043	0.043	0.055	ppm
12:00 - 13:00	0.045	0.044	0.055	ppm
13:00 - 14:00	0.042	0.045	0.055	ppm
14:00 - 15:00	0.042	0.045	0.055	ppm
15:00 - 16:00	0.043	0.046	0.055	ppm
16:00 - 17:00	0.043	0.047	0.056	ppm
17:00 - 18:00	0.042	0.048	0.056	ppm
18:00 - 19:00	0.044	0.048	0.055	ppm
19:00 - 20:00	0.044	0.049	0.057	ppm
20:00 - 21:00	0.044	0.050	0.057	ppm
21:00 - 22:00	0.046	0.051	0.057	ppm
22:00 - 23:00	0.047	0.051	0.057	ppm
23:00 - 00:00	0.047	0.052	0.057	ppm
00:00 - 01:00	0.046	0.052	0.057	ppm
01:00 - 02:00	0.045	0.052	0.057	ppm
02:00 - 03:00	0.044	0.053	0.058	ppm
03:00 - 04:00	0.044	0.053	0.058	ppm
04:00 - 05:00	0.044	0.053	0.058	ppm
05:00 - 06:00	0.042	0.054	0.058	ppm
06:00 - 07:00	0.042	0.054	0.058	ppm
07:00 - 08:00	0.042	0.055	0.058	ppm
08:00 - 09:00	0.042	0.055	0.058	ppm
09:00 - 10:00	0.042	0.055	0.058	ppm
10:00 - 11:00	0.043	0.055	0.058	ppm
Maximum 1 hr.	0.047	0.055	0.058	ppm
Average 24 hr.	0.044	0.050	0.057	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluchwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KIINSOPON)

17/12/2024

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

COPY



Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5782 - R6712-5784

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* : Sulfur Dioxide
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
 INSTRUMENT : API Model M100E S/N 1608

SAMPLE NO. : 53602-53604
 SAMPLING DATE : 20-23/12/2024
 RECEIVED DATE : 23/12/2024
 REPORTED DATE : 08/01/2025

TIME / DATE	20-21/12/2024	21-22/12/2024	22-23/12/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ¹³	0.006	0.007	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.006	0.008	0.006	ppm
13:00 - 14:00	0.008	0.007	0.006	ppm
14:00 - 15:00	0.006	0.006	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.006	0.006	0.006	ppm
16:00 - 17:00	0.008	0.007	0.007	ppm
17:00 - 18:00	0.007	0.006	0.005	ppm
18:00 - 19:00	0.006	0.006	0.005	ppm
19:00 - 20:00	0.006	0.007	0.006	ppm
20:00 - 21:00	0.007	0.007	0.006	ppm
21:00 - 22:00	0.006	0.007	0.005	ppm
22:00 - 23:00	0.006	0.006	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.006	0.006	0.006	ppm
00:00 - 01:00	0.006	0.006	0.006	ppm
01:00 - 02:00	0.006	0.006	0.006	ppm
02:00 - 03:00	0.007	0.006	0.006	ppm
03:00 - 04:00	0.007	0.006	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.007	0.006	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.007	0.006	0.006	ppm
06:00 - 07:00	0.007	0.006	0.006	ppm
07:00 - 08:00	0.007	0.006	0.006	ppm
08:00 - 09:00	0.007	0.006	0.006	ppm
09:00 - 10:00	0.007	0.006	0.006	ppm
10:00 - 11:00	0.007	0.006	0.007	ppm
Maximum 1 hr.	0.008	0.008	0.007	ppm
Average 24 hr.	0.007	0.006	0.006	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ¹²	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)

¹² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)

¹³ Start Time

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



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

08/01/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
 REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0781

Report No. R6707-3057 - R6707-3059

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
 PARAMETER* : Sulfur Dioxide
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
 INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3139

SAMPLE NO. : 24757-24759
 SAMPLING DATE : 13-16/07/2024
 RECEIVED DATE : 16/07/2024
 REPORTED DATE : 25/07/2024

TIME / DATE	13-14/07/2024	14-15/07/2024	15-16/07/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/3}	0.006	0.007	0.007	ppm
11:00 - 12:00	0.006	0.007	0.007	ppm
12:00 - 13:00	0.005	0.007	0.007	ppm
13:00 - 14:00	0.005	0.007	0.008	ppm
14:00 - 15:00	0.006	0.007	0.008	ppm
15:00 - 16:00	0.006	0.007	0.007	ppm
16:00 - 17:00	0.006	0.008	0.007	ppm
17:00 - 18:00	0.006	0.007	0.007	ppm
18:00 - 19:00	0.006	0.007	0.008	ppm
19:00 - 20:00	0.006	0.007	0.007	ppm
20:00 - 21:00	0.006	0.007	0.007	ppm
21:00 - 22:00	0.006	0.007	0.008	ppm
22:00 - 23:00	0.006	0.007	0.008	ppm
23:00 - 00:00	0.006	0.007	0.007	ppm
00:00 - 01:00	0.006	0.007	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.006	0.007	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.006	0.007	0.007	ppm
03:00 - 04:00	0.006	0.007	0.007	ppm
04:00 - 05:00	0.006	0.007	0.007	ppm
05:00 - 06:00	0.006	0.007	0.007	ppm
06:00 - 07:00	0.006	0.007	0.007	ppm
07:00 - 08:00	0.007	0.007	0.008	ppm
08:00 - 09:00	0.007	0.007	0.007	ppm
09:00 - 10:00	0.007	0.007	0.007	ppm
Maximum 1 hr.	0.007	0.008	0.008	ppm
Average 24 hr.	0.006	0.007	0.007	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{1/2}	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{1/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{1/3} 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.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/07/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5291 - R6708-5293

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61) SAMPLE NO. : 30685-30687
PARAMETER* : Sulfur Dioxide SAMPLING DATE : 15-18/08/2024
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence RECEIVED DATE : 18/08/2024
INSTRUMENT : API Model MI00E S/N 3220 REPORTED DATE : 26/08/2024

TIME / DATE	15-16/08/2024	16-17/08/2024	17-18/08/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/3}	0.008	0.004	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.007	0.005	0.008	ppm
13:00 - 14:00	0.005	0.003	0.004	ppm
14:00 - 15:00	0.005	0.003	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.003	0.003	ppm
16:00 - 17:00	0.003	0.003	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.003	0.003	0.004	ppm
18:00 - 19:00	0.004	0.003	0.004	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.003	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.005	0.005	0.005	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.003	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.004	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.004	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.004	0.004	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.004	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.003	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.004	0.004	ppm
04:00 - 05:00	0.005	0.017	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.004	0.014	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.004	0.010	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.004	0.008	0.006	ppm
08:00 - 09:00	0.004	0.007	0.006	ppm
09:00 - 10:00	0.004	0.007	0.006	ppm
10:00 - 11:00	0.003	0.006	0.006	ppm
Maximum 1 hr.	0.008	0.017	0.008	ppm
Average 24 hr.	0.004	0.005	0.005	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{1/2}	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{1/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{1/3} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Responsibility of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Pongkavong)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/08/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. LA67-R0961

Report No. R6709-2345 - R6709-2347

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดจี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6459

SAMPLE NO. : 33564-33566
SAMPLING DATE : 14-17/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

TIME / DATE	14-15/09/2024	15-16/09/2024	16-17/09/2024	UNIT
12:00 - 13:00 ^{1/3}	0.007	0.006	0.008	ppm
13:00 - 14:00	0.006	0.006	0.009	ppm
14:00 - 15:00	0.006	0.006	0.010	ppm
15:00 - 16:00	0.005	0.006	0.009	ppm
16:00 - 17:00	0.005	0.006	0.009	ppm
17:00 - 18:00	0.005	0.006	0.009	ppm
18:00 - 19:00	0.005	0.006	0.009	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.005	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.004	0.006	0.008	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.006	0.008	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.006	0.008	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.006	0.008	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.006	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.006	0.008	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.007	0.008	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.007	0.008	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.007	0.008	ppm
05:00 - 06:00	0.004	0.007	0.008	ppm
06:00 - 07:00	0.004	0.007	0.008	ppm
07:00 - 08:00	0.004	0.007	0.008	ppm
08:00 - 09:00	0.004	0.007	0.008	ppm
09:00 - 10:00	0.005	0.007	0.009	ppm
10:00 - 11:00	0.005	0.008	0.009	ppm
11:00 - 12:00	0.006	0.009	0.009	ppm
Maximum 1 hr.	0.007	0.009	0.010	ppm
Average 24 hr.	0.004	0.006	0.008	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{1/2}	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK :

^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{1/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{1/3} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phonakum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/09/2024

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

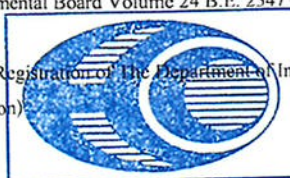
COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5700

SAMPLE NO. : 40815-40817
SAMPLING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

TIME / DATE	19-20/10/2024	20-21/10/2024	21-22/10/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ¹³	0.014	0.015	0.015	ppm
11:00 - 12:00	0.014	0.015	0.015	ppm
12:00 - 13:00	0.014	0.015	0.016	ppm
13:00 - 14:00	0.013	0.014	0.015	ppm
14:00 - 15:00	0.014	0.015	0.016	ppm
15:00 - 16:00	0.014	0.015	0.016	ppm
16:00 - 17:00	0.015	0.016	0.015	ppm
17:00 - 18:00	0.014	0.016	0.015	ppm
18:00 - 19:00	0.015	0.016	0.016	ppm
19:00 - 20:00	0.015	0.017	0.016	ppm
20:00 - 21:00	0.015	0.016	0.017	ppm
21:00 - 22:00	0.015	0.016	0.017	ppm
22:00 - 23:00	0.015	0.015	0.017	ppm
23:00 - 00:00	0.015	0.015	0.017	ppm
00:00 - 01:00	0.015	0.016	0.016	ppm
01:00 - 02:00	0.015	0.016	0.016	ppm
02:00 - 03:00	0.015	0.016	0.015	ppm
03:00 - 04:00	0.015	0.016	0.015	ppm
04:00 - 05:00	0.015	0.017	0.015	ppm
05:00 - 06:00	0.015	0.017	0.015	ppm
06:00 - 07:00	0.015	0.016	0.015	ppm
07:00 - 08:00	0.015	0.016	0.015	ppm
08:00 - 09:00	0.015	0.016	0.015	ppm
09:00 - 10:00	0.015	0.015	0.015	ppm
Maximum 1 hr.	0.015	0.017	0.017	ppm
Average 24 hr.	0.015	0.016	0.016	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ¹²	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)¹² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)¹³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7341 - R6712-7343

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลส์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 1608

SAMPLE NO. : 48250-48252
SAMPLING DATE : 21-24/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

TIME / DATE	21-22/11/2024	22-23/11/2024	23-24/11/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ³	0.008	0.008	0.007	ppm
12:00 - 13:00	0.007	0.007	0.007	ppm
13:00 - 14:00	0.008	0.007	0.007	ppm
14:00 - 15:00	0.008	0.007	0.007	ppm
15:00 - 16:00	0.009	0.007	0.007	ppm
16:00 - 17:00	0.008	0.007	0.007	ppm
17:00 - 18:00	0.007	0.007	0.007	ppm
18:00 - 19:00	0.007	0.007	0.007	ppm
19:00 - 20:00	0.007	0.007	0.006	ppm
20:00 - 21:00	0.007	0.006	0.006	ppm
21:00 - 22:00	0.007	0.007	0.006	ppm
22:00 - 23:00	0.007	0.007	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.007	0.007	0.006	ppm
00:00 - 01:00	0.007	0.006	0.007	ppm
01:00 - 02:00	0.007	0.007	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.007	0.006	0.007	ppm
03:00 - 04:00	0.007	0.006	0.007	ppm
04:00 - 05:00	0.007	0.006	0.007	ppm
05:00 - 06:00	0.007	0.006	0.006	ppm
06:00 - 07:00	0.007	0.007	0.006	ppm
07:00 - 08:00	0.007	0.007	0.006	ppm
08:00 - 09:00	0.007	0.007	0.006	ppm
09:00 - 10:00	0.007	0.007	0.007	ppm
10:00 - 11:00	0.007	0.007	0.006	ppm
Maximum 1 hr.	0.009	0.008	0.007	ppm
Average 24 hr.	0.007	0.007	0.006	ppm
Standard (1 hr.) ¹	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ²	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK :

¹ Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)² Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)³ Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KIINSOPON)

17/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R12173

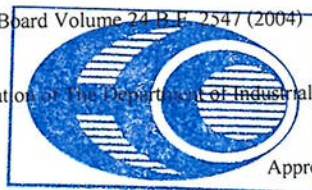
Report No. R6712-5794 - R6712-5796

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
 PARAMETER* : Sulfur Dioxide
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
 INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3139

SAMPLE NO. : 53614-53616
 SAMPLING DATE : 19-22/12/2024
 RECEIVED DATE : 23/12/2024
 REPORTED DATE : 08/01/2025

TIME / DATE	19-20/12/2024	20-21/12/2024	21-22/12/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ³	0.009	0.010	0.011	ppm
11:00 - 12:00	0.009	0.010	0.011	ppm
12:00 - 13:00	0.009	0.010	0.011	ppm
13:00 - 14:00	0.009	0.010	0.010	ppm
14:00 - 15:00	0.009	0.010	0.011	ppm
15:00 - 16:00	0.009	0.011	0.011	ppm
16:00 - 17:00	0.009	0.010	0.011	ppm
17:00 - 18:00	0.010	0.010	0.011	ppm
18:00 - 19:00	0.010	0.011	0.011	ppm
19:00 - 20:00	0.009	0.011	0.011	ppm
20:00 - 21:00	0.009	0.010	0.011	ppm
21:00 - 22:00	0.009	0.011	0.011	ppm
22:00 - 23:00	0.010	0.011	0.011	ppm
23:00 - 00:00	0.009	0.010	0.011	ppm
00:00 - 01:00	0.010	0.010	0.011	ppm
01:00 - 02:00	0.010	0.010	0.011	ppm
02:00 - 03:00	0.009	0.010	0.011	ppm
03:00 - 04:00	0.009	0.010	0.011	ppm
04:00 - 05:00	0.009	0.010	0.011	ppm
05:00 - 06:00	0.009	0.010	0.011	ppm
06:00 - 07:00	0.009	0.010	0.011	ppm
07:00 - 08:00	0.009	0.010	0.011	ppm
08:00 - 09:00	0.009	0.010	0.011	ppm
09:00 - 10:00	0.009	0.010	0.011	ppm
Maximum 1 hr.	0.010	0.011	0.011	ppm
Average 24 hr.	0.009	0.010	0.011	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) ^{2/2}	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{2/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)^{3/3} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

08/01/2025

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

COPY

Request No. LA67-R0781

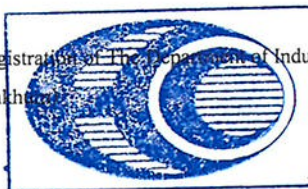
Report No. R6707-3051 - R6707-3053

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : Carbon monoxide
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 24751-24753
SAMPLING DATE : 13-16/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

TIME / DATE	13-14/07/2024	14-15/07/2024	15-16/07/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	0.68	0.20	0.27	ppm
11:00 - 12:00	0.93	0.25	0.33	ppm
12:00 - 13:00	0.67	0.25	0.29	ppm
13:00 - 14:00	0.51	0.26	0.24	ppm
14:00 - 15:00	0.37	0.25	0.29	ppm
15:00 - 16:00	0.33	0.25	0.34	ppm
16:00 - 17:00	0.35	0.24	0.34	ppm
17:00 - 18:00	0.61	0.25	0.28	ppm
18:00 - 19:00	0.49	0.27	0.28	ppm
19:00 - 20:00	0.41	0.27	0.34	ppm
20:00 - 21:00	0.39	0.24	0.43	ppm
21:00 - 22:00	0.31	0.24	0.37	ppm
22:00 - 23:00	0.22	0.23	0.33	ppm
23:00 - 00:00	0.30	0.21	0.31	ppm
00:00 - 01:00	0.29	0.25	0.21	ppm
01:00 - 02:00	0.79	0.21	0.24	ppm
02:00 - 03:00	0.26	0.20	0.26	ppm
03:00 - 04:00	0.21	0.20	0.28	ppm
04:00 - 05:00	0.21	0.20	0.26	ppm
05:00 - 06:00	0.23	0.23	0.25	ppm
06:00 - 07:00	0.23	0.28	0.29	ppm
07:00 - 08:00	0.29	0.36	0.24	ppm
08:00 - 09:00	0.30	0.27	0.32	ppm
09:00 - 10:00	0.28	0.69	0.51	ppm
Maximum 1 hr.	0.93	0.69	0.51	ppm
Average 24 hr.	0.40	0.26	0.30	ppm
Standard (1 hr.) ^{/1}	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photanphong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/07/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5309 - R6708-5311

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* : Carbon monoxide
 DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
 INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5403

SAMPLE NO. : 30703-30705
 SAMPLING DATE : 15-18/08/2024
 RECEIVED DATE : 18/08/2024
 REPORTED DATE : 26/08/2024

TIME / DATE	15-16/08/2024	16-17/08/2024	17-18/08/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ^{/2}	0.19	0.26	0.22	ppm
12:00 - 13:00	0.19	0.20	0.21	ppm
13:00 - 14:00	0.19	0.22	0.22	ppm
14:00 - 15:00	0.15	0.18	0.16	ppm
15:00 - 16:00	0.20	0.10	0.19	ppm
16:00 - 17:00	0.15	0.20	0.19	ppm
17:00 - 18:00	0.16	0.25	0.12	ppm
18:00 - 19:00	0.11	0.16	0.13	ppm
19:00 - 20:00	0.09	0.15	0.14	ppm
20:00 - 21:00	0.07	0.18	0.11	ppm
21:00 - 22:00	0.08	0.18	0.07	ppm
22:00 - 23:00	0.11	0.17	0.10	ppm
23:00 - 00:00	0.08	0.13	0.06	ppm
00:00 - 01:00	0.06	0.18	0.04	ppm
01:00 - 02:00	0.07	0.18	<0.04	ppm
02:00 - 03:00	0.08	0.17	0.09	ppm
03:00 - 04:00	0.09	0.20	0.06	ppm
04:00 - 05:00	0.10	0.20	0.10	ppm
05:00 - 06:00	0.12	0.23	0.11	ppm
06:00 - 07:00	0.21	0.24	0.14	ppm
07:00 - 08:00	0.26	0.36	0.23	ppm
08:00 - 09:00	0.27	0.35	0.23	ppm
09:00 - 10:00	0.36	0.31	0.31	ppm
10:00 - 11:00	0.33	0.21	0.32	ppm
Maximum 1 hr.	0.36	0.36	0.32	ppm
Average 24 hr.	0.15	0.21	0.15	ppm
Standard (1 hr.) ^{/1}	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)^{/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Phonsakulnong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/08/2024

COPY

Request No. LA67-R0961

Report No. R6709-2339 - R6709-2341

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* : Carbon monoxide
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 33558-33560
SAMPLING DATE : 14-17/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

TIME / DATE	14-15/09/2024	15-16/09/2024	16-17/09/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ²	0.29	0.23	0.27	ppm
12:00 - 13:00	0.28	0.24	0.26	ppm
13:00 - 14:00	0.27	0.24	0.29	ppm
14:00 - 15:00	0.65	0.24	0.28	ppm
15:00 - 16:00	0.48	0.26	0.30	ppm
16:00 - 17:00	0.38	0.24	0.35	ppm
17:00 - 18:00	0.33	0.26	0.25	ppm
18:00 - 19:00	0.31	0.35	0.31	ppm
19:00 - 20:00	0.29	0.33	0.32	ppm
20:00 - 21:00	0.33	0.39	0.38	ppm
21:00 - 22:00	0.31	0.41	0.36	ppm
22:00 - 23:00	0.34	0.42	0.40	ppm
23:00 - 00:00	0.34	0.37	0.33	ppm
00:00 - 01:00	0.42	0.25	0.30	ppm
01:00 - 02:00	0.43	0.23	0.27	ppm
02:00 - 03:00	0.50	0.22	0.26	ppm
03:00 - 04:00	0.43	0.20	0.22	ppm
04:00 - 05:00	0.32	0.20	0.22	ppm
05:00 - 06:00	0.28	0.20	0.21	ppm
06:00 - 07:00	0.31	0.24	0.21	ppm
07:00 - 08:00	0.30	0.28	0.26	ppm
08:00 - 09:00	0.32	0.29	0.29	ppm
09:00 - 10:00	0.28	0.35	0.35	ppm
10:00 - 11:00	0.26	0.27	0.34	ppm
Maximum 1 hr.	0.65	0.42	0.40	ppm
Average 24 hr.	0.35	0.28	0.29	ppm
Standard (1 hr.) ¹	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Phrasichum)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/09/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0220 - R6711-0222

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - 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* : Carbon monoxide
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 40809-40811
SAMPLING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

TIME / DATE	19-20/10/2024	20-21/10/2024	21-22/10/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/2}	0.26	0.49	0.57	ppm
12:00 - 13:00	0.27	0.41	0.39	ppm
13:00 - 14:00	0.26	0.34	0.38	ppm
14:00 - 15:00	0.23	0.25	0.41	ppm
15:00 - 16:00	0.24	0.31	0.41	ppm
16:00 - 17:00	0.23	0.27	0.35	ppm
17:00 - 18:00	0.22	0.30	0.36	ppm
18:00 - 19:00	0.20	0.26	0.33	ppm
19:00 - 20:00	0.21	0.37	0.74	ppm
20:00 - 21:00	0.25	0.68	0.88	ppm
21:00 - 22:00	0.23	0.81	1.26	ppm
22:00 - 23:00	0.23	0.60	1.33	ppm
23:00 - 00:00	0.30	0.32	1.38	ppm
00:00 - 01:00	0.35	0.41	1.10	ppm
01:00 - 02:00	0.38	0.58	0.90	ppm
02:00 - 03:00	0.40	0.66	0.38	ppm
03:00 - 04:00	0.26	0.72	0.27	ppm
04:00 - 05:00	0.21	0.63	0.22	ppm
05:00 - 06:00	0.21	0.67	0.29	ppm
06:00 - 07:00	0.20	0.92	0.22	ppm
07:00 - 08:00	0.28	0.57	0.21	ppm
08:00 - 09:00	0.35	0.57	0.20	ppm
09:00 - 10:00	0.54	0.42	0.32	ppm
10:00 - 11:00	0.73	0.46	0.36	ppm
Maximum 1 hr.	0.73	0.92	1.38	ppm
Average 24 hr.	0.29	0.50	0.55	ppm
Standard (1 hr.) ¹	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)² Start Time

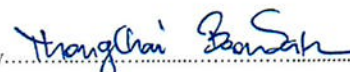
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



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.....



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024



Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7335 - R6712-7337

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* : Carbon monoxide
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 48244-48246
SAMPLING DATE : 21-24/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

TIME / DATE	21-22/11/2024	22-23/11/2024	23-24/11/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ¹²	0.89	0.43	0.42	ppm
12:00 - 13:00	0.84	0.30	0.34	ppm
13:00 - 14:00	0.60	0.32	0.36	ppm
14:00 - 15:00	0.55	0.34	0.29	ppm
15:00 - 16:00	0.53	0.29	0.29	ppm
16:00 - 17:00	0.52	0.31	0.36	ppm
17:00 - 18:00	0.44	0.39	0.47	ppm
18:00 - 19:00	0.48	0.39	0.40	ppm
19:00 - 20:00	0.55	0.40	0.41	ppm
20:00 - 21:00	0.53	0.38	0.43	ppm
21:00 - 22:00	0.45	0.36	0.45	ppm
22:00 - 23:00	0.42	0.40	0.51	ppm
23:00 - 00:00	0.44	0.40	0.63	ppm
00:00 - 01:00	0.46	0.43	0.56	ppm
01:00 - 02:00	0.47	0.40	0.46	ppm
02:00 - 03:00	0.42	0.35	0.48	ppm
03:00 - 04:00	0.40	0.37	0.36	ppm
04:00 - 05:00	0.39	0.40	0.29	ppm
05:00 - 06:00	0.40	0.40	0.30	ppm
06:00 - 07:00	0.42	0.41	0.35	ppm
07:00 - 08:00	0.44	0.39	0.41	ppm
08:00 - 09:00	0.43	0.37	0.47	ppm
09:00 - 10:00	0.40	0.35	0.50	ppm
10:00 - 11:00	0.44	0.40	0.55	ppm
Maximum 1 hr.	0.89	0.43	0.63	ppm
Average 24 hr.	0.50	0.37	0.42	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)¹² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/12/2024

COPY

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5788 - R6712-5790

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 คีลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : Carbon monoxide
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model M300E S/N 3028

SAMPLE NO. : 53608-53610
SAMPLING DATE : 20-23/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

TIME / DATE	20-21/12/2024	21-22/12/2024	22-23/12/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ²	1.13	0.93	0.83	ppm
12:00 - 13:00	1.13	1.03	0.83	ppm
13:00 - 14:00	0.63	0.93	0.83	ppm
14:00 - 15:00	1.03	0.83	0.73	ppm
15:00 - 16:00	1.23	0.83	0.73	ppm
16:00 - 17:00	1.13	0.83	0.83	ppm
17:00 - 18:00	1.13	0.83	0.73	ppm
18:00 - 19:00	1.13	0.83	0.73	ppm
19:00 - 20:00	1.13	0.93	0.83	ppm
20:00 - 21:00	1.13	1.03	0.83	ppm
21:00 - 22:00	1.23	1.03	0.93	ppm
22:00 - 23:00	1.23	1.03	0.93	ppm
23:00 - 00:00	1.53	1.03	0.93	ppm
00:00 - 01:00	1.43	1.03	0.93	ppm
01:00 - 02:00	1.23	1.03	0.93	ppm
02:00 - 03:00	1.43	1.13	0.83	ppm
03:00 - 04:00	1.63	1.13	0.83	ppm
04:00 - 05:00	1.53	1.23	0.83	ppm
05:00 - 06:00	1.43	1.13	0.83	ppm
06:00 - 07:00	1.43	0.93	0.93	ppm
07:00 - 08:00	1.33	0.83	0.93	ppm
08:00 - 09:00	1.33	0.83	1.03	ppm
09:00 - 10:00	1.33	0.93	1.03	ppm
10:00 - 11:00	1.23	0.83	1.13	ppm
Maximum 1 hr.	1.63	1.23	1.13	ppm
Average 24 hr.	1.25	0.96	0.87	ppm
Standard (1 hr.) ¹	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)Approved By. 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

08/01/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA67-R0781

Report No. R6707-3063 - R6707-3065

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : Carbon monoxide
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 24763-24765
SAMPLING DATE : 13-16/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

TIME / DATE	13-14/07/2024	14-15/07/2024	15-16/07/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	1.02	0.87	0.79	ppm
11:00 - 12:00	0.75	0.94	0.78	ppm
12:00 - 13:00	0.83	0.93	0.83	ppm
13:00 - 14:00	0.63	0.95	0.84	ppm
14:00 - 15:00	0.76	0.94	0.75	ppm
15:00 - 16:00	0.80	0.94	0.68	ppm
16:00 - 17:00	0.58	0.93	0.79	ppm
17:00 - 18:00	0.59	0.94	0.81	ppm
18:00 - 19:00	0.72	0.96	0.81	ppm
19:00 - 20:00	0.75	0.96	0.74	ppm
20:00 - 21:00	0.72	0.92	0.65	ppm
21:00 - 22:00	0.80	0.92	0.69	ppm
22:00 - 23:00	0.88	0.90	0.72	ppm
23:00 - 00:00	0.78	0.84	0.73	ppm
00:00 - 01:00	0.80	0.82	0.86	ppm
01:00 - 02:00	0.83	0.82	0.89	ppm
02:00 - 03:00	0.87	0.85	0.91	ppm
03:00 - 04:00	0.86	0.85	0.92	ppm
04:00 - 05:00	0.88	0.86	0.89	ppm
05:00 - 06:00	0.82	0.87	0.87	ppm
06:00 - 07:00	0.81	0.82	0.82	ppm
07:00 - 08:00	0.77	0.72	0.75	ppm
08:00 - 09:00	0.76	0.75	0.65	ppm
09:00 - 10:00	0.77	0.76	0.70	ppm
Maximum 1 hr.	1.02	0.96	0.92	ppm
Average 24 hr.	0.78	0.88	0.79	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)^{1/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

25/07/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5297 - R6708-5299

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : Carbon monoxide
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 30691-30693
SAMPLING DATE : 15-18/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

TIME / DATE	15-16/08/2024	16-17/08/2024	17-18/08/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ²	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
12:00 - 13:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
13:00 - 14:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
14:00 - 15:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
15:00 - 16:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
16:00 - 17:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
17:00 - 18:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
18:00 - 19:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
19:00 - 20:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
20:00 - 21:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
21:00 - 22:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
22:00 - 23:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
23:00 - 00:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
00:00 - 01:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
01:00 - 02:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
02:00 - 03:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
03:00 - 04:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
04:00 - 05:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
05:00 - 06:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
06:00 - 07:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
07:00 - 08:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
08:00 - 09:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
09:00 - 10:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
10:00 - 11:00	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
Maximum 1 hr.	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
Average 24 hr.	<0.04	<0.04	<0.04	ppm
Standard (1 hr.) ¹	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photanaporn)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/08/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0961

Report No. R6709-2351 - R6709-2353

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : Carbon monoxide
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 33570-33572
SAMPLING DATE : 14-17/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

TIME / DATE	14-15/09/2024	15-16/09/2024	16-17/09/2024	UNIT
12:00 - 13:00 ²	0.69	0.64	0.67	ppm
13:00 - 14:00	0.69	0.64	0.60	ppm
14:00 - 15:00	0.65	0.61	0.60	ppm
15:00 - 16:00	0.72	0.60	0.69	ppm
16:00 - 17:00	0.75	0.62	0.60	ppm
17:00 - 18:00	0.77	0.63	0.68	ppm
18:00 - 19:00	0.82	0.66	0.59	ppm
19:00 - 20:00	0.79	0.70	0.61	ppm
20:00 - 21:00	0.82	0.80	0.71	ppm
21:00 - 22:00	0.79	0.72	0.70	ppm
22:00 - 23:00	0.85	0.71	0.75	ppm
23:00 - 00:00	0.79	0.60	0.70	ppm
00:00 - 01:00	0.79	0.59	0.67	ppm
01:00 - 02:00	0.83	0.61	0.64	ppm
02:00 - 03:00	0.80	0.61	0.69	ppm
03:00 - 04:00	0.81	0.59	0.65	ppm
04:00 - 05:00	0.75	0.61	0.69	ppm
05:00 - 06:00	0.70	0.59	0.68	ppm
06:00 - 07:00	0.71	0.62	0.68	ppm
07:00 - 08:00	0.84	0.66	0.63	ppm
08:00 - 09:00	0.70	0.78	0.82	ppm
09:00 - 10:00	0.74	0.71	0.68	ppm
10:00 - 11:00	0.71	0.82	0.95	ppm
11:00 - 12:00	0.68	0.76	0.94	ppm
Maximum 1 hr.	0.85	0.82	0.95	ppm
Average 24 hr.	0.76	0.66	0.69	ppm
Standard (1 hr.) ¹	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photanikham)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/09/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0232 - R6711-0234

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 : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : Carbon monoxide
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 40821-40823
SAMPLING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

TIME / DATE	19-20/10/2024	20-21/10/2024	21-22/10/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ²	0.75	0.63	0.68	ppm
11:00 - 12:00	0.66	0.71	0.68	ppm
12:00 - 13:00	0.69	0.90	0.68	ppm
13:00 - 14:00	0.66	0.85	0.81	ppm
14:00 - 15:00	0.72	0.80	0.66	ppm
15:00 - 16:00	0.68	0.83	1.28	ppm
16:00 - 17:00	0.63	0.71	1.07	ppm
17:00 - 18:00	0.68	0.64	0.93	ppm
18:00 - 19:00	0.73	0.61	0.98	ppm
19:00 - 20:00	0.73	0.60	0.86	ppm
20:00 - 21:00	0.67	0.63	0.77	ppm
21:00 - 22:00	0.67	0.63	0.76	ppm
22:00 - 23:00	0.73	0.64	0.80	ppm
23:00 - 00:00	0.82	0.65	0.81	ppm
00:00 - 01:00	0.76	0.66	0.81	ppm
01:00 - 02:00	0.72	0.67	0.75	ppm
02:00 - 03:00	0.70	0.68	0.70	ppm
03:00 - 04:00	0.60	0.68	0.67	ppm
04:00 - 05:00	0.63	0.68	0.64	ppm
05:00 - 06:00	0.65	0.68	0.64	ppm
06:00 - 07:00	0.67	0.67	0.65	ppm
07:00 - 08:00	0.65	0.68	0.65	ppm
08:00 - 09:00	0.64	0.68	0.77	ppm
09:00 - 10:00	0.59	0.68	0.88	ppm
Maximum 1 hr.	0.82	0.90	1.28	ppm
Average 24 hr.	0.68	0.69	0.79	ppm
Standard (1 hr.) ¹	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : ¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantasorn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By Thongchai Boonsak
(MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024

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

COPY

Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7347 - R6712-7349

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 : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : Carbon monoxide
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 48256-48258
SAMPLING DATE : 21-24/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

TIME / DATE	21-22/11/2024	22-23/11/2024	23-24/11/2024	UNIT
11:00 - 12:00 ¹²	1.43	1.01	0.71	ppm
12:00 - 13:00	1.37	1.08	0.73	ppm
13:00 - 14:00	1.42	1.06	0.72	ppm
14:00 - 15:00	1.41	1.05	0.79	ppm
15:00 - 16:00	1.63	1.16	0.83	ppm
16:00 - 17:00	1.64	1.11	1.02	ppm
17:00 - 18:00	1.65	1.11	0.99	ppm
18:00 - 19:00	1.39	1.12	0.88	ppm
19:00 - 20:00	1.50	1.11	0.85	ppm
20:00 - 21:00	1.34	1.07	0.81	ppm
21:00 - 22:00	1.31	1.08	0.82	ppm
22:00 - 23:00	1.31	1.01	0.81	ppm
23:00 - 00:00	1.29	1.00	0.80	ppm
00:00 - 01:00	1.28	0.99	0.77	ppm
01:00 - 02:00	1.33	1.00	0.77	ppm
02:00 - 03:00	1.38	1.07	0.88	ppm
03:00 - 04:00	1.46	1.09	0.84	ppm
04:00 - 05:00	1.43	0.95	0.76	ppm
05:00 - 06:00	1.52	0.95	0.78	ppm
06:00 - 07:00	1.42	0.96	0.81	ppm
07:00 - 08:00	1.21	0.74	0.81	ppm
08:00 - 09:00	1.11	0.76	0.82	ppm
09:00 - 10:00	1.05	0.68	0.82	ppm
10:00 - 11:00	1.01	0.69	0.83	ppm
Maximum 1 hr.	1.65	1.16	1.02	ppm
Average 24 hr.	1.37	0.99	0.82	ppm
Standard (1 hr.) ¹¹	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)¹² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5800 - R6712-5802

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
PARAMETER* : Carbon monoxide
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 53620-53622
SAMPLING DATE : 19-22/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

TIME / DATE	19-20/12/2024	20-21/12/2024	21-22/12/2024	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	0.89	1.18	1.19	ppm
11:00 - 12:00	1.03	1.22	1.08	ppm
12:00 - 13:00	0.90	1.14	1.01	ppm
13:00 - 14:00	0.99	1.06	1.01	ppm
14:00 - 15:00	1.68	1.00	1.01	ppm
15:00 - 16:00	1.58	0.98	1.00	ppm
16:00 - 17:00	1.33	1.00	0.98	ppm
17:00 - 18:00	1.20	0.96	0.96	ppm
18:00 - 19:00	1.12	0.96	0.91	ppm
19:00 - 20:00	1.09	0.97	1.01	ppm
20:00 - 21:00	1.11	0.95	0.98	ppm
21:00 - 22:00	1.14	0.94	0.99	ppm
22:00 - 23:00	1.16	1.02	1.00	ppm
23:00 - 00:00	1.20	0.98	0.99	ppm
00:00 - 01:00	1.21	1.01	0.97	ppm
01:00 - 02:00	1.19	1.03	0.97	ppm
02:00 - 03:00	1.19	1.00	0.99	ppm
03:00 - 04:00	1.15	0.96	1.02	ppm
04:00 - 05:00	1.10	0.98	0.98	ppm
05:00 - 06:00	1.07	0.99	0.93	ppm
06:00 - 07:00	1.05	1.00	0.94	ppm
07:00 - 08:00	1.04	0.99	0.93	ppm
08:00 - 09:00	1.03	1.00	0.92	ppm
09:00 - 10:00	1.05	1.10	0.99	ppm
Maximum 1 hr.	1.68	1.22	1.19	ppm
Average 24 hr.	1.15	1.02	0.99	ppm
Standard (1 hr.) ^{1/1}	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)^{1/2} Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

08/01/2025

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

COPY

Request No. LA67-R0781

Report No. R6707-3051 - R6707-3053

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
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 24751-24753
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD ^{1/}	UNIT
Carbon monoxide (CO)	13/07/2024	10:00 - 18:00	0.56	9	ppm
	14/07/2024	10:00 - 18:00	0.24	9	ppm
	15/07/2024	10:00 - 18:00	0.30	9	ppm

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)
Standard for 8-hr Average

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/07/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5309 - R6708-5311

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
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5403

SAMPLE NO. : 30703-30705
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD ^{/1}	UNIT
Carbon monoxide (CO)	15/08/2024	11:00 - 19:00	0.17	9	ppm
	16/08/2024	11:00 - 19:00	0.20	9	ppm
	17/08/2024	11:00 - 19:00	0.18	9	ppm

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)
Standard for 8-hr Average
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/08/2024



Request No. LA67-R0961

Report No. R6709-2339 - R6709-2341

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
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 33558-33560
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD ¹⁾	UNIT
Carbon monoxide (CO)	14/09/2024	11:00 - 19:00	0.37	9	ppm
	15/09/2024	11:00 - 19:00	0.26	9	ppm
	16/09/2024	11:00 - 19:00	0.29	9	ppm

REMARK :

¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 8-hr Average

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/09/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0220 - R6711-0222

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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 40809-40811
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

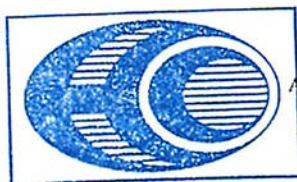
PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD ^{1/}	UNIT
Carbon monoxide (CO)	19/10/2024	11:00 - 19:00	0.24	9	ppm
	20/10/2024	11:00 - 19:00	0.33	9	ppm
	21/10/2024	11:00 - 19:00	0.40	9	ppm

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 8-hr Average

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




บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST RESULT TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By...



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024



Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7335 - R6712-7337

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
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 48244-48246
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD ^{1/}	UNIT
Carbon monoxide (CO)	21/11/2024	11:00 - 19:00	0.61	9	ppm
	22/11/2024	11:00 - 19:00	0.35	9	ppm
	23/11/2024	11:00 - 19:00	0.37	9	ppm

REMARK : ^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)
Standard for 8-hr Average
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/12/2024

COPY

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5788 - R6712-5790

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
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model M300E S/N 3028

SAMPLE NO. : 53608-53610
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD ^{1/}	UNIT
Carbon monoxide (CO)	20/12/2024	11:00 - 19:00	1.06	9	ppm
	21/12/2024	11:00 - 19:00	0.88	9	ppm
	22/12/2024	11:00 - 19:00	0.78	9	ppm

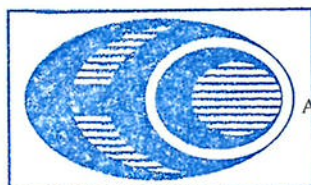
REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 8-hr Average

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

(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

08/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0781

Report No. R6707-3063 - R6707-3065

TEST REPORT

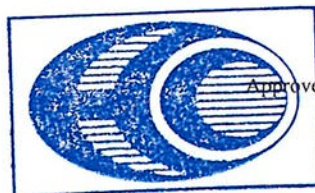
CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401
SAMPLE NO. : 24763-24765
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD ^{1/}	UNIT
Carbon monoxide (CO)	13/07/2024	10:00 - 18:00	0.75	9	ppm
	14/07/2024	10:00 - 18:00	0.93	9	ppm
	15/07/2024	10:00 - 18:00	0.78	9	ppm

REMARK :^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 8-hr Average

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



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/07/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5297 - R6708-5299

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 30691-30693

RECEIVED DATE : 18/08/2024

REPORTED DATE : 26/08/2024

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD ^{1/}	UNIT
Carbon monoxide (CO)	15/08/2024	11:00 - 19:00	<0.04	9	ppm
	16/08/2024	11:00 - 19:00	<0.04	9	ppm
	17/08/2024	11:00 - 19:00	<0.04	9	ppm

REMARK :^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 8-hr Average

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/08/2024

REPORTED BY: บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด SUBMITTED SAMPLES ONLYTHIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY**COPY**

Request No. LA67-R0961

Report No. R6709-2351 - R6709-2353

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิดา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401
SAMPLE NO. : 33570-33572
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

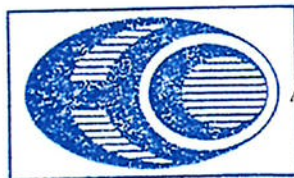
PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD ^{1/}	UNIT
Carbon monoxide (CO)	14/09/2024	12:00 - 20:00	0.73	9	ppm
	15/09/2024	12:00 - 20:00	0.64	9	ppm
	16/09/2024	12:00 - 20:00	0.63	9	ppm

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 8-hr Average

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. TIJANATPORN KLINSOPON)

27/09/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA67-R1114

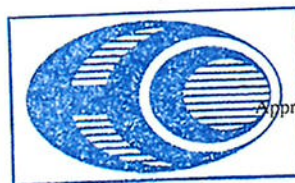
Report No. R6711-0232 - R6711-0234

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401
SAMPLE NO. : 40821-40823
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD ^{1/}	UNIT
Carbon monoxide (CO)	19/10/2024	10:00 - 18:00	0.68	9	ppm
	20/10/2024	10:00 - 18:00	0.76	9	ppm
	21/10/2024	10:00 - 18:00	0.85	9	ppm

REMARK : ^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)
Standard for 8-hr Average
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkil Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7347 - R6712-7349

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติร์ช - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัสเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401
SAMPLE NO. : 48256-48258
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD ¹¹	UNIT
Carbon monoxide (CO)	21/11/2024	11:00 - 19:00	1.49	9	ppm
	22/11/2024	11:00 - 19:00	1.09	9	ppm
	23/11/2024	11:00 - 19:00	0.83	9	ppm

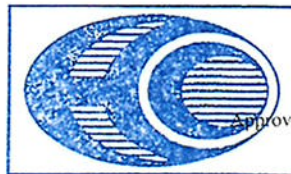
REMARK :

¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 8-hr Average

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

(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/12/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5800 - R6712-5802

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติคซี - 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 53620-53622

RECEIVED DATE : 23/12/2024

REPORTED DATE : 08/01/2025

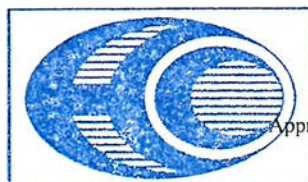
PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD ¹⁾	UNIT
Carbon monoxide (CO)	19/12/2024	10:00 - 18:00	1.20	9	ppm
	20/12/2024	10:00 - 18:00	1.07	9	ppm
	21/12/2024	10:00 - 18:00	1.03	9	ppm

REMARK :¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 8-hr Average

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

(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

08/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0781

Report No. R6707-3054 - R6707-3056

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
SAMPLE NO. : 24754-24756

RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	13-14/07/2024	2.62	ppm
(THC)		14-15/07/2024	2.60	ppm
		15-16/07/2024	2.54	ppm

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/07/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5312 - R6708-5314

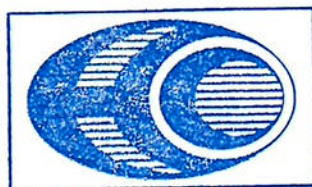
TEST REPORT

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
SAMPLE NO. : 30706-30708

RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	15-16/08/2024	2.57	ppm
(THC)		16-17/08/2024	2.35	ppm
		17-18/08/2024	2.09	ppm

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/08/2024

COPY

Request No. LA67-R0961

Report No. R6709-2342 - R6709-2344

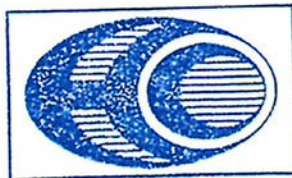
TEST REPORT

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
SAMPLE NO. : 33561-33563
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	14-15/09/2024	2.73	ppm
(THC)		15-16/09/2024	2.34	ppm
		16-17/09/2024	2.24	ppm

REMARK :

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/09/2024

COPY

Request No. LA67-R1114

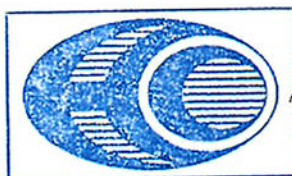
Report No. R6711-0223 - R6711-0225

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
SAMPLE NO. : 40812-40814
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	19-20/10/2024	4.90	ppm
(THC)		20-21/10/2024	2.96	ppm
		21-22/10/2024	3.10	ppm

REMARK : * Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7338 - R6712-7340

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
SAMPLE NO. : 48247-48249

RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	21-22/11/2024	2.26	ppm
(THC)		22-23/11/2024	2.23	ppm
		23-24/11/2024	2.29	ppm

REMARK :

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

(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/12/2024

COPY

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5791 - R6712-5793

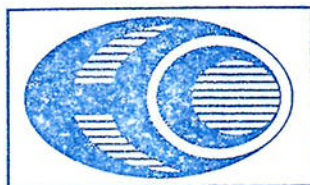
TEST REPORT

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
SAMPLE NO. : 53611-53613

RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	20-21/12/2024	1.77	ppm
(THC)		21-22/12/2024	1.74	ppm
		22-23/12/2024	2.13	ppm

REMARK : * Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

08/01/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA67-R0781

Report No. R6707-3066 - R6707-3068

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
SAMPLE NO. : 24766-24768

RECEIVED DATE : 16/07/2024

REPORTED DATE : 25/07/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	13-14/07/2024	2.41	ppm
(THC)		14-15/07/2024	2.60	ppm
		15-16/07/2024	2.41	ppm

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/07/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5300 - R6708-5302

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
SAMPLE NO. : 30694-30696

RECEIVED DATE : 18/08/2024

REPORTED DATE : 26/08/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	15-16/08/2024	2.52	ppm
(THC)		16-17/08/2024	1.88	ppm
		17-18/08/2024	2.59	ppm

REMARK :

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/08/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA67-R0961

Report No. R6709-2354 - R6709-2356

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
SAMPLE NO. : 33573-33575

RECEIVED DATE : 17/09/2024

REPORTED DATE : 27/09/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon (THC)	Flame Ionization Detector	14-15/09/2024	2.38	ppm
		15-16/09/2024	2.35	ppm
		16-17/09/2024	2.19	ppm

REMARK :

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/09/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R114

Report No. R6711-0235 - R6711-0237

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
SAMPLE NO. : 40824-40826

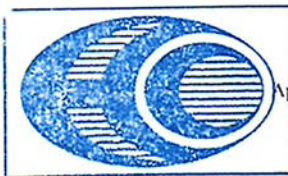
RECEIVED DATE : 22/10/2024

REPORTED DATE : 09/11/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon (THC)	Flame Ionization Detector	19-20/10/2024	2.11	ppm
		20-21/10/2024	2.41	ppm
		21-22/10/2024	2.11	ppm

REMARK :

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



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 
(MR. THONGCHAI BOONSAK)

22/10/2024



Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7350 - R6712-7352

TEST REPORT

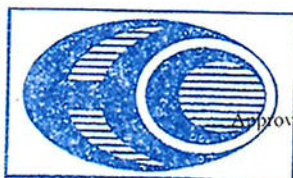
CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
SAMPLE NO. : 48259-48261

RECEIVED DATE : 24/11/2024

REPORTED DATE : 17/12/2024

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	21-22/11/2024	4.77	ppm
(THC)		22-23/11/2024	2.78	ppm
		23-24/11/2024	2.36	ppm

REMARK : * Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/12/2024

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5803 - R6712-5805

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
SAMPLE NO. : 53623-53625

RECEIVED DATE : 23/12/2024

REPORTED DATE : 08/01/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	19-20/12/2024	2.79	ppm
(THC)		20-21/12/2024	3.73	ppm
		21-22/12/2024	2.50	ppm

REMARK :

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

(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

08/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0781

Report No. R6707-3069

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* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 24769
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 13-14/07/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 16/07/2024
 S/N 01120953 : Class 1 REPORTED DATE : 25/07/2024

TIME \ DATE	13-14/07/2024 (L_{eq})	13-14/07/2024 (L_{max})	13-14/07/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	75.8	107.4	63.5	dB(A)
11:00 - 12:00	69.5	92.9	60.4	dB(A)
12:00 - 13:00	68.8	86.8	58.0	dB(A)
13:00 - 14:00	77.3	103.4	62.1	dB(A)
14:00 - 15:00	71.1	102.9	63.5	dB(A)
15:00 - 16:00	72.2	103.6	65.1	dB(A)
16:00 - 17:00	66.3	94.6	63.4	dB(A)
17:00 - 18:00	62.1	82.3	59.5	dB(A)
18:00 - 19:00	60.3	77.5	56.4	dB(A)
19:00 - 20:00	56.5	80.0	54.2	dB(A)
20:00 - 21:00	55.7	65.9	54.6	dB(A)
21:00 - 22:00	55.9	66.0	55.1	dB(A)
22:00 - 23:00	55.2	63.2	54.4	dB(A)
23:00 - 00:00	54.3	61.5	53.5	dB(A)
00:00 - 01:00	54.7	64.2	53.8	dB(A)
01:00 - 02:00	53.1	66.6	52.3	dB(A)
02:00 - 03:00	52.2	69.3	51.1	dB(A)
03:00 - 04:00	51.8	67.1	51.0	dB(A)
04:00 - 05:00	51.5	61.3	50.8	dB(A)
05:00 - 06:00	52.2	65.6	50.4	dB(A)
06:00 - 07:00	52.7	68.5	50.4	dB(A)
07:00 - 08:00	52.5	63.4	50.8	dB(A)
08:00 - 09:00	53.2	67.7	51.5	dB(A)
09:00 - 10:00	53.3	64.7	52.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	67.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	68.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	107.4	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1, /2}	115 ^{/1, /2}	-	dB(A)

REMARK : ^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{/2} Start Time

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0781

Report No. R6707-3070

TEST REPORT

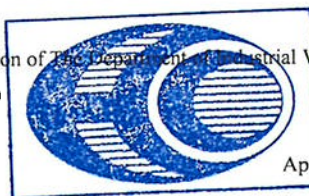
CUSTOMER : บริษัท เติซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 24770
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 14-15/07/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 16/07/2024
S/N 01120953 : Class 1 REPORTED DATE : 25/07/2024

TIME \ DATE	14-15/07/2024 (L_{eq})	14-15/07/2024 (L_{max})	14-15/07/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	53.5	60.7	52.5	dB(A)
11:00 - 12:00	54.2	65.9	53.3	dB(A)
12:00 - 13:00	54.1	62.8	53.0	dB(A)
13:00 - 14:00	54.1	63.4	52.9	dB(A)
14:00 - 15:00	54.4	71.1	53.1	dB(A)
15:00 - 16:00	54.1	65.4	53.1	dB(A)
16:00 - 17:00	54.2	70.4	53.1	dB(A)
17:00 - 18:00	54.0	67.1	52.6	dB(A)
18:00 - 19:00	54.0	67.0	52.3	dB(A)
19:00 - 20:00	54.2	64.2	52.8	dB(A)
20:00 - 21:00	54.4	66.6	53.2	dB(A)
21:00 - 22:00	55.3	65.2	54.4	dB(A)
22:00 - 23:00	53.7	66.2	52.6	dB(A)
23:00 - 00:00	53.2	66.1	52.2	dB(A)
00:00 - 01:00	53.1	61.5	52.1	dB(A)
01:00 - 02:00	52.5	69.2	51.7	dB(A)
02:00 - 03:00	51.4	60.7	50.4	dB(A)
03:00 - 04:00	51.6	61.2	51.1	dB(A)
04:00 - 05:00	50.9	65.0	49.9	dB(A)
05:00 - 06:00	51.7	63.6	50.1	dB(A)
06:00 - 07:00	56.0	88.1	51.6	dB(A)
07:00 - 08:00	56.1	77.2	53.8	dB(A)
08:00 - 09:00	69.2	93.5	60.4	dB(A)
09:00 - 10:00	64.7	82.5	61.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	58.4	-	-	dB(A)
L_{dn}	61.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.5	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1,2}	115 ^{1/1,2}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Start Time

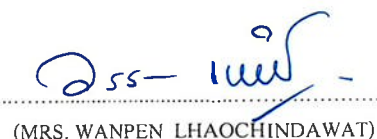
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2024

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

COPY

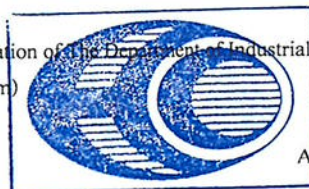
Request No. LA67-R0781

Report No. R6707-3071

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} SAMPLE NO. : 24771
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 15-16/07/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 16/07/2024
 S/N 01120953 : Class 1 REPORTED DATE : 25/07/2024

TIME \ DATE	15-16/07/2024 (L_{eq})	15-16/07/2024 (L_{max})	15-16/07/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	66.4	94.6	62.2	dB(A)
11:00 - 12:00	64.0	81.7	59.6	dB(A)
12:00 - 13:00	57.8	75.0	56.3	dB(A)
13:00 - 14:00	67.4	88.1	61.8	dB(A)
14:00 - 15:00	73.6	98.7	61.6	dB(A)
15:00 - 16:00	65.8	86.7	60.7	dB(A)
16:00 - 17:00	62.6	85.2	58.2	dB(A)
17:00 - 18:00	58.1	74.7	55.1	dB(A)
18:00 - 19:00	53.9	66.3	52.2	dB(A)
19:00 - 20:00	54.0	64.8	52.5	dB(A)
20:00 - 21:00	54.1	66.9	52.7	dB(A)
21:00 - 22:00	53.3	62.6	52.1	dB(A)
22:00 - 23:00	53.0	64.5	51.8	dB(A)
23:00 - 00:00	52.7	61.4	51.2	dB(A)
00:00 - 01:00	52.5	60.1	51.3	dB(A)
01:00 - 02:00	54.7	63.0	53.3	dB(A)
02:00 - 03:00	52.5	66.2	51.4	dB(A)
03:00 - 04:00	50.3	60.3	49.5	dB(A)
04:00 - 05:00	50.3	60.8	49.4	dB(A)
05:00 - 06:00	51.9	65.3	50.3	dB(A)
06:00 - 07:00	53.8	77.9	51.7	dB(A)
07:00 - 08:00	56.6	76.8	54.3	dB(A)
08:00 - 09:00	62.5	84.3	57.9	dB(A)
09:00 - 10:00	68.1	89.8	61.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	64.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	98.7	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1,2}	115 ^{1/1,2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังอาหาร ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120953 : Class I

SAMPLE NO. : 24769
MEASURING DATE : 13-14/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง ³	ระดับเสียง ³	ระดับเสียง ³	ระดับเสียง ³	ระดับเสียง ³
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่เกิด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴	ระดับเสียงพื้นฐาน ³	ระดับเสียงพื้นฐาน ³	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	L ₉₀ (dB(A))	
ของแหล่งกำเนิด	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))				
13/07/2024	10:00 - 11:00 ²	75.8	57.1	75.7	54.4	21.3
	11:00 - 12:00	69.5	57.1	69.2	54.4	14.8
	12:00 - 13:00	68.8	57.1	68.5	54.4	14.1
	13:00 - 14:00	77.3	57.1	77.3	54.4	22.9
	14:00 - 15:00	71.1	57.1	70.9	54.4	16.5
	15:00 - 16:00	72.2	57.1	72.1	54.4	17.7
	16:00 - 17:00	66.3	57.1	65.7	54.4	11.3
	17:00 - 18:00	62.1	57.1	60.4	54.4	6.0
	18:00 - 19:00	60.3	57.1	57.5	54.4	3.1
	19:00 - 20:00	56.5	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	55.7	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	55.9	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	22:05 - 22:10	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	22:10 - 22:15	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	22:15 - 22:20	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	22:20 - 22:25	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	22:25 - 22:30	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	22:30 - 22:35	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	22:35 - 22:40	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	22:40 - 22:45	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	22:45 - 22:50	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	22:50 - 22:55	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	22:55 - 23:00	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	23:00 - 23:05	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	23:05 - 23:10	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	23:10 - 23:15	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	23:15 - 23:20	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	23:20 - 23:25	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	23:25 - 23:30	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - 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 01 I20953 : Class 1

SAMPLE NO. : 24769
MEASURING DATE : 13-14/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
13/07/2024	23:30 - 23:35	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	23:35 - 23:40	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	23:40 - 23:45	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	23:45 - 23:50	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	23:50 - 23:55	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	23:55 - 00:00	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
14/07/2024	00:00 - 00:05	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	00:05 - 00:10	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	00:10 - 00:15	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	00:15 - 00:20	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	00:20 - 00:25	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	00:25 - 00:30	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	00:30 - 00:35	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	00:35 - 00:40	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	00:40 - 00:45	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	00:45 - 00:50	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	00:50 - 00:55	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	00:55 - 01:00	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	01:00 - 01:05	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	01:05 - 01:10	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	01:10 - 01:15	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	01:15 - 01:20	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	01:20 - 01:25	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	01:25 - 01:30	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	01:30 - 01:35	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	01:35 - 01:40	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	01:40 - 01:45	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	01:45 - 01:50	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	01:50 - 01:55	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	01:55 - 02:00	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจริญ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ ศาลเจ้าพ่อทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120953 : Class I

SAMPLE NO. : 24769
MEASURING DATE : 13-14/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียง
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	ขณะมีการรบกวน	ขณะมีการรบกวน	พื้นฐาน	การรบกวน dB(A)
ขณะเกิดเสียง	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	
ของแหล่งกำเนิด	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))				
14/07/2024	02:00 - 02:05	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	02:05 - 02:10	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	02:10 - 02:15	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	02:15 - 02:20	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	02:20 - 02:25	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	02:25 - 02:30	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	02:30 - 02:35	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	02:35 - 02:40	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	02:40 - 02:45	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	02:45 - 02:50	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	02:50 - 02:55	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	02:55 - 03:00	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	03:00 - 03:05	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	03:05 - 03:10	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	03:10 - 03:15	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	03:15 - 03:20	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	03:20 - 03:25	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	03:25 - 03:30	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	03:30 - 03:35	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	03:35 - 03:40	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	03:40 - 03:45	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	03:45 - 03:50	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	03:50 - 03:55	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	03:55 - 04:00	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	04:00 - 04:05	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	04:05 - 04:10	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	04:10 - 04:15	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	04:15 - 04:20	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	04:20 - 04:25	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	04:25 - 04:30	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - เจริญ 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 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 24769
MEASURING DATE : 13-14/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ³	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴	ระดับเสียงพื้นฐาน ³	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
14/07/2024	04:30 - 04:35	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	04:35 - 04:40	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	04:40 - 04:45	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	04:45 - 04:50	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	04:50 - 04:55	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	04:55 - 05:00	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	05:00 - 05:05	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	05:05 - 05:10	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	05:10 - 05:15	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	05:15 - 05:20	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	05:20 - 05:25	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	05:25 - 05:30	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	05:30 - 05:35	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	05:35 - 05:40	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	05:40 - 05:45	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	05:45 - 05:50	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	05:50 - 05:55	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	05:55 - 06:00	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	06:00 - 07:00	52.7	57.1	-	54.4	-
	07:00 - 08:00	52.5	57.1	-	54.4	-
08:00 - 09:00	53.2	57.1	-	54.4	-	
09:00 - 10:00	53.3	57.1	-	54.4	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

REMARK :

¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)²⁾ Start Time³⁾ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)⁴⁾ 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 Phothongkarn)

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลตัง 1992 จำกัด

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - 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 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 24770
MEASURING DATE : 14-15/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ³		ระดับเสียงพื้นฐาน ³	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴		ระดับการรบกวน dB(A)
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
14/07/2024	10:00 - 11:00 ²	53.5	57.1	-	54.4	-
	11:00 - 12:00	54.2	57.1	-	54.4	-
	12:00 - 13:00	54.1	57.1	-	54.4	-
	13:00 - 14:00	54.1	57.1	-	54.4	-
	14:00 - 15:00	54.4	57.1	-	54.4	-
	15:00 - 16:00	54.1	57.1	-	54.4	-
	16:00 - 17:00	54.2	57.1	-	54.4	-
	17:00 - 18:00	54.0	57.1	-	54.4	-
	18:00 - 19:00	54.0	57.1	-	54.4	-
	19:00 - 20:00	54.2	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	54.4	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	55.3	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	22:05 - 22:10	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	22:10 - 22:15	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	22:15 - 22:20	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	22:20 - 22:25	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	22:25 - 22:30	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	22:30 - 22:35	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	22:35 - 22:40	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	22:40 - 22:45	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	22:45 - 22:50	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	22:50 - 22:55	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	22:55 - 23:00	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	23:00 - 23:05	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	23:05 - 23:10	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	23:10 - 23:15	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	23:15 - 23:20	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
23:20 - 23:25	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9	
23:25 - 23:30	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เอชวี 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 01120953 : Class I

SAMPLE NO. : 24770
MEASURING DATE : 14-15/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ³	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴	ระดับเสียงพื้นฐาน ³	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
14/07/2024	23:30 - 23:35	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	23:35 - 23:40	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	23:40 - 23:45	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	23:45 - 23:50	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	23:50 - 23:55	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
15/07/2024	23:55 - 00:00	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	00:00 - 00:05	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	00:05 - 00:10	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	00:10 - 00:15	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	00:15 - 00:20	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	00:20 - 00:25	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	00:25 - 00:30	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	00:30 - 00:35	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	00:35 - 00:40	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	00:40 - 00:45	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	00:45 - 00:50	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	00:50 - 00:55	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	00:55 - 01:00	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	01:00 - 01:05	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	01:05 - 01:10	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	01:10 - 01:15	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	01:15 - 01:20	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	01:20 - 01:25	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	01:25 - 01:30	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	01:30 - 01:35	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	01:35 - 01:40	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	01:40 - 01:45	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	01:45 - 01:50	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	01:50 - 01:55	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	01:55 - 02:00	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

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

COPY

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 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 24770
MEASURING DATE : 14-15/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/07/2024	02:00 - 02:05	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	02:05 - 02:10	50.1	50.9	-	49.6	-
	02:10 - 02:15	50.0	50.9	-	49.6	-
	02:15 - 02:20	49.9	50.9	-	49.6	-
	02:20 - 02:25	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	02:25 - 02:30	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	02:30 - 02:35	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	02:35 - 02:40	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	02:40 - 02:45	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	02:45 - 02:50	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	02:50 - 02:55	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	02:55 - 03:00	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	03:00 - 03:05	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	03:05 - 03:10	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	03:10 - 03:15	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	03:15 - 03:20	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	03:20 - 03:25	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	03:25 - 03:30	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	03:30 - 03:35	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	03:35 - 03:40	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	03:40 - 03:45	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	03:45 - 03:50	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	03:50 - 03:55	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	03:55 - 04:00	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	04:00 - 04:05	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	04:05 - 04:10	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	04:10 - 04:15	50.2	50.9	-	49.6	-
	04:15 - 04:20	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	04:20 - 04:25	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	04:25 - 04:30	50.8	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

Request No. LA67-R0781

Report No. R6707-3070

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 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 24770
MEASURING DATE : 14-15/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/07/2024	04:30 - 04:35	49.9	50.9	-	49.6	-
	04:35 - 04:40	50.9	50.9	-	49.6	-
	04:40 - 04:45	49.7	50.9	-	49.6	-
	04:45 - 04:50	49.7	50.9	-	49.6	-
	04:50 - 04:55	50.0	50.9	-	49.6	-
	04:55 - 05:00	50.5	50.9	-	49.6	-
	05:00 - 05:05	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	05:05 - 05:10	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	05:10 - 05:15	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	05:15 - 05:20	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	05:20 - 05:25	50.9	50.9	24.5	49.6	-25.1
	05:25 - 05:30	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	05:30 - 05:35	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	05:35 - 05:40	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	05:40 - 05:45	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	05:45 - 05:50	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	05:50 - 05:55	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	05:55 - 06:00	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	06:00 - 07:00	56.0	57.1	-	54.4	-
	07:00 - 08:00	56.1	57.1	-	54.4	-
	08:00 - 09:00	69.2	57.1	68.9	54.4	14.5
	09:00 - 10:00	64.7	57.1	63.9	54.4	9.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)^{1/4} 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 Phonsakumthong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 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 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 24771
MEASURING DATE : 15-16/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/07/2024	10:00 - 11:00 ²	66.4	57.1	65.9	54.4	11.5
	11:00 - 12:00	64.0	57.1	63.0	54.4	8.6
	12:00 - 13:00	57.8	57.1	49.5	54.4	-4.9
	13:00 - 14:00	67.4	57.1	67.0	54.4	12.6
	14:00 - 15:00	73.6	57.1	73.5	54.4	19.1
	15:00 - 16:00	65.8	57.1	65.2	54.4	10.8
	16:00 - 17:00	62.6	57.1	61.2	54.4	6.8
	17:00 - 18:00	58.1	57.1	51.2	54.4	-3.2
	18:00 - 19:00	53.9	57.1	-	54.4	-
	19:00 - 20:00	54.0	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	54.1	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	53.3	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	22:05 - 22:10	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	22:10 - 22:15	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	22:15 - 22:20	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	22:20 - 22:25	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	22:25 - 22:30	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	22:30 - 22:35	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	22:35 - 22:40	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	22:40 - 22:45	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	22:45 - 22:50	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	22:50 - 22:55	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	22:55 - 23:00	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	23:00 - 23:05	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	23:05 - 23:10	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	23:10 - 23:15	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	23:15 - 23:20	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	23:20 - 23:25	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	23:25 - 23:30	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เทวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 24771
MEASURING DATE : 15-16/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/07/2024	23:30 - 23:35	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	23:35 - 23:40	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	23:40 - 23:45	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	23:45 - 23:50	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	23:50 - 23:55	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	23:55 - 00:00	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
17/07/2024	00:00 - 00:05	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	00:05 - 00:10	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	00:10 - 00:15	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	00:15 - 00:20	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	00:20 - 00:25	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	00:25 - 00:30	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	00:30 - 00:35	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	00:35 - 00:40	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	00:40 - 00:45	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	00:45 - 00:50	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	00:50 - 00:55	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	00:55 - 01:00	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	01:00 - 01:05	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	01:05 - 01:10	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	01:10 - 01:15	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	01:15 - 01:20	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	01:20 - 01:25	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	01:25 - 01:30	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	01:30 - 01:35	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	01:35 - 01:40	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	01:40 - 01:45	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	01:45 - 01:50	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	01:50 - 01:55	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	01:55 - 02:00	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

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

COPY

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 คลังอาหาร ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 24771
MEASURING DATE : 15-16/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁾ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴⁾ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³⁾ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/07/2024	02:00 - 02:05	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	02:05 - 02:10	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	02:10 - 02:15	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	02:15 - 02:20	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	02:20 - 02:25	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	02:25 - 02:30	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	02:30 - 02:35	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	02:35 - 02:40	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	02:40 - 02:45	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	02:45 - 02:50	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	02:50 - 02:55	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	02:55 - 03:00	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	03:00 - 03:05	50.0	50.9	-	49.6	-
	03:05 - 03:10	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	03:10 - 03:15	50.3	50.9	-	49.6	-
	03:15 - 03:20	50.4	50.9	-	49.6	-
	03:20 - 03:25	50.1	50.9	-	49.6	-
	03:25 - 03:30	49.8	50.9	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	50.1	50.9	-	49.6	-
	03:35 - 03:40	50.2	50.9	-	49.6	-
	03:40 - 03:45	50.5	50.9	-	49.6	-
	03:45 - 03:50	50.3	50.9	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	50.2	50.9	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	49.9	50.9	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	49.8	50.9	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	49.8	50.9	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	50.2	50.9	-	49.6	-
	04:15 - 04:20	49.8	50.9	-	49.6	-
	04:20 - 04:25	49.8	50.9	-	49.6	-
	04:25 - 04:30	50.5	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ 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 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 24771
MEASURING DATE : 15-16/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง ³	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴	ระดับเสียงพื้นฐาน ³	ระดับการรบกวน dB(A)
บดงระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ของแหล่งกำเนิด	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	
	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
17/07/2024	04:30 - 04:35	50.4	50.9	-	49.6
	04:35 - 04:40	51.2	50.9	39.4	49.6
	04:40 - 04:45	50.7	50.9	-	49.6
	04:45 - 04:50	50.5	50.9	-	49.6
	04:50 - 04:55	49.8	50.9	-	49.6
	04:55 - 05:00	50.6	50.9	-	49.6
	05:00 - 05:05	51.6	50.9	43.3	49.6
	05:05 - 05:10	51.1	50.9	37.6	49.6
	05:10 - 05:15	51.5	50.9	42.6	49.6
	05:15 - 05:20	52.5	50.9	47.4	49.6
	05:20 - 05:25	51.0	50.9	34.6	49.6
	05:25 - 05:30	51.4	50.9	41.8	49.6
	05:30 - 05:35	51.9	50.9	45.0	49.6
	05:35 - 05:40	52.1	50.9	45.9	49.6
	05:40 - 05:45	52.3	50.9	46.7	49.6
	05:45 - 05:50	52.2	50.9	46.3	49.6
	05:50 - 05:55	52.9	50.9	48.6	49.6
	05:55 - 06:00	52.1	50.9	45.9	49.6
	06:00 - 07:00	53.8	57.1	-	54.4
	07:00 - 08:00	56.6	57.1	-	54.4
	08:00 - 09:00	62.5	57.1	61.0	54.4
	09:00 - 10:00	68.1	57.1	67.7	54.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹					10

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)² Start Time³ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)⁴ 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 Photapiboon)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5315

TEST REPORT

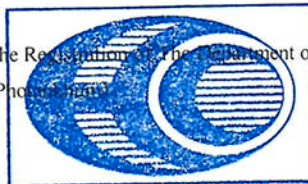
CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 30709
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 15-16/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 18/08/2024
 S/N 01120944 : Class I REPORTED DATE : 26/08/2024

TIME \ DATE	15-16/08/2024 (L_{eq})	15-16/08/2024 (L_{max})	15-16/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	72.0	97.0	63.7	dB(A)
11:00 - 12:00	65.4	87.5	61.9	dB(A)
12:00 - 13:00	60.2	77.7	57.6	dB(A)
13:00 - 14:00	67.5	90.4	61.9	dB(A)
14:00 - 15:00	78.5	92.1	77.0	dB(A)
15:00 - 16:00	67.0	91.5	60.6	dB(A)
16:00 - 17:00	64.6	91.6	59.5	dB(A)
17:00 - 18:00	62.0	87.4	57.0	dB(A)
18:00 - 19:00	59.3	80.5	54.7	dB(A)
19:00 - 20:00	55.0	74.2	52.9	dB(A)
20:00 - 21:00	51.4	61.4	49.9	dB(A)
21:00 - 22:00	51.6	66.2	50.1	dB(A)
22:00 - 23:00	51.1	62.8	50.0	dB(A)
23:00 - 00:00	50.4	61.7	49.1	dB(A)
00:00 - 01:00	49.7	64.2	48.3	dB(A)
01:00 - 02:00	48.8	63.3	47.7	dB(A)
02:00 - 03:00	48.4	63.3	47.3	dB(A)
03:00 - 04:00	48.2	63.3	47.1	dB(A)
04:00 - 05:00	48.4	57.4	47.6	dB(A)
05:00 - 06:00	53.1	79.8	51.0	dB(A)
06:00 - 07:00	56.8	82.0	55.4	dB(A)
07:00 - 08:00	59.0	76.9	55.4	dB(A)
08:00 - 09:00	65.7	88.4	60.2	dB(A)
09:00 - 10:00	67.7	89.5	62.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	67.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	97.0	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1, 1/2}	115 ^{1/1, 1/2}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Start Time

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

(Measurement By Mr. Tummarut Phonsriyud)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5316

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} SAMPLE NO. : 30710
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 16-17/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 18/08/2024
 S/N 01120944 : Class I REPORTED DATE : 26/08/2024

TIME \ DATE	16-17/08/2024 (L_{eq})	16-17/08/2024 (L_{max})	16-17/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1,2}	66.7	88.4	60.9	dB(A)
11:00 - 12:00	64.4	90.6	59.8	dB(A)
12:00 - 13:00	63.2	97.1	57.8	dB(A)
13:00 - 14:00	77.4	91.7	71.5	dB(A)
14:00 - 15:00	66.3	90.9	60.9	dB(A)
15:00 - 16:00	65.9	88.7	60.6	dB(A)
16:00 - 17:00	64.1	89.4	58.2	dB(A)
17:00 - 18:00	62.2	84.5	57.2	dB(A)
18:00 - 19:00	63.1	85.8	55.9	dB(A)
19:00 - 20:00	56.3	81.0	52.8	dB(A)
20:00 - 21:00	51.7	67.2	50.1	dB(A)
21:00 - 22:00	51.7	61.7	50.5	dB(A)
22:00 - 23:00	54.9	68.8	50.0	dB(A)
23:00 - 00:00	50.9	65.9	49.6	dB(A)
00:00 - 01:00	50.3	62.5	49.2	dB(A)
01:00 - 02:00	49.7	68.5	48.3	dB(A)
02:00 - 03:00	49.9	61.5	48.0	dB(A)
03:00 - 04:00	48.4	63.8	47.4	dB(A)
04:00 - 05:00	48.8	61.2	47.6	dB(A)
05:00 - 06:00	52.9	78.9	50.8	dB(A)
06:00 - 07:00	57.5	79.1	55.5	dB(A)
07:00 - 08:00	66.9	99.7	57.7	dB(A)
08:00 - 09:00	74.4	105.9	62.7	dB(A)
09:00 - 10:00	67.4	96.4	57.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	67.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	105.9	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,2}	115 ^{1,2}	-	dB(A)

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

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/08/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
 REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5317

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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 30711
MEASURING DATE : 17-18/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

TIME \ DATE	17-18/08/2024 (L_{eq})	17-18/08/2024 (L_{max})	17-18/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	61.9	99.3	54.8	dB(A)
11:00 - 12:00	58.6	91.6	53.4	dB(A)
12:00 - 13:00	59.6	77.0	52.3	dB(A)
13:00 - 14:00	62.9	96.0	56.4	dB(A)
14:00 - 15:00	60.9	81.6	56.1	dB(A)
15:00 - 16:00	61.2	78.0	54.4	dB(A)
16:00 - 17:00	54.2	78.0	50.5	dB(A)
17:00 - 18:00	48.4	66.9	46.8	dB(A)
18:00 - 19:00	48.3	61.6	46.6	dB(A)
19:00 - 20:00	47.5	58.0	45.8	dB(A)
20:00 - 21:00	47.7	62.1	46.0	dB(A)
21:00 - 22:00	47.5	58.6	46.2	dB(A)
22:00 - 23:00	47.1	60.8	45.7	dB(A)
23:00 - 00:00	70.2	87.9	60.9	dB(A)
00:00 - 01:00	53.0	66.5	51.4	dB(A)
01:00 - 02:00	58.5	82.6	51.4	dB(A)
02:00 - 03:00	47.8	64.7	45.6	dB(A)
03:00 - 04:00	47.5	57.6	42.6	dB(A)
04:00 - 05:00	49.6	65.2	46.0	dB(A)
05:00 - 06:00	45.9	57.8	42.5	dB(A)
06:00 - 07:00	45.0	60.6	42.9	dB(A)
07:00 - 08:00	47.2	64.9	44.2	dB(A)
08:00 - 09:00	47.2	57.6	45.9	dB(A)
09:00 - 10:00	47.8	58.7	46.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	59.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	99.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1, /2}	115 ^{/1, /2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/08/2024

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดจี - 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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 30709
MEASURING DATE : 15-16/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/08/2024	10:00 - 11:00 ²	72.0	57.1	71.9	54.4	17.5
	11:00 - 12:00	65.4	57.1	64.7	54.4	10.3
	12:00 - 13:00	60.2	57.1	57.3	54.4	2.9
	13:00 - 14:00	67.5	57.1	67.1	54.4	12.7
	14:00 - 15:00	78.5	57.1	78.5	54.4	24.1
	15:00 - 16:00	67.0	57.1	66.5	54.4	12.1
	16:00 - 17:00	64.6	57.1	63.7	54.4	9.3
	17:00 - 18:00	62.0	57.1	60.3	54.4	5.9
	18:00 - 19:00	59.3	57.1	55.3	54.4	0.9
	19:00 - 20:00	55.0	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	51.4	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	51.6	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	22:05 - 22:10	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	22:10 - 22:15	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	22:15 - 22:20	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	22:20 - 22:25	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	22:25 - 22:30	50.8	50.9	-	49.6	-
	22:30 - 22:35	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	22:35 - 22:40	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	22:40 - 22:45	49.9	50.9	-	49.6	-
	22:45 - 22:50	50.3	50.9	-	49.6	-
	22:50 - 22:55	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	22:55 - 23:00	50.6	50.9	-	49.6	-
	23:00 - 23:05	50.7	50.9	-	49.6	-
	23:05 - 23:10	50.6	50.9	-	49.6	-
	23:10 - 23:15	50.2	50.9	-	49.6	-
	23:15 - 23:20	49.9	50.9	-	49.6	-
	23:20 - 23:25	50.3	50.9	-	49.6	-
	23:25 - 23:30	49.9	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5315

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 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 30709
MEASURING DATE : 15-16/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/08/2024	23:30 - 23:35	49.9	50.9	-	49.6	-
	23:35 - 23:40	49.4	50.9	-	49.6	-
	23:40 - 23:45	50.8	50.9	-	49.6	-
	23:45 - 23:50	50.0	50.9	-	49.6	-
	23:50 - 23:55	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	23:55 - 00:00	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
16/08/2024	00:00 - 00:05	50.8	50.9	-	49.6	-
	00:05 - 00:10	49.6	50.9	-	49.6	-
	00:10 - 00:15	50.3	50.9	-	49.6	-
	00:15 - 00:20	49.3	50.9	-	49.6	-
	00:20 - 00:25	49.2	50.9	-	49.6	-
	00:25 - 00:30	48.9	50.9	-	49.6	-
	00:30 - 00:35	49.2	50.9	-	49.6	-
	00:35 - 00:40	48.4	50.9	-	49.6	-
	00:40 - 00:45	49.6	50.9	-	49.6	-
	00:45 - 00:50	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	00:50 - 00:55	48.8	50.9	-	49.6	-
	00:55 - 01:00	48.5	50.9	-	49.6	-
	01:00 - 01:05	48.3	50.9	-	49.6	-
	01:05 - 01:10	48.3	50.9	-	49.6	-
	01:10 - 01:15	48.3	50.9	-	49.6	-
	01:15 - 01:20	49.4	50.9	-	49.6	-
	01:20 - 01:25	48.7	50.9	-	49.6	-
	01:25 - 01:30	48.4	50.9	-	49.6	-
	01:30 - 01:35	48.6	50.9	-	49.6	-
	01:35 - 01:40	48.1	50.9	-	49.6	-
	01:40 - 01:45	48.3	50.9	-	49.6	-
	01:45 - 01:50	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	01:50 - 01:55	47.9	50.9	-	49.6	-
	01:55 - 02:00	47.7	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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

COPY

Request No, LA67-R0861

Report No, R6708-5315

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 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 30709
MEASURING DATE : 15-16/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/08/2024	02:00 - 02:05	47.7	50.9	-	49.6	-
	02:05 - 02:10	47.8	50.9	-	49.6	-
	02:10 - 02:15	48.4	50.9	-	49.6	-
	02:15 - 02:20	48.7	50.9	-	49.6	-
	02:20 - 02:25	48.3	50.9	-	49.6	-
	02:25 - 02:30	48.0	50.9	-	49.6	-
	02:30 - 02:35	48.5	50.9	-	49.6	-
	02:35 - 02:40	48.0	50.9	-	49.6	-
	02:40 - 02:45	48.1	50.9	-	49.6	-
	02:45 - 02:50	48.4	50.9	-	49.6	-
	02:50 - 02:55	48.6	50.9	-	49.6	-
	02:55 - 03:00	49.6	50.9	-	49.6	-
	03:00 - 03:05	48.3	50.9	-	49.6	-
	03:05 - 03:10	48.2	50.9	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	49.0	50.9	-	49.6	-
	03:15 - 03:20	48.7	50.9	-	49.6	-
	03:20 - 03:25	49.2	50.9	-	49.6	-
	03:25 - 03:30	47.6	50.9	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	47.6	50.9	-	49.6	-
	03:35 - 03:40	48.0	50.9	-	49.6	-
	03:40 - 03:45	47.7	50.9	-	49.6	-
	03:45 - 03:50	47.6	50.9	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	48.5	50.9	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	47.7	50.9	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	47.5	50.9	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	48.2	50.9	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	48.3	50.9	-	49.6	-
	04:15 - 04:20	47.8	50.9	-	49.6	-
	04:20 - 04:25	48.4	50.9	-	49.6	-
	04:25 - 04:30	48.2	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 30709
MEASURING DATE : 15-16/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

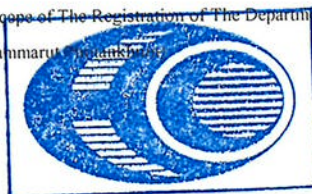
วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/08/2024	04:30 - 04:35	48.0	50.9	-	49.6	-
	04:35 - 04:40	47.9	50.9	-	49.6	-
	04:40 - 04:45	48.8	50.9	-	49.6	-
	04:45 - 04:50	48.9	50.9	-	49.6	-
	04:50 - 04:55	49.2	50.9	-	49.6	-
	04:55 - 05:00	49.5	50.9	-	49.6	-
	05:00 - 05:05	49.8	50.9	-	49.6	-
	05:05 - 05:10	49.1	50.9	-	49.6	-
	05:10 - 05:15	50.2	50.9	-	49.6	-
	05:15 - 05:20	50.0	50.9	-	49.6	-
	05:20 - 05:25	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	05:25 - 05:30	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	05:30 - 05:35	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	05:35 - 05:40	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	05:40 - 05:45	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	05:45 - 05:50	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	05:50 - 05:55	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	05:55 - 06:00	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	06:00 - 07:00	56.8	57.1	-	54.4	-
	07:00 - 08:00	59.0	57.1	54.5	54.4	0.1
	08:00 - 09:00	65.7	57.1	65.1	54.4	10.7
	09:00 - 10:00	67.7	57.1	67.3	54.4	12.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)^{1/4} 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 Jaisriyaporn)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0861
Report No. R6708-5316

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 01120944 : Class 1
SAMPLE NO. : 30710
MEASURING DATE : 16-17/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/08/2024	10:00 - 11:00 ²	66.7	57.1	66.2	54.4	11.8
	11:00 - 12:00	64.4	57.1	63.5	54.4	9.1
	12:00 - 13:00	63.2	57.1	62.0	54.4	7.6
	13:00 - 14:00	77.4	57.1	77.4	54.4	23.0
	14:00 - 15:00	66.3	57.1	65.7	54.4	11.3
	15:00 - 16:00	65.9	57.1	65.3	54.4	10.9
	16:00 - 17:00	64.1	57.1	63.1	54.4	8.7
	17:00 - 18:00	62.2	57.1	60.6	54.4	6.2
	18:00 - 19:00	63.1	57.1	61.8	54.4	7.4
	19:00 - 20:00	56.3	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	51.7	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	51.7	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	22:05 - 22:10	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	22:10 - 22:15	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	22:15 - 22:20	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	22:20 - 22:25	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	22:25 - 22:30	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	22:30 - 22:35	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	22:35 - 22:40	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	22:40 - 22:45	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	22:45 - 22:50	50.6	50.9	-	49.6	-
	22:50 - 22:55	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	22:55 - 23:00	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	23:00 - 23:05	50.8	50.9	-	49.6	-
	23:05 - 23:10	50.4	50.9	-	49.6	-
	23:10 - 23:15	50.8	50.9	-	49.6	-
	23:15 - 23:20	50.8	50.9	-	49.6	-
	23:20 - 23:25	50.7	50.9	-	49.6	-
	23:25 - 23:30	50.7	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

Request No, LA67-R0861

Report No, R6708-5316

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 คลังจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER* : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 30710
 MEASURING DATE : 16-17/08/2024
 RECEIVED DATE : 18/08/2024
 REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/08/2024	23:30 - 23:35	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	23:35 - 23:40	50.7	50.9	-	49.6	-
	23:40 - 23:45	50.6	50.9	-	49.6	-
	23:45 - 23:50	50.8	50.9	-	49.6	-
	23:50 - 23:55	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
17/08/2024	23:55 - 00:00	50.9	50.9	-	49.6	-
	00:00 - 00:05	50.8	50.9	-	49.6	-
	00:05 - 00:10	50.3	50.9	-	49.6	-
	00:10 - 00:15	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	00:15 - 00:20	50.5	50.9	-	49.6	-
	00:20 - 00:25	50.1	50.9	-	49.6	-
	00:25 - 00:30	50.0	50.9	-	49.6	-
	00:30 - 00:35	50.0	50.9	-	49.6	-
	00:35 - 00:40	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	00:40 - 00:45	49.6	50.9	-	49.6	-
	00:45 - 00:50	50.0	50.9	-	49.6	-
	00:50 - 00:55	49.8	50.9	-	49.6	-
	00:55 - 01:00	49.6	50.9	-	49.6	-
	01:00 - 01:05	49.9	50.9	-	49.6	-
	01:05 - 01:10	49.4	50.9	-	49.6	-
	01:10 - 01:15	49.0	50.9	-	49.6	-
	01:15 - 01:20	49.7	50.9	-	49.6	-
	01:20 - 01:25	49.8	50.9	-	49.6	-
	01:25 - 01:30	49.1	50.9	-	49.6	-
	01:30 - 01:35	49.2	50.9	-	49.6	-
	01:35 - 01:40	48.7	50.9	-	49.6	-
	01:40 - 01:45	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	01:45 - 01:50	48.9	50.9	-	49.6	-
	01:50 - 01:55	49.2	50.9	-	49.6	-
	01:55 - 02:00	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5316

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 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 30710
MEASURING DATE : 16-17/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/08/2024	02:00 - 02:05	50.1	50.9	-	49.6	-
	02:05 - 02:10	48.4	50.9	-	49.6	-
	02:10 - 02:15	50.8	50.9	-	49.6	-
	02:15 - 02:20	49.3	50.9	-	49.6	-
	02:20 - 02:25	48.4	50.9	-	49.6	-
	02:25 - 02:30	49.4	50.9	-	49.6	-
	02:30 - 02:35	48.5	50.9	-	49.6	-
	02:35 - 02:40	49.0	50.9	-	49.6	-
	02:40 - 02:45	48.9	50.9	-	49.6	-
	02:45 - 02:50	50.9	50.9	-	49.6	-
	02:50 - 02:55	49.7	50.9	-	49.6	-
	02:55 - 03:00	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	03:00 - 03:05	48.1	50.9	-	49.6	-
	03:05 - 03:10	49.0	50.9	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	48.5	50.9	-	49.6	-
	03:15 - 03:20	49.3	50.9	-	49.6	-
	03:20 - 03:25	47.7	50.9	-	49.6	-
	03:25 - 03:30	48.3	50.9	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	48.1	50.9	-	49.6	-
	03:35 - 03:40	48.5	50.9	-	49.6	-
	03:40 - 03:45	48.6	50.9	-	49.6	-
	03:45 - 03:50	47.9	50.9	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	47.9	50.9	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	48.5	50.9	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	48.3	50.9	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	47.9	50.9	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	48.5	50.9	-	49.6	-
	04:15 - 04:20	48.1	50.9	-	49.6	-
	04:20 - 04:25	47.9	50.9	-	49.6	-
	04:25 - 04:30	48.2	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5316

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 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 30710
MEASURING DATE : 16-17/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/08/2024	04:30 - 04:35	48.0	50.9	-	49.6	-
	04:35 - 04:40	50.3	50.9	-	49.6	-
	04:40 - 04:45	49.4	50.9	-	49.6	-
	04:45 - 04:50	49.0	50.9	-	49.6	-
	04:50 - 04:55	49.2	50.9	-	49.6	-
	04:55 - 05:00	49.8	50.9	-	49.6	-
	05:00 - 05:05	49.4	50.9	-	49.6	-
	05:05 - 05:10	49.1	50.9	-	49.6	-
	05:10 - 05:15	50.9	50.9	-	49.6	-
	05:15 - 05:20	49.7	50.9	-	49.6	-
	05:20 - 05:25	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	05:25 - 05:30	50.7	50.9	-	49.6	-
	05:30 - 05:35	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	05:35 - 05:40	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	05:40 - 05:45	50.5	50.9	-	49.6	-
	05:45 - 05:50	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	05:50 - 05:55	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	05:55 - 06:00	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	06:00 - 07:00	57.5	57.1	46.9	54.4	-7.5
	07:00 - 08:00	66.9	57.1	66.4	54.4	12.0
	08:00 - 09:00	74.4	57.1	74.3	54.4	19.9
	09:00 - 10:00	67.4	57.1	67.0	54.4	12.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)^{1/4} 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 Kerdthong)



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)

26/08/2024

COPY



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

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. LA67-R0861

Report No. R6708-5317

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 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 30711
MEASURING DATE : 17-18/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/08/2024	10:00 - 11:00 ²	61.9	57.1	60.2	54.4	5.8
	11:00 - 12:00	58.6	57.1	53.3	54.4	-1.1
	12:00 - 13:00	59.6	57.1	56.0	54.4	1.6
	13:00 - 14:00	62.9	57.1	61.6	54.4	7.2
	14:00 - 15:00	60.9	57.1	58.6	54.4	4.2
	15:00 - 16:00	61.2	57.1	59.1	54.4	4.7
	16:00 - 17:00	54.2	57.1	-	54.4	-
	17:00 - 18:00	48.4	57.1	-	54.4	-
	18:00 - 19:00	48.3	57.1	-	54.4	-
	19:00 - 20:00	47.5	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	47.7	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	47.5	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	47.7	50.9	-	49.6	-
	22:05 - 22:10	47.3	50.9	-	49.6	-
	22:10 - 22:15	46.5	50.9	-	49.6	-
	22:15 - 22:20	47.1	50.9	-	49.6	-
	22:20 - 22:25	46.8	50.9	-	49.6	-
	22:25 - 22:30	46.7	50.9	-	49.6	-
	22:30 - 22:35	46.8	50.9	-	49.6	-
	22:35 - 22:40	47.9	50.9	-	49.6	-
	22:40 - 22:45	47.2	50.9	-	49.6	-
	22:45 - 22:50	46.5	50.9	-	49.6	-
	22:50 - 22:55	47.9	50.9	-	49.6	-
	22:55 - 23:00	46.0	50.9	-	49.6	-
	23:00 - 23:05	46.0	50.9	-	49.6	-
	23:05 - 23:10	47.6	50.9	-	49.6	-
	23:10 - 23:15	46.5	50.9	-	49.6	-
	23:15 - 23:20	78.0	50.9	78.0	49.6	28.4
	23:20 - 23:25	73.2	50.9	73.2	49.6	23.6
	23:25 - 23:30	61.3	50.9	60.9	49.6	11.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY



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

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. LA67-R0861

Report No. R6708-5317

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 30711
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 17-18/08/2024
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 18/08/2024
SAMPLE POINT	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	: 26/08/2024
PARAMETER*	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120944 : Class 1		

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ^{1/3}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4}	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3}	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ของแหล่งเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
17/08/2024	23:30 - 23:35	62.1	50.9	61.8	49.6	12.2
	23:35 - 23:40	69.1	50.9	69.0	49.6	19.4
	23:40 - 23:45	72.4	50.9	72.4	49.6	22.8
	23:45 - 23:50	71.0	50.9	71.0	49.6	21.4
	23:50 - 23:55	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	23:55 - 00:00	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
18/08/2024	00:00 - 00:05	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	00:05 - 00:10	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	00:10 - 00:15	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	00:15 - 00:20	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	00:20 - 00:25	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	00:25 - 00:30	50.6	50.9	-	49.6	-
	00:30 - 00:35	50.1	50.9	-	49.6	-
	00:35 - 00:40	50.6	50.9	-	49.6	-
	00:40 - 00:45	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	00:45 - 00:50	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	00:50 - 00:55	48.5	50.9	-	49.6	-
	00:55 - 01:00	48.1	50.9	-	49.6	-
	01:00 - 01:05	46.8	50.9	-	49.6	-
	01:05 - 01:10	47.6	50.9	-	49.6	-
	01:10 - 01:15	46.1	50.9	-	49.6	-
	01:15 - 01:20	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	01:20 - 01:25	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	01:25 - 01:30	64.3	50.9	64.1	49.6	14.5
	01:30 - 01:35	63.9	50.9	63.7	49.6	14.1
	01:35 - 01:40	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	01:40 - 01:45	50.9	50.9	-	49.6	-
	01:45 - 01:50	49.7	50.9	-	49.6	-
	01:50 - 01:55	49.3	50.9	-	49.6	-
	01:55 - 02:00	48.2	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 30711
MEASURING DATE : 17-18/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/08/2024	02:00 - 02:05	48.1	50.9	-	49.6	-
	02:05 - 02:10	48.4	50.9	-	49.6	-
	02:10 - 02:15	48.6	50.9	-	49.6	-
	02:15 - 02:20	47.7	50.9	-	49.6	-
	02:20 - 02:25	48.5	50.9	-	49.6	-
	02:25 - 02:30	48.2	50.9	-	49.6	-
	02:30 - 02:35	46.7	50.9	-	49.6	-
	02:35 - 02:40	46.9	50.9	-	49.6	-
	02:40 - 02:45	46.2	50.9	-	49.6	-
	02:45 - 02:50	50.1	50.9	-	49.6	-
	02:50 - 02:55	46.1	50.9	-	49.6	-
	02:55 - 03:00	45.8	50.9	-	49.6	-
	03:00 - 03:05	44.7	50.9	-	49.6	-
	03:05 - 03:10	46.1	50.9	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	45.7	50.9	-	49.6	-
	03:15 - 03:20	44.0	50.9	-	49.6	-
	03:20 - 03:25	49.5	50.9	-	49.6	-
	03:25 - 03:30	46.1	50.9	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	47.2	50.9	-	49.6	-
	03:35 - 03:40	46.7	50.9	-	49.6	-
	03:40 - 03:45	50.8	50.9	-	49.6	-
	03:45 - 03:50	50.5	50.9	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	45.9	50.9	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	46.2	50.9	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	45.8	50.9	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	49.0	50.9	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	04:15 - 04:20	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	04:20 - 04:25	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	04:25 - 04:30	50.3	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

Request No, LA67-R0861

Report No, R6708-S317

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 คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 30711
MEASURING DATE : 17-18/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ¹⁾	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴⁾	ระดับเสียงพื้นฐาน ³⁾	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
18/08/2024	04:30 - 04:35	47.7	50.9	-	49.6	-
	04:35 - 04:40	45.9	50.9	-	49.6	-
	04:40 - 04:45	45.1	50.9	-	49.6	-
	04:45 - 04:50	46.3	50.9	-	49.6	-
	04:50 - 04:55	46.1	50.9	-	49.6	-
	04:55 - 05:00	46.3	50.9	-	49.6	-
	05:00 - 05:05	46.8	50.9	-	49.6	-
	05:05 - 05:10	47.0	50.9	-	49.6	-
	05:10 - 05:15	44.9	50.9	-	49.6	-
	05:15 - 05:20	46.5	50.9	-	49.6	-
	05:20 - 05:25	47.9	50.9	-	49.6	-
	05:25 - 05:30	43.9	50.9	-	49.6	-
	05:30 - 05:35	44.3	50.9	-	49.6	-
	05:35 - 05:40	44.8	50.9	-	49.6	-
	05:40 - 05:45	45.2	50.9	-	49.6	-
	05:45 - 05:50	46.4	50.9	-	49.6	-
	05:50 - 05:55	45.6	50.9	-	49.6	-
	05:55 - 06:00	45.2	50.9	-	49.6	-
	06:00 - 07:00	45.0	57.1	-	54.4	-
	07:00 - 08:00	47.2	57.1	-	54.4	-
	08:00 - 09:00	47.2	57.1	-	54.4	-
	09:00 - 10:00	47.8	57.1	-	54.4	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

REMARK :

¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)²⁾ Start Time³⁾ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)⁴⁾ Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

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

(Measurement By Mr. Tummarat Tummarat)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/08/2024

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



Request No. LA67-R0961

Report No. R6709-2357

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 33576
MEASURING DATE : 14-15/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

TIME \ DATE	14-15/09/2024 (L_{eq})	14-15/09/2024 (L_{max})	14-15/09/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/2}	69.5	94.1	63.1	dB(A)
12:00 - 13:00	64.1	94.4	58.8	dB(A)
13:00 - 14:00	69.3	100.0	63.4	dB(A)
14:00 - 15:00	69.8	92.6	64.5	dB(A)
15:00 - 16:00	72.8	92.3	66.7	dB(A)
16:00 - 17:00	73.4	97.4	68.4	dB(A)
17:00 - 18:00	60.9	89.3	57.1	dB(A)
18:00 - 19:00	55.7	72.8	53.6	dB(A)
19:00 - 20:00	73.2	85.8	68.4	dB(A)
20:00 - 21:00	64.2	78.7	58.2	dB(A)
21:00 - 22:00	66.9	72.5	65.9	dB(A)
22:00 - 23:00	68.2	72.7	67.2	dB(A)
23:00 - 00:00	64.3	72.1	63.5	dB(A)
00:00 - 01:00	52.4	66.6	51.2	dB(A)
01:00 - 02:00	52.2	64.0	50.8	dB(A)
02:00 - 03:00	52.0	62.6	50.7	dB(A)
03:00 - 04:00	51.2	70.7	50.0	dB(A)
04:00 - 05:00	50.2	66.5	49.0	dB(A)
05:00 - 06:00	51.3	62.5	50.0	dB(A)
06:00 - 07:00	51.3	67.9	49.7	dB(A)
07:00 - 08:00	52.5	66.1	50.5	dB(A)
08:00 - 09:00	54.6	69.1	52.6	dB(A)
09:00 - 10:00	53.9	69.5	52.7	dB(A)
10:00 - 11:00	56.5	81.6	53.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	66.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	100.0	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/2}	115 ^{1/2}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Start Time

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankham)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/09/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0961

Report No. R6709-2358

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} SAMPLE NO. : 33577
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 15-16/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 17/09/2024
S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 27/09/2024

TIME \ DATE	15-16/09/2024 (L_{eq})	15-16/09/2024 (L_{max})	15-16/09/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1,2}	55.2	79.0	53.3	dB(A)
12:00 - 13:00	54.2	65.3	53.1	dB(A)
13:00 - 14:00	54.1	64.7	53.0	dB(A)
14:00 - 15:00	54.7	72.6	53.5	dB(A)
15:00 - 16:00	63.3	77.7	58.0	dB(A)
16:00 - 17:00	53.7	76.7	51.2	dB(A)
17:00 - 18:00	53.3	72.2	51.3	dB(A)
18:00 - 19:00	53.5	75.7	51.9	dB(A)
19:00 - 20:00	54.9	64.0	53.7	dB(A)
20:00 - 21:00	54.3	71.0	52.8	dB(A)
21:00 - 22:00	54.3	62.7	52.9	dB(A)
22:00 - 23:00	54.9	62.4	53.2	dB(A)
23:00 - 00:00	54.0	64.2	52.2	dB(A)
00:00 - 01:00	52.2	63.4	50.8	dB(A)
01:00 - 02:00	51.7	65.0	50.3	dB(A)
02:00 - 03:00	53.0	69.1	50.3	dB(A)
03:00 - 04:00	51.1	63.2	50.0	dB(A)
04:00 - 05:00	51.1	62.3	49.5	dB(A)
05:00 - 06:00	51.8	71.6	50.0	dB(A)
06:00 - 07:00	57.4	79.3	54.0	dB(A)
07:00 - 08:00	61.8	88.5	57.2	dB(A)
08:00 - 09:00	67.8	89.0	62.8	dB(A)
09:00 - 10:00	68.8	87.0	64.1	dB(A)
10:00 - 11:00	68.1	87.0	63.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	62.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.0	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,2}	115 ^{1,2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/09/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0961

Report No. R6709-2359

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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

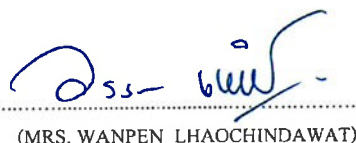
SAMPLE NO. : 33578
MEASURING DATE : 16-17/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

TIME \ DATE	16-17/09/2024 (L_{eq})	16-17/09/2024 (L_{max})	16-17/09/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1,2}	69.3	92.4	63.5	dB(A)
12:00 - 13:00	61.5	86.3	58.0	dB(A)
13:00 - 14:00	67.9	92.0	63.2	dB(A)
14:00 - 15:00	71.0	96.3	64.9	dB(A)
15:00 - 16:00	72.5	100.5	65.4	dB(A)
16:00 - 17:00	69.1	92.7	63.2	dB(A)
17:00 - 18:00	64.7	83.3	57.1	dB(A)
18:00 - 19:00	55.8	79.2	53.6	dB(A)
19:00 - 20:00	54.4	63.6	52.7	dB(A)
20:00 - 21:00	53.6	64.6	52.0	dB(A)
21:00 - 22:00	52.9	63.6	51.3	dB(A)
22:00 - 23:00	52.8	63.3	51.5	dB(A)
23:00 - 00:00	52.8	60.7	51.5	dB(A)
00:00 - 01:00	53.6	61.8	52.6	dB(A)
01:00 - 02:00	53.3	69.2	52.4	dB(A)
02:00 - 03:00	52.8	64.9	51.6	dB(A)
03:00 - 04:00	49.1	67.3	47.8	dB(A)
04:00 - 05:00	49.1	63.0	47.8	dB(A)
05:00 - 06:00	51.5	77.7	49.4	dB(A)
06:00 - 07:00	56.6	82.1	53.3	dB(A)
07:00 - 08:00	60.6	89.8	56.0	dB(A)
08:00 - 09:00	67.7	90.7	62.8	dB(A)
09:00 - 10:00	70.9	95.4	65.0	dB(A)
10:00 - 11:00	70.1	92.5	65.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	65.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	66.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	100.5	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,2}	115 ^{1,2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/09/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - 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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 33576
MEASURING DATE : 14-15/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/09/2024	11:00 - 12:00 ²	69.5	57.1	69.2	54.4	14.8
	12:00 - 13:00	64.1	57.1	63.1	54.4	8.7
	13:00 - 14:00	69.3	57.1	69.0	54.4	14.6
	14:00 - 15:00	69.8	57.1	69.6	54.4	15.2
	15:00 - 16:00	72.8	57.1	72.7	54.4	18.3
	16:00 - 17:00	73.4	57.1	73.3	54.4	18.9
	17:00 - 18:00	60.9	57.1	58.6	54.4	4.2
	18:00 - 19:00	55.7	57.1	-	54.4	-
	19:00 - 20:00	73.2	57.1	73.1	54.4	18.7
	20:00 - 21:00	64.2	57.1	63.3	54.4	8.9
	21:00 - 22:00	66.9	57.1	66.4	54.4	12.0
	22:00 - 22:05	66.8	50.9	66.7	49.6	17.1
	22:05 - 22:10	67.1	50.9	67.0	49.6	17.4
	22:10 - 22:15	67.5	50.9	67.4	49.6	17.8
	22:15 - 22:20	68.9	50.9	68.8	49.6	19.2
	22:20 - 22:25	68.5	50.9	68.4	49.6	18.8
	22:25 - 22:30	69.4	50.9	69.3	49.6	19.7
	22:30 - 22:35	69.6	50.9	69.5	49.6	19.9
	22:35 - 22:40	68.4	50.9	68.3	49.6	18.7
	22:40 - 22:45	67.9	50.9	67.8	49.6	18.2
	22:45 - 22:50	67.3	50.9	67.2	49.6	17.6
	22:50 - 22:55	67.0	50.9	66.9	49.6	17.3
	22:55 - 23:00	68.6	50.9	68.5	49.6	18.9
	23:00 - 23:05	68.2	50.9	68.1	49.6	18.5
	23:05 - 23:10	68.2	50.9	68.1	49.6	18.5
	23:10 - 23:15	66.7	50.9	66.6	49.6	17.0
	23:15 - 23:20	66.0	50.9	65.9	49.6	16.3
	23:20 - 23:25	64.4	50.9	64.2	49.6	14.6
	23:25 - 23:30	63.9	50.9	63.7	49.6	14.1
	23:30 - 23:35	62.4	50.9	62.1	49.6	12.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท 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	SAMPLE NO. : 33576
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016	MEASURING DATE : 14-15/09/2024
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter	RECEIVED DATE : 17/09/2024
	S/N 01120952 : Class 1	REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/09/2024	23:35 - 23:40	61.3	50.9	60.9	49.6	11.3
	23:40 - 23:45	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	23:45 - 23:50	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	23:50 - 23:55	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	23:55 - 00:00	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
15/09/2024	00:00 - 00:05	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	00:05 - 00:10	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	00:10 - 00:15	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	00:15 - 00:20	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	00:20 - 00:25	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	00:25 - 00:30	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	00:30 - 00:35	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	00:35 - 00:40	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	00:40 - 00:45	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	00:45 - 00:50	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	00:50 - 00:55	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	00:55 - 01:00	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	01:00 - 01:05	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	01:05 - 01:10	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	01:10 - 01:15	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	01:15 - 01:20	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	01:20 - 01:25	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	01:25 - 01:30	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	01:30 - 01:35	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	01:35 - 01:40	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	01:40 - 01:45	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	01:45 - 01:50	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	01:50 - 01:55	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	01:55 - 02:00	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	02:00 - 02:05	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนางนา-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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 33576
MEASURING DATE : 14-15/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/09/2024	02:05 - 02:10	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	02:10 - 02:15	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	02:15 - 02:20	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	02:20 - 02:25	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	02:25 - 02:30	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	02:30 - 02:35	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	02:35 - 02:40	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	02:40 - 02:45	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	02:45 - 02:50	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	02:50 - 02:55	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	02:55 - 03:00	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	03:00 - 03:05	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	03:05 - 03:10	50.7	50.9	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	03:15 - 03:20	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	03:20 - 03:25	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	03:25 - 03:30	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	03:30 - 03:35	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	03:35 - 03:40	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	03:40 - 03:45	49.8	50.9	-	49.6	-
	03:45 - 03:50	49.4	50.9	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	49.2	50.9	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	49.1	50.9	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	49.6	50.9	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	50.3	50.9	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	04:15 - 04:20	50.5	50.9	-	49.6	-
	04:20 - 04:25	50.1	50.9	-	49.6	-
	04:25 - 04:30	49.6	50.9	-	49.6	-
	04:30 - 04:35	49.6	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹¹						10

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถ.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



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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. LA67-R0961

Report No. R6709-2357

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - 1992 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ ศัลยกรรม ท้องหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 33576
MEASURING DATE : 14-15/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/09/2024	04:35 - 04:40	49.9	50.9	-	49.6	-
	04:40 - 04:45	49.6	50.9	-	49.6	-
	04:45 - 04:50	49.8	50.9	-	49.6	-
	04:50 - 04:55	50.1	50.9	-	49.6	-
	04:55 - 05:00	50.4	50.9	-	49.6	-
	05:00 - 05:05	50.0	50.9	-	49.6	-
	05:05 - 05:10	50.8	50.9	-	49.6	-
	05:10 - 05:15	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	05:15 - 05:20	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	05:20 - 05:25	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	05:25 - 05:30	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	05:30 - 05:35	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	05:35 - 05:40	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	05:40 - 05:45	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	05:45 - 05:50	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	05:50 - 05:55	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	05:55 - 06:00	50.6	50.9	-	49.6	-
	06:00 - 07:00	51.3	57.1	-	54.4	-
07:00 - 08:00	52.5	57.1	-	54.4	-	
08:00 - 09:00	54.6	57.1	-	54.4	-	
09:00 - 10:00	53.9	57.1	-	54.4	-	
10:00 - 11:00	56.5	57.1	-	54.4	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

² Start Time

³ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)

⁴ 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. Tammarut Phayakthum)



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 LIACHINDAWAT)

27/09/2024

COPY

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 คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 33577
MEASURING DATE : 15-16/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/09/2024	11:00 - 12:00 ^{1/2}	55.2	57.1	-	54.4	-
	12:00 - 13:00	54.2	57.1	-	54.4	-
	13:00 - 14:00	54.1	57.1	-	54.4	-
	14:00 - 15:00	54.7	57.1	-	54.4	-
	15:00 - 16:00	63.3	57.1	62.1	54.4	7.7
	16:00 - 17:00	53.7	57.1	-	54.4	-
	17:00 - 18:00	53.3	57.1	-	54.4	-
	18:00 - 19:00	53.5	57.1	-	54.4	-
	19:00 - 20:00	54.9	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	54.3	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	54.3	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	22:05 - 22:10	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	22:10 - 22:15	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	22:15 - 22:20	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	22:20 - 22:25	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	22:25 - 22:30	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	22:30 - 22:35	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	22:35 - 22:40	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	22:40 - 22:45	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	22:45 - 22:50	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	22:50 - 22:55	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	22:55 - 23:00	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	23:00 - 23:05	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	23:05 - 23:10	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	23:10 - 23:15	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	23:15 - 23:20	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	23:20 - 23:25	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	23:25 - 23:30	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	23:30 - 23:35	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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

COPY

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 คลังเจอร่ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 33577
MEASURING DATE : 15-16/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/09/2024	23:35 - 23:40	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	23:40 - 23:45	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	23:45 - 23:50	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	23:50 - 23:55	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
16/09/2024	23:55 - 00:00	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	00:00 - 00:05	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	00:05 - 00:10	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	00:10 - 00:15	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	00:15 - 00:20	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	00:20 - 00:25	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	00:25 - 00:30	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	00:30 - 00:35	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	00:35 - 00:40	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	00:40 - 00:45	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	00:45 - 00:50	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	00:50 - 00:55	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	00:55 - 01:00	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	01:00 - 01:05	50.9	50.9	-	49.6	-
	01:05 - 01:10	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	01:10 - 01:15	50.7	50.9	-	49.6	-
	01:15 - 01:20	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	01:20 - 01:25	50.9	50.9	-	49.6	-
	01:25 - 01:30	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	01:30 - 01:35	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	01:35 - 01:40	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	01:40 - 01:45	50.9	50.9	-	49.6	-
	01:45 - 01:50	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	01:50 - 01:55	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	01:55 - 02:00	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	02:00 - 02:05	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 33577
MEASURING DATE : 15-16/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/09/2024	02:05 - 02:10	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	02:10 - 02:15	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	02:15 - 02:20	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	02:20 - 02:25	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	02:25 - 02:30	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	02:30 - 02:35	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	02:35 - 02:40	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	02:40 - 02:45	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	02:45 - 02:50	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	02:50 - 02:55	50.9	50.9	-	49.6	-
	02:55 - 03:00	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	03:00 - 03:05	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	03:05 - 03:10	50.5	50.9	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	03:15 - 03:20	50.4	50.9	-	49.6	-
	03:20 - 03:25	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	03:25 - 03:30	50.9	50.9	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	03:35 - 03:40	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	03:40 - 03:45	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	03:45 - 03:50	50.8	50.9	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	50.7	50.9	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	50.9	50.9	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	04:05 - 04:10	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	04:10 - 04:15	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	04:15 - 04:20	50.4	50.9	-	49.6	-
	04:20 - 04:25	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	04:25 - 04:30	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	04:30 - 04:35	50.6	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - ทีวี 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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 33577
MEASURING DATE : 15-16/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

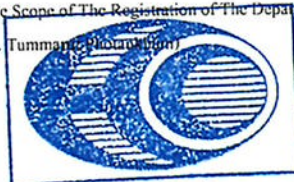
วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/09/2024	04:35 - 04:40	50.5	50.9	-	49.6	-
	04:40 - 04:45	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	04:45 - 04:50	50.3	50.9	-	49.6	-
	04:50 - 04:55	49.9	50.9	-	49.6	-
	04:55 - 05:00	50.8	50.9	-	49.6	-
	05:00 - 05:05	50.8	50.9	-	49.6	-
	05:05 - 05:10	50.8	50.9	-	49.6	-
	05:10 - 05:15	50.8	50.9	-	49.6	-
	05:15 - 05:20	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	05:20 - 05:25	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	05:25 - 05:30	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	05:30 - 05:35	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	05:35 - 05:40	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	05:40 - 05:45	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	05:45 - 05:50	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	05:50 - 05:55	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	05:55 - 06:00	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
06:00 - 07:00	57.4	57.1	45.6	54.4	-8.8	
07:00 - 08:00	61.8	57.1	60.0	54.4	5.6	
08:00 - 09:00	67.8	57.1	67.4	54.4	13.0	
09:00 - 10:00	68.8	57.1	68.5	54.4	14.1	
10:00 - 11:00	68.1	57.1	67.7	54.4	13.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)^{1/4} 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. Tummanee Phumthong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/09/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 33578
MEASURING DATE : 16-17/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/09/2024	11:00 - 12:00 ²	69.3	57.1	69.0	54.4	14.6
	12:00 - 13:00	61.5	57.1	59.5	54.4	5.1
	13:00 - 14:00	67.9	57.1	67.5	54.4	13.1
	14:00 - 15:00	71.0	57.1	70.8	54.4	16.4
	15:00 - 16:00	72.5	57.1	72.4	54.4	18.0
	16:00 - 17:00	69.1	57.1	68.8	54.4	14.4
	17:00 - 18:00	64.7	57.1	63.9	54.4	9.5
	18:00 - 19:00	55.8	57.1	-	54.4	-
	19:00 - 20:00	54.4	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	53.6	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	52.9	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	22:05 - 22:10	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	22:10 - 22:15	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	22:15 - 22:20	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	22:20 - 22:25	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	22:25 - 22:30	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	22:30 - 22:35	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	22:35 - 22:40	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	22:40 - 22:45	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	22:45 - 22:50	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	22:50 - 22:55	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	22:55 - 23:00	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	23:00 - 23:05	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	23:05 - 23:10	50.9	50.9	-	49.6	-
	23:10 - 23:15	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	23:15 - 23:20	50.6	50.9	-	49.6	-
	23:20 - 23:25	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	23:25 - 23:30	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	23:30 - 23:35	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - 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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 33578
MEASURING DATE : 16-17/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ³			
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴	ระดับเสียงพื้นฐาน ³	ระดับการรบกวน dB(A)
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
16/09/2024	23:35 - 23:40	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	23:40 - 23:45	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
17/09/2024	23:45 - 23:50	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	23:50 - 23:55	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	23:55 - 00:00	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	00:00 - 00:05	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	00:05 - 00:10	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	00:10 - 00:15	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	00:15 - 00:20	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	00:20 - 00:25	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	00:25 - 00:30	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	00:30 - 00:35	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	00:35 - 00:40	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	00:40 - 00:45	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	00:45 - 00:50	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	00:50 - 00:55	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	00:55 - 01:00	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	01:00 - 01:05	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	01:05 - 01:10	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	01:10 - 01:15	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	01:15 - 01:20	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	01:20 - 01:25	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	01:25 - 01:30	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	01:30 - 01:35	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	01:35 - 01:40	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	01:40 - 01:45	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
01:45 - 01:50	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2	
01:50 - 01:55	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8	
01:55 - 02:00	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3	
02:00 - 02:05	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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 ตัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 33578
MEASURING DATE : 16-17/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/09/2024	02:05 - 02:10	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	02:10 - 02:15	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	02:15 - 02:20	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	02:20 - 02:25	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	02:25 - 02:30	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	02:30 - 02:35	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	02:35 - 02:40	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	02:40 - 02:45	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	02:45 - 02:50	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	02:50 - 02:55	48.7	50.9	-	49.6	-
	02:55 - 03:00	49.2	50.9	-	49.6	-
	03:00 - 03:05	49.1	50.9	-	49.6	-
	03:05 - 03:10	48.5	50.9	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	50.8	50.9	-	49.6	-
	03:15 - 03:20	48.9	50.9	-	49.6	-
	03:20 - 03:25	48.3	50.9	-	49.6	-
	03:25 - 03:30	49.1	50.9	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	48.7	50.9	-	49.6	-
	03:35 - 03:40	48.2	50.9	-	49.6	-
	03:40 - 03:45	48.4	50.9	-	49.6	-
	03:45 - 03:50	48.7	50.9	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	48.9	50.9	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	50.3	50.9	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	48.4	50.9	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	48.2	50.9	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	48.8	50.9	-	49.6	-
	04:15 - 04:20	48.8	50.9	-	49.6	-
	04:20 - 04:25	49.1	50.9	-	49.6	-
	04:25 - 04:30	48.7	50.9	-	49.6	-
	04:30 - 04:35	48.8	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

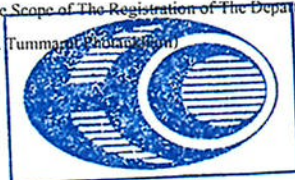
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - 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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 33578
MEASURING DATE : 16-17/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ขณะพัก	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴	ระดับเสียงพื้นฐาน ³	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	
ของแหล่งกำเนิด	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
17/09/2024	04:35 - 04:40	49.2	50.9	-	49.6
	04:40 - 04:45	49.5	50.9	-	49.6
	04:45 - 04:50	48.9	50.9	-	49.6
	04:50 - 04:55	50.3	50.9	-	49.6
	04:55 - 05:00	49.6	50.9	-	49.6
	05:00 - 05:05	50.3	50.9	-	49.6
	05:05 - 05:10	50.6	50.9	-	49.6
	05:10 - 05:15	50.7	50.9	-	49.6
	05:15 - 05:20	50.9	50.9	-	49.6
	05:20 - 05:25	51.0	50.9	34.6	49.6
	05:25 - 05:30	50.7	50.9	-	49.6
	05:30 - 05:35	51.6	50.9	43.3	49.6
	05:35 - 05:40	54.6	50.9	52.2	49.6
	05:40 - 05:45	51.0	50.9	34.6	49.6
	05:45 - 05:50	50.9	50.9	-	49.6
	05:50 - 05:55	52.3	50.9	46.7	49.6
	05:55 - 06:00	51.2	50.9	39.4	49.6
	06:00 - 07:00	56.6	57.1	-	54.4
	07:00 - 08:00	60.6	57.1	58.0	54.4
	08:00 - 09:00	67.7	57.1	67.3	54.4
	09:00 - 10:00	70.9	57.1	70.7	54.4
	10:00 - 11:00	70.1	57.1	69.9	54.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹					10

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)² Start Time³ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)⁴ 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 Pongkajorn)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 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)

27/09/2024

COPY

Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0238

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} SAMPLE NO. : 40827
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-20/10/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
S/N 01120945 : Class 1 REPORTED DATE : 09/11/2024

TIME \ DATE	19-20/10/2024 (L_{eq})	19-20/10/2024 (L_{max})	19-20/10/2024 (L_{90})	UNIT
12:00 - 13:00 ^{1/2}	65.3	89.6	63.1	dB(A)
13:00 - 14:00	70.6	92.7	67.8	dB(A)
14:00 - 15:00	70.7	98.6	66.0	dB(A)
15:00 - 16:00	71.6	89.4	68.4	dB(A)
16:00 - 17:00	72.6	103.3	67.7	dB(A)
17:00 - 18:00	72.0	79.5	64.9	dB(A)
18:00 - 19:00	67.9	89.0	58.0	dB(A)
19:00 - 20:00	55.7	76.1	53.2	dB(A)
20:00 - 21:00	61.1	75.1	57.9	dB(A)
21:00 - 22:00	59.4	72.7	57.3	dB(A)
22:00 - 23:00	56.0	67.7	54.3	dB(A)
23:00 - 00:00	54.3	65.8	52.7	dB(A)
00:00 - 01:00	54.5	67.3	52.5	dB(A)
01:00 - 02:00	53.9	72.7	50.9	dB(A)
02:00 - 03:00	51.8	66.6	50.3	dB(A)
03:00 - 04:00	52.1	71.4	50.2	dB(A)
04:00 - 05:00	51.7	69.6	49.9	dB(A)
05:00 - 06:00	52.3	65.2	50.2	dB(A)
06:00 - 07:00	54.0	71.2	51.5	dB(A)
07:00 - 08:00	54.7	68.1	52.9	dB(A)
08:00 - 09:00	55.9	78.2	53.2	dB(A)
09:00 - 10:00	56.7	79.1	53.4	dB(A)
10:00 - 11:00	57.1	79.7	53.7	dB(A)
11:00 - 12:00	55.3	68.6	53.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	65.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	66.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	103.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1,2}	115 ^{1/1,2}	-	dB(A)

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

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.....

Thongchai BoonSah

(MR. THONGCHAI BOOKSAK)

09/11/2024

COPY

Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0239

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 40828
MEASURING DATE : 20-21/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

TIME \ DATE	20-21/10/2024 (L_{eq})	20-21/10/2024 (L_{max})	20-21/10/2024 (L_{90})	UNIT
12:00 - 13:00 ¹²	54.8	66.5	53.0	dB(A)
13:00 - 14:00	58.1	82.0	54.4	dB(A)
14:00 - 15:00	55.5	75.6	53.4	dB(A)
15:00 - 16:00	55.1	72.6	53.4	dB(A)
16:00 - 17:00	56.4	81.3	53.4	dB(A)
17:00 - 18:00	55.2	68.0	52.8	dB(A)
18:00 - 19:00	54.6	68.0	52.3	dB(A)
19:00 - 20:00	55.6	82.0	52.3	dB(A)
20:00 - 21:00	54.5	69.3	52.3	dB(A)
21:00 - 22:00	55.0	73.6	52.0	dB(A)
22:00 - 23:00	53.6	66.6	51.5	dB(A)
23:00 - 00:00	53.4	66.3	51.1	dB(A)
00:00 - 01:00	61.2	74.8	57.7	dB(A)
01:00 - 02:00	55.5	77.4	50.8	dB(A)
02:00 - 03:00	64.7	75.7	62.9	dB(A)
03:00 - 04:00	64.8	81.2	62.8	dB(A)
04:00 - 05:00	61.3	73.0	59.6	dB(A)
05:00 - 06:00	54.1	66.2	52.7	dB(A)
06:00 - 07:00	57.1	75.1	54.3	dB(A)
07:00 - 08:00	59.2	81.5	56.2	dB(A)
08:00 - 09:00	74.9	108.3	66.7	dB(A)
09:00 - 10:00	73.8	101.5	69.8	dB(A)
10:00 - 11:00	73.1	90.7	71.0	dB(A)
11:00 - 12:00	69.8	87.6	66.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	66.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	108.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{11,12}	115 ^{11,12}	-	dB(A)

REMARK : ¹¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)¹² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)

Approved By.....



(MR. THONGCHAI BOOKSAK)

09/11/2024

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



Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0240

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40829
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 21-22/10/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
S/N 01120945 : Class 1 REPORTED DATE : 09/11/2024

TIME \ DATE	21-22/10/2024 (L_{eq})	21-22/10/2024 (L_{max})	21-22/10/2024 (L_{90})	UNIT
12:00 - 13:00 ^{1/2}	61.1	78.6	56.3	dB(A)
13:00 - 14:00	71.4	91.1	67.6	dB(A)
14:00 - 15:00	71.4	96.8	69.0	dB(A)
15:00 - 16:00	72.0	86.9	70.2	dB(A)
16:00 - 17:00	70.3	89.2	66.8	dB(A)
17:00 - 18:00	61.6	79.3	57.3	dB(A)
18:00 - 19:00	57.7	71.2	55.4	dB(A)
19:00 - 20:00	55.8	68.2	53.9	dB(A)
20:00 - 21:00	56.5	70.8	54.6	dB(A)
21:00 - 22:00	55.1	66.3	53.3	dB(A)
22:00 - 23:00	55.2	73.4	53.0	dB(A)
23:00 - 00:00	54.1	72.6	51.9	dB(A)
00:00 - 01:00	52.7	63.2	51.1	dB(A)
01:00 - 02:00	52.3	70.8	50.8	dB(A)
02:00 - 03:00	51.7	65.3	50.3	dB(A)
03:00 - 04:00	51.5	65.2	50.3	dB(A)
04:00 - 05:00	52.1	65.4	50.9	dB(A)
05:00 - 06:00	53.6	67.2	51.6	dB(A)
06:00 - 07:00	58.0	87.3	54.0	dB(A)
07:00 - 08:00	59.7	82.0	56.6	dB(A)
08:00 - 09:00	69.8	90.5	66.0	dB(A)
09:00 - 10:00	74.2	95.4	70.4	dB(A)
10:00 - 11:00	71.6	96.1	68.8	dB(A)
11:00 - 12:00	69.5	95.0	66.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	67.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.8	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/,2}	115 ^{1/,2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....*Thongchai Booksak*

(MR. THONGCHAI BOOKSAK)

09/11/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 40827
MEASURING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/10/2024	12:00 - 13:00 ²	65.3	57.1	64.6	54.4	10.2
	13:00 - 14:00	70.6	57.1	70.4	54.4	16.0
	14:00 - 15:00	70.7	57.1	70.5	54.4	16.1
	15:00 - 16:00	71.6	57.1	71.4	54.4	17.0
	16:00 - 17:00	72.6	57.1	72.5	54.4	18.1
	17:00 - 18:00	72.0	57.1	71.9	54.4	17.5
	18:00 - 19:00	67.9	57.1	67.5	54.4	13.1
	19:00 - 20:00	55.7	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	61.1	57.1	58.9	54.4	4.5
	21:00 - 22:00	59.4	57.1	55.5	54.4	1.1
	22:00 - 22:05	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	22:05 - 22:10	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	22:10 - 22:15	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	22:15 - 22:20	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	22:20 - 22:25	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	22:25 - 22:30	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	22:30 - 22:35	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	22:35 - 22:40	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	22:40 - 22:45	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	22:45 - 22:50	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	22:50 - 22:55	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	22:55 - 23:00	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	23:00 - 23:05	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	23:05 - 23:10	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	23:10 - 23:15	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	23:15 - 23:20	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	23:20 - 23:25	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	23:25 - 23:30	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	23:30 - 23:35	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	23:35 - 23:40	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

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

COPY



Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0238

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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 40827
MEASURING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/10/2024	23:40 - 23:45	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	23:45 - 23:50	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	23:50 - 23:55	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	23:55 - 00:00	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
20/10/2024	00:00 - 00:05	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	00:05 - 00:10	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	00:10 - 00:15	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	00:15 - 00:20	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	00:20 - 00:25	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	00:25 - 00:30	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	00:30 - 00:35	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	00:35 - 00:40	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	00:40 - 00:45	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	00:45 - 00:50	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	00:50 - 00:55	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	00:55 - 01:00	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	01:00 - 01:05	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	01:05 - 01:10	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	01:10 - 01:15	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	01:15 - 01:20	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	01:20 - 01:25	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	01:25 - 01:30	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	01:30 - 01:35	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	01:35 - 01:40	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	01:40 - 01:45	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	01:45 - 01:50	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	01:50 - 01:55	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	01:55 - 02:00	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	02:00 - 02:05	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	02:05 - 02:10	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY



Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0238

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เทวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01 L20945 : Class 1

SAMPLE NO. : 40827
MEASURING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/10/2024	02:10 - 02:15	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	02:15 - 02:20	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	02:20 - 02:25	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	02:25 - 02:30	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	02:30 - 02:35	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	02:35 - 02:40	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	02:40 - 02:45	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	02:45 - 02:50	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	02:50 - 02:55	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	02:55 - 03:00	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	03:00 - 03:05	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	03:05 - 03:10	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	03:10 - 03:15	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	03:15 - 03:20	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	03:20 - 03:25	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	03:25 - 03:30	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	03:30 - 03:35	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	03:35 - 03:40	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	03:40 - 03:45	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	03:45 - 03:50	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	03:50 - 03:55	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	03:55 - 04:00	50.9	50.9	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	04:05 - 04:10	50.8	50.9	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	04:15 - 04:20	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	04:20 - 04:25	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	04:25 - 04:30	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	04:30 - 04:35	50.9	50.9	-	49.6	-
	04:35 - 04:40	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

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

COPY

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

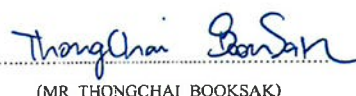
SAMPLE NO. : 40827
MEASURING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/10/2024	04:40 - 04:45	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	04:45 - 04:50	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	04:50 - 04:55	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	04:55 - 05:00	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	05:00 - 05:05	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	05:05 - 05:10	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	05:10 - 05:15	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	05:15 - 05:20	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	05:20 - 05:25	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	05:25 - 05:30	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	05:30 - 05:35	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	05:35 - 05:40	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	05:40 - 05:45	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	05:45 - 05:50	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	05:50 - 05:55	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	05:55 - 06:00	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	06:00 - 07:00	54.0	57.1	-	54.4	-
	07:00 - 08:00	54.7	57.1	-	54.4	-
	08:00 - 09:00	55.9	57.1	-	54.4	-
09:00 - 10:00	56.7	57.1	-	54.4	-	
10:00 - 11:00	57.1	57.1	-	54.4	-	
11:00 - 12:00	55.3	57.1	-	54.4	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1}						10

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)² Start Time³ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)⁴ 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. Kamkit Kantason)

Approved By.....


(MR. THONGCHAI BOOKSAK)

09/11/2024

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



Request No. LA67-R1114
Report No. R6711-0239

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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 40828
MEASURING DATE : 20-21/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/10/2024	12:00 - 13:00 ²	54.8	57.1	-	54.4	-
	13:00 - 14:00	58.1	57.1	51.2	54.4	-3.2
	14:00 - 15:00	55.5	57.1	-	54.4	-
	15:00 - 16:00	55.1	57.1	-	54.4	-
	16:00 - 17:00	56.4	57.1	-	54.4	-
	17:00 - 18:00	55.2	57.1	-	54.4	-
	18:00 - 19:00	54.6	57.1	-	54.4	-
	19:00 - 20:00	55.6	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	54.5	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	55.0	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	22:05 - 22:10	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	22:10 - 22:15	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	22:15 - 22:20	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	22:20 - 22:25	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	22:25 - 22:30	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	22:30 - 22:35	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	22:35 - 22:40	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	22:40 - 22:45	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	22:45 - 22:50	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	22:50 - 22:55	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	22:55 - 23:00	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	23:00 - 23:05	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	23:05 - 23:10	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	23:10 - 23:15	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	23:15 - 23:20	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	23:20 - 23:25	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	23:25 - 23:30	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	23:30 - 23:35	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	23:35 - 23:40	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY



Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0239

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 40828
MEASURING DATE : 20-21/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/10/2024	23:40 - 23:45	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	23:45 - 23:50	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	23:50 - 23:55	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	23:55 - 00:00	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
21/10/2024	00:00 - 00:05	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	00:05 - 00:10	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	00:10 - 00:15	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	00:15 - 00:20	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	00:20 - 00:25	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	00:25 - 00:30	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	00:30 - 00:35	63.1	50.9	62.8	49.6	13.2
	00:35 - 00:40	68.9	50.9	68.8	49.6	19.2
	00:40 - 00:45	65.2	50.9	65.0	49.6	15.4
	00:45 - 00:50	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	00:50 - 00:55	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	00:55 - 01:00	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	01:00 - 01:05	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	01:05 - 01:10	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	01:10 - 01:15	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	01:15 - 01:20	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	01:20 - 01:25	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	01:25 - 01:30	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	01:30 - 01:35	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	01:35 - 01:40	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	01:40 - 01:45	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	01:45 - 01:50	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	01:50 - 01:55	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	01:55 - 02:00	62.9	50.9	62.6	49.6	13.0
	02:00 - 02:05	63.6	50.9	63.4	49.6	13.8
	02:05 - 02:10	69.1	50.9	69.0	49.6	19.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY



Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0239

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class I

SAMPLE NO. : 40828
MEASURING DATE : 20-21/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/10/2024	02:10 - 02:15	70.5	50.9	70.5	49.6	20.9
	02:15 - 02:20	67.2	50.9	67.1	49.6	17.5
	02:20 - 02:25	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	02:25 - 02:30	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	02:30 - 02:35	62.3	50.9	62.0	49.6	12.4
	02:35 - 02:40	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	02:40 - 02:45	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	02:45 - 02:50	61.2	50.9	60.8	49.6	11.2
	02:50 - 02:55	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	02:55 - 03:00	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	03:00 - 03:05	61.7	50.9	61.3	49.6	11.7
	03:05 - 03:10	61.5	50.9	61.1	49.6	11.5
	03:10 - 03:15	63.0	50.9	62.7	49.6	13.1
	03:15 - 03:20	66.3	50.9	66.2	49.6	16.6
	03:20 - 03:25	67.8	50.9	67.7	49.6	18.1
	03:25 - 03:30	64.7	50.9	64.5	49.6	14.9
	03:30 - 03:35	60.5	50.9	60.0	49.6	10.4
	03:35 - 03:40	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	03:40 - 03:45	61.8	50.9	61.4	49.6	11.8
	03:45 - 03:50	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	03:50 - 03:55	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	03:55 - 04:00	71.2	50.9	71.2	49.6	21.6
	04:00 - 04:05	68.6	50.9	68.5	49.6	18.9
	04:05 - 04:10	64.2	50.9	64.0	49.6	14.4
	04:10 - 04:15	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	04:15 - 04:20	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	04:20 - 04:25	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	04:25 - 04:30	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	04:30 - 04:35	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	04:35 - 04:40	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 40828
MEASURING DATE : 20-21/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ³	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴	ระดับเสียงพื้นฐาน ³	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
21/10/2024	04:40 - 04:45	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	04:45 - 04:50	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	04:50 - 04:55	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	04:55 - 05:00	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	05:00 - 05:05	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	05:05 - 05:10	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	05:10 - 05:15	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	05:15 - 05:20	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	05:20 - 05:25	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	05:25 - 05:30	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	05:30 - 05:35	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	05:35 - 05:40	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	05:40 - 05:45	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	05:45 - 05:50	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	05:50 - 05:55	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	05:55 - 06:00	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	06:00 - 07:00	57.1	57.1	-	54.4	-
	07:00 - 08:00	59.2	57.1	55.0	54.4	0.6
08:00 - 09:00	74.9	57.1	74.8	54.4	20.4	
09:00 - 10:00	73.8	57.1	73.7	54.4	19.3	
10:00 - 11:00	73.1	57.1	73.0	54.4	18.6	
11:00 - 12:00	69.8	57.1	69.6	54.4	15.2	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

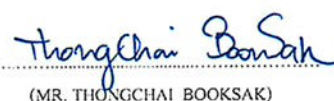
REMARK :

¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)²⁾ Start Time³⁾ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)⁴⁾ 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. Kamkit Kantason)

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.....


(MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024

COPY



Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0240

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1
SAMPLE NO. : 40829
MEASURING DATE : 21-22/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่รี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/10/2024	12:00 - 13:00 ²	61.1	57.1	58.9	54.4	4.5
	13:00 - 14:00	71.4	57.1	71.2	54.4	16.8
	14:00 - 15:00	71.4	57.1	71.2	54.4	16.8
	15:00 - 16:00	72.0	57.1	71.9	54.4	17.5
	16:00 - 17:00	70.3	57.1	70.1	54.4	15.7
	17:00 - 18:00	61.6	57.1	59.7	54.4	5.3
	18:00 - 19:00	57.7	57.1	48.8	54.4	-5.6
	19:00 - 20:00	55.8	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	56.5	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	55.1	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	22:05 - 22:10	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	22:10 - 22:15	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	22:15 - 22:20	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	22:20 - 22:25	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	22:25 - 22:30	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	22:30 - 22:35	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	22:35 - 22:40	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	22:40 - 22:45	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	22:45 - 22:50	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	22:50 - 22:55	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	22:55 - 23:00	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	23:00 - 23:05	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	23:05 - 23:10	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	23:10 - 23:15	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	23:15 - 23:20	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	23:20 - 23:25	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	23:25 - 23:30	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	23:30 - 23:35	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	23:35 - 23:40	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY



Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0240

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - 1992 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 40829
MEASURING DATE : 21-22/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/10/2024	23:40 - 23:45	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	23:45 - 23:50	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	23:50 - 23:55	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	23:55 - 00:00	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
22/10/2024	00:00 - 00:05	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	00:05 - 00:10	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	00:10 - 00:15	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	00:15 - 00:20	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	00:20 - 00:25	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	00:25 - 00:30	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	00:30 - 00:35	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	00:35 - 00:40	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	00:40 - 00:45	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	00:45 - 00:50	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	00:50 - 00:55	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	00:55 - 01:00	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	01:00 - 01:05	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	01:05 - 01:10	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	01:10 - 01:15	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	01:15 - 01:20	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	01:20 - 01:25	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	01:25 - 01:30	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	01:30 - 01:35	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	01:35 - 01:40	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	01:40 - 01:45	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	01:45 - 01:50	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	01:50 - 01:55	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	01:55 - 02:00	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	02:00 - 02:05	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	02:05 - 02:10	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจริญ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 40829
MEASURING DATE : 21-22/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/10/2024	02:10 - 02:15	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	02:15 - 02:20	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	02:20 - 02:25	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	02:25 - 02:30	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	02:30 - 02:35	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	02:35 - 02:40	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	02:40 - 02:45	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	02:45 - 02:50	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	02:50 - 02:55	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	02:55 - 03:00	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	03:00 - 03:05	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	03:05 - 03:10	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	03:10 - 03:15	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	03:15 - 03:20	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	03:20 - 03:25	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	03:25 - 03:30	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	03:30 - 03:35	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	03:35 - 03:40	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	03:40 - 03:45	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	03:45 - 03:50	50.7	50.9	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	03:55 - 04:00	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	04:00 - 04:05	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	04:05 - 04:10	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	04:10 - 04:15	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	04:15 - 04:20	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	04:20 - 04:25	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	04:25 - 04:30	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	04:30 - 04:35	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	04:35 - 04:40	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

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

COPY

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

SAMPLE NO. : 40829
MEASURING DATE : 21-22/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

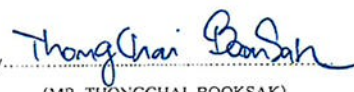
วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/10/2024	04:40 - 04:45	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	04:45 - 04:50	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	04:50 - 04:55	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	04:55 - 05:00	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	05:00 - 05:05	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	05:05 - 05:10	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	05:10 - 05:15	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	05:15 - 05:20	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	05:20 - 05:25	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	05:25 - 05:30	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	05:30 - 05:35	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	05:35 - 05:40	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	05:40 - 05:45	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	05:45 - 05:50	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	05:50 - 05:55	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	05:55 - 06:00	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	06:00 - 07:00	58.0	57.1	50.7	54.4	-3.7
07:00 - 08:00	59.7	57.1	56.2	54.4	1.8	
08:00 - 09:00	69.8	57.1	69.6	54.4	15.2	
09:00 - 10:00	74.2	57.1	74.1	54.4	19.7	
10:00 - 11:00	71.6	57.1	71.4	54.4	17.0	
11:00 - 12:00	69.5	57.1	69.2	54.4	14.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)^{1/4} 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. Kamkit Khamson)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By..



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024

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

Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7359

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} SAMPLE NO. : 48268
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 21-22/11/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 24/11/2024
S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 17/12/2024

TIME \ DATE	21-22/11/2024 (L_{eq})	21-22/11/2024 (L_{max})	21-22/11/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/2}	73.2	101.1	69.9	dB(A)
12:00 - 13:00	74.8	102.1	66.0	dB(A)
13:00 - 14:00	70.4	93.0	66.5	dB(A)
14:00 - 15:00	80.9	89.5	76.8	dB(A)
15:00 - 16:00	80.3	88.8	74.8	dB(A)
16:00 - 17:00	82.4	90.4	77.5	dB(A)
17:00 - 18:00	81.8	110.8	74.5	dB(A)
18:00 - 19:00	79.5	92.7	74.5	dB(A)
19:00 - 20:00	78.6	94.9	74.1	dB(A)
20:00 - 21:00	74.7	94.9	67.8	dB(A)
21:00 - 22:00	58.7	64.8	58.1	dB(A)
22:00 - 23:00	58.9	68.7	58.1	dB(A)
23:00 - 00:00	58.9	66.9	58.2	dB(A)
00:00 - 01:00	58.7	65.3	58.2	dB(A)
01:00 - 02:00	58.4	63.3	58.1	dB(A)
02:00 - 03:00	58.3	65.2	57.9	dB(A)
03:00 - 04:00	58.3	64.5	58.0	dB(A)
04:00 - 05:00	58.7	68.4	58.2	dB(A)
05:00 - 06:00	59.5	76.9	58.6	dB(A)
06:00 - 07:00	63.6	89.9	60.9	dB(A)
07:00 - 08:00	64.4	89.8	62.8	dB(A)
08:00 - 09:00	72.3	94.1	69.4	dB(A)
09:00 - 10:00	71.1	94.2	68.2	dB(A)
10:00 - 11:00	70.5	95.5	67.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	75.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	75.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	110.8	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1,2}	115 ^{1/1,2}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Start Time

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

(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7360

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* : 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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 48269
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

TIME \ DATE	22-23/11/2024 (L_{eq})	22-23/11/2024 (L_{max})	22-23/11/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/2}	72.1	101.5	67.2	dB(A)
12:00 - 13:00	62.3	85.4	59.9	dB(A)
13:00 - 14:00	71.1	93.7	66.6	dB(A)
14:00 - 15:00	71.6	96.5	67.5	dB(A)
15:00 - 16:00	73.5	95.8	66.9	dB(A)
16:00 - 17:00	70.0	100.5	65.3	dB(A)
17:00 - 18:00	67.4	94.5	61.7	dB(A)
18:00 - 19:00	60.2	81.1	58.3	dB(A)
19:00 - 20:00	58.5	69.9	57.5	dB(A)
20:00 - 21:00	58.5	77.2	57.6	dB(A)
21:00 - 22:00	58.2	64.0	57.5	dB(A)
22:00 - 23:00	58.1	70.7	57.4	dB(A)
23:00 - 00:00	58.1	69.6	57.5	dB(A)
00:00 - 01:00	57.9	66.5	57.3	dB(A)
01:00 - 02:00	57.5	71.0	57.0	dB(A)
02:00 - 03:00	57.0	71.1	56.5	dB(A)
03:00 - 04:00	56.9	61.5	56.5	dB(A)
04:00 - 05:00	57.0	64.3	56.6	dB(A)
05:00 - 06:00	58.0	75.0	57.4	dB(A)
06:00 - 07:00	59.8	79.0	58.3	dB(A)
07:00 - 08:00	65.3	100.0	58.8	dB(A)
08:00 - 09:00	71.8	94.2	67.2	dB(A)
09:00 - 10:00	73.0	100.5	66.2	dB(A)
10:00 - 11:00	76.9	105.6	68.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	68.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	105.6	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1,2}	115 ^{1/1,2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7361

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} SAMPLE NO. : 48270
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 23-24/11/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 24/11/2024
S/N 01120952 : Class 1 REPORTED DATE : 17/12/2024

TIME \ DATE	23-24/11/2024 (L_{eq})	23-24/11/2024 (L_{max})	23-24/11/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ^{/2}	73.1	97.2	68.6	dB(A)
12:00 - 13:00	61.5	81.0	58.7	dB(A)
13:00 - 14:00	79.4	101.4	68.4	dB(A)
14:00 - 15:00	70.8	99.7	65.2	dB(A)
15:00 - 16:00	69.4	96.1	64.0	dB(A)
16:00 - 17:00	70.5	98.2	63.1	dB(A)
17:00 - 18:00	68.9	86.4	64.9	dB(A)
18:00 - 19:00	59.7	75.9	57.4	dB(A)
19:00 - 20:00	57.3	69.6	56.2	dB(A)
20:00 - 21:00	57.2	68.8	56.3	dB(A)
21:00 - 22:00	57.3	68.6	56.4	dB(A)
22:00 - 23:00	57.3	71.0	56.3	dB(A)
23:00 - 00:00	57.0	68.4	56.1	dB(A)
00:00 - 01:00	56.6	65.2	55.9	dB(A)
01:00 - 02:00	56.1	64.4	55.5	dB(A)
02:00 - 03:00	55.8	65.3	55.2	dB(A)
03:00 - 04:00	55.8	67.3	55.1	dB(A)
04:00 - 05:00	55.7	69.8	55.1	dB(A)
05:00 - 06:00	56.1	69.6	55.2	dB(A)
06:00 - 07:00	56.5	68.5	55.6	dB(A)
07:00 - 08:00	57.2	69.5	56.1	dB(A)
08:00 - 09:00	61.0	89.3	56.9	dB(A)
09:00 - 10:00	61.2	89.1	56.9	dB(A)
10:00 - 11:00	58.5	81.8	56.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	68.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	101.4	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1, /2}	115 ^{/1, /2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/12/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 48268
 MEASURING DATE : 21-22/11/2024
 RECEIVED DATE : 24/11/2024
 REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹⁵ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	11:00 - 12:00 ¹²	73.2	57.1	73.1	54.4	18.7
	12:00 - 13:00	74.8	57.1	74.7	54.4	20.3
	13:00 - 14:00	70.4	57.1	70.2	54.4	15.8
	14:00 - 15:00	80.9	57.1	80.9	54.4	26.5
	15:00 - 16:00	80.3	57.1	80.3	54.4	25.9
	16:00 - 17:00	82.4	57.1	82.4	54.4	28.0
	17:00 - 18:00	81.8	57.1	81.8	54.4	27.4
	18:00 - 19:00	79.5	57.1	79.5	54.4	25.1
	19:00 - 20:00	78.6	57.1	78.6	54.4	24.2
	20:00 - 21:00	74.7	57.1	74.6	54.4	20.2
	21:00 - 22:00	58.7	57.1	53.6	54.4	-0.8
	22:00 - 22:05	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	22:05 - 22:10	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	22:10 - 22:15	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	22:15 - 22:20	59.2	50.9	58.5	49.6	8.9
	22:20 - 22:25	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	22:25 - 22:30	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	22:30 - 22:35	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	22:35 - 22:40	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	22:40 - 22:45	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	22:45 - 22:50	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	22:50 - 22:55	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	22:55 - 23:00	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	23:00 - 23:05	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	23:05 - 23:10	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	23:10 - 23:15	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	23:15 - 23:20	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	23:20 - 23:25	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
23:25 - 23:30	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1	
23:30 - 23:35	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹¹						10

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





Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7359

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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 48268
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	23:35 - 23:40	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	23:40 - 23:45	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	23:45 - 23:50	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	23:50 - 23:55	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	23:55 - 00:00	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
22/11/2024	00:00 - 00:05	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	00:05 - 00:10	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	00:10 - 00:15	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	00:15 - 00:20	59.2	50.9	58.5	49.6	8.9
	00:20 - 00:25	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	00:25 - 00:30	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	00:30 - 00:35	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	00:35 - 00:40	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
	00:40 - 00:45	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	00:45 - 00:50	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	00:50 - 00:55	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
	00:55 - 01:00	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	01:00 - 01:05	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	01:05 - 01:10	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	01:10 - 01:15	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	01:15 - 01:20	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
	01:20 - 01:25	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
	01:25 - 01:30	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	01:30 - 01:35	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	01:35 - 01:40	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	01:40 - 01:45	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	01:45 - 01:50	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	01:50 - 01:55	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	01:55 - 02:00	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	02:00 - 02:05	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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

COPY

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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 48268
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	02:05 - 02:10	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	02:10 - 02:15	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	02:15 - 02:20	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	02:20 - 02:25	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	02:25 - 02:30	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	02:30 - 02:35	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	02:35 - 02:40	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	02:40 - 02:45	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	02:45 - 02:50	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	02:50 - 02:55	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	02:55 - 03:00	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	03:00 - 03:05	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	03:05 - 03:10	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	03:10 - 03:15	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	03:15 - 03:20	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	03:20 - 03:25	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	03:25 - 03:30	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	03:30 - 03:35	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	03:35 - 03:40	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	03:40 - 03:45	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	03:45 - 03:50	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	03:50 - 03:55	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	03:55 - 04:00	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	04:00 - 04:05	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	04:05 - 04:10	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	04:10 - 04:15	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	04:15 - 04:20	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
	04:20 - 04:25	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	04:25 - 04:30	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	04:30 - 04:35	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 48268
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	04:35 - 04:40	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	04:40 - 04:45	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
	04:45 - 04:50	59.3	50.9	58.6	49.6	9.0
	04:50 - 04:55	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	04:55 - 05:00	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	05:00 - 05:05	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	05:05 - 05:10	58.8	50.9	58.0	49.6	8.4
	05:10 - 05:15	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	05:15 - 05:20	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	05:20 - 05:25	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	05:25 - 05:30	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	05:30 - 05:35	59.4	50.9	58.7	49.6	9.1
	05:35 - 05:40	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	05:40 - 05:45	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	05:45 - 05:50	59.2	50.9	58.5	49.6	8.9
	05:50 - 05:55	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	05:55 - 06:00	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	06:00 - 07:00	63.6	57.1	62.5	54.4	8.1
07:00 - 08:00	64.4	57.1	63.5	54.4	9.1	
08:00 - 09:00	72.3	57.1	72.2	54.4	17.8	
09:00 - 10:00	71.1	57.1	70.9	54.4	16.5	
10:00 - 11:00	70.5	57.1	70.3	54.4	15.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)² Start Time³ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)⁴ 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. Seksun Pluenyong)

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)

17/12/2024

COPY



Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7360

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 48269
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	11:00 - 12:00 ²	72.1	57.1	72.0	54.4	17.6
	12:00 - 13:00	62.3	57.1	60.7	54.4	6.3
	13:00 - 14:00	71.1	57.1	70.9	54.4	16.5
	14:00 - 15:00	71.6	57.1	71.4	54.4	17.0
	15:00 - 16:00	73.5	57.1	73.4	54.4	19.0
	16:00 - 17:00	70.0	57.1	69.8	54.4	15.4
	17:00 - 18:00	67.4	57.1	67.0	54.4	12.6
	18:00 - 19:00	60.2	57.1	57.3	54.4	2.9
	19:00 - 20:00	58.5	57.1	52.9	54.4	-1.5
	20:00 - 21:00	58.5	57.1	52.9	54.4	-1.5
	21:00 - 22:00	58.2	57.1	51.7	54.4	-2.7
	22:00 - 22:05	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	22:05 - 22:10	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	22:10 - 22:15	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	22:15 - 22:20	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
	22:20 - 22:25	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	22:25 - 22:30	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	22:30 - 22:35	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
	22:35 - 22:40	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	22:40 - 22:45	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	22:45 - 22:50	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	22:50 - 22:55	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	22:55 - 23:00	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	23:00 - 23:05	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	23:05 - 23:10	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	23:10 - 23:15	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	23:15 - 23:20	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	23:20 - 23:25	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	23:25 - 23:30	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	23:30 - 23:35	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 48269
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	23:35 - 23:40	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	23:40 - 23:45	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	23:45 - 23:50	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	23:50 - 23:55	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	23:55 - 00:00	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
23/11/2024	00:00 - 00:05	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	00:05 - 00:10	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	00:10 - 00:15	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	00:15 - 00:20	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	00:20 - 00:25	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	00:25 - 00:30	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	00:30 - 00:35	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	00:35 - 00:40	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	00:40 - 00:45	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	00:45 - 00:50	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	00:50 - 00:55	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	00:55 - 01:00	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	01:00 - 01:05	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	01:05 - 01:10	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	01:10 - 01:15	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	01:15 - 01:20	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	01:20 - 01:25	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	01:25 - 01:30	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	01:30 - 01:35	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	01:35 - 01:40	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	01:40 - 01:45	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	01:45 - 01:50	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	01:50 - 01:55	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	01:55 - 02:00	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	02:00 - 02:05	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คักเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 48269
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	02:05 - 02:10	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	02:10 - 02:15	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	02:15 - 02:20	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	02:20 - 02:25	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	02:25 - 02:30	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	02:30 - 02:35	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	02:35 - 02:40	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	02:40 - 02:45	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	02:45 - 02:50	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	02:50 - 02:55	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	02:55 - 03:00	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	03:00 - 03:05	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	03:05 - 03:10	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	03:10 - 03:15	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	03:15 - 03:20	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	03:20 - 03:25	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	03:25 - 03:30	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	03:30 - 03:35	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	03:35 - 03:40	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	03:40 - 03:45	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	03:45 - 03:50	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	03:50 - 03:55	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	03:55 - 04:00	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	04:00 - 04:05	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	04:05 - 04:10	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	04:10 - 04:15	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	04:15 - 04:20	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	04:20 - 04:25	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	04:25 - 04:30	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	04:30 - 04:35	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 48269
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	04:35 - 04:40	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	04:40 - 04:45	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	04:45 - 04:50	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	04:50 - 04:55	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	04:55 - 05:00	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	05:00 - 05:05	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	05:05 - 05:10	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	05:10 - 05:15	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	05:15 - 05:20	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	05:20 - 05:25	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	05:25 - 05:30	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	05:30 - 05:35	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	05:35 - 05:40	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	05:40 - 05:45	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	05:45 - 05:50	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	05:50 - 05:55	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	05:55 - 06:00	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
06:00 - 07:00	59.8	57.1	56.5	54.4	2.1	
07:00 - 08:00	65.3	57.1	64.6	54.4	10.2	
08:00 - 09:00	71.8	57.1	71.7	54.4	17.3	
09:00 - 10:00	73.0	57.1	72.9	54.4	18.5	
10:00 - 11:00	76.9	57.1	76.9	54.4	22.5	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{/1}						10

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)² Start Time³ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)⁴ 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. Seksan Pluekump)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LIAOCHINDAWAT)

17/12/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอคซี - เอวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 48270
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 23-24/11/2024
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 24/11/2024
SAMPLE POINT	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	: 17/12/2024
PARAMETER*	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120952 : Class 1		

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))				
23/11/2024	11:00 - 12:00 ^{1/2}	73.1	57.1	73.0	54.4	18.6
	12:00 - 13:00	61.5	57.1	59.5	54.4	5.1
	13:00 - 14:00	79.4	57.1	79.4	54.4	25.0
	14:00 - 15:00	70.8	57.1	70.6	54.4	16.2
	15:00 - 16:00	69.4	57.1	69.1	54.4	14.7
	16:00 - 17:00	70.5	57.1	70.3	54.4	15.9
	17:00 - 18:00	68.9	57.1	68.6	54.4	14.2
	18:00 - 19:00	59.7	57.1	56.2	54.4	1.8
	19:00 - 20:00	57.3	57.1	43.8	54.4	-10.6
	20:00 - 21:00	57.2	57.1	40.8	54.4	-13.6
	21:00 - 22:00	57.3	57.1	43.8	54.4	-10.6
	22:00 - 22:05	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	22:05 - 22:10	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	22:10 - 22:15	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	22:15 - 22:20	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	22:20 - 22:25	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:25 - 22:30	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	22:30 - 22:35	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	22:35 - 22:40	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	22:40 - 22:45	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:45 - 22:50	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:50 - 22:55	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	22:55 - 23:00	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:00 - 23:05	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	23:05 - 23:10	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	23:10 - 23:15	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:15 - 23:20	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	23:20 - 23:25	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:25 - 23:30	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:30 - 23:35	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอทีซี - เอวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 48270
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 23-24/11/2024
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คลังจอร์ ทอกล้อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 24/11/2024
SAMPLE POINT	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	: 17/12/2024
PARAMETER*	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120952 : Class 1		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	23:35 - 23:40	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:40 - 23:45	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	23:45 - 23:50	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	23:50 - 23:55	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	23:55 - 00:00	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
24/11/2024	00:00 - 00:05	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	00:05 - 00:10	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:10 - 00:15	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	00:15 - 00:20	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	00:20 - 00:25	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	00:25 - 00:30	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	00:30 - 00:35	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:35 - 00:40	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	00:40 - 00:45	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:45 - 00:50	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:50 - 00:55	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:55 - 01:00	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:00 - 01:05	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	01:05 - 01:10	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:10 - 01:15	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	01:15 - 01:20	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	01:20 - 01:25	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	01:25 - 01:30	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	01:30 - 01:35	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	01:35 - 01:40	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	01:40 - 01:45	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	01:45 - 01:50	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	01:50 - 01:55	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	01:55 - 02:00	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	02:00 - 02:05	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 48270
MEASURING DATE : 23-24/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
24/11/2024	02:05 - 02:10	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	02:10 - 02:15	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	02:15 - 02:20	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:20 - 02:25	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	02:25 - 02:30	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	02:30 - 02:35	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	02:35 - 02:40	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	02:40 - 02:45	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	02:45 - 02:50	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	02:50 - 02:55	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	02:55 - 03:00	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	03:00 - 03:05	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	03:05 - 03:10	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	03:10 - 03:15	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	03:15 - 03:20	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	03:20 - 03:25	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	03:25 - 03:30	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:30 - 03:35	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	03:35 - 03:40	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	03:40 - 03:45	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	03:45 - 03:50	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	03:50 - 03:55	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	03:55 - 04:00	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	04:00 - 04:05	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	04:05 - 04:10	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	04:10 - 04:15	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	04:15 - 04:20	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	04:20 - 04:25	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	04:25 - 04:30	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	04:30 - 04:35	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 48270
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 23-24/11/2024
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 24/11/2024
SAMPLE POINT	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	: 17/12/2024
PARAMETER*	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120952 : Class 1		

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁾ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴⁾ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³⁾ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
24/11/2024	04:35 - 04:40	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	04:40 - 04:45	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	04:45 - 04:50	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	04:50 - 04:55	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	04:55 - 05:00	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	05:00 - 05:05	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	05:05 - 05:10	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	05:10 - 05:15	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	05:15 - 05:20	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	05:20 - 05:25	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	05:25 - 05:30	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	05:30 - 05:35	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	05:35 - 05:40	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	05:40 - 05:45	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	05:45 - 05:50	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	05:50 - 05:55	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	05:55 - 06:00	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	06:00 - 07:00	56.5	57.1	-	54.4	-
	07:00 - 08:00	57.2	57.1	40.8	54.4	-13.6
	08:00 - 09:00	61.0	57.1	58.7	54.4	4.3
	09:00 - 10:00	61.2	57.1	59.1	54.4	4.7
	10:00 - 11:00	58.5	57.1	52.9	54.4	-1.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

REMARK :

¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)²⁾ Start Time³⁾ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)⁴⁾ 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. Seksun Pluenwong)

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)

17/12/2024

COPY

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5809

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 53629
MEASURING DATE : 19-20/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

TIME \ DATE	19-20/12/2024 (L_{eq})	19-20/12/2024 (L_{max})	19-20/12/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/2}	68.7	92.6	63.5	dB(A)
12:00 - 13:00	56.5	80.6	53.1	dB(A)
13:00 - 14:00	72.7	105.3	58.9	dB(A)
14:00 - 15:00	74.3	105.9	63.7	dB(A)
15:00 - 16:00	77.3	107.5	62.2	dB(A)
16:00 - 17:00	67.5	99.8	58.5	dB(A)
17:00 - 18:00	73.9	103.7	56.0	dB(A)
18:00 - 19:00	75.1	101.3	59.6	dB(A)
19:00 - 20:00	59.5	78.5	54.8	dB(A)
20:00 - 21:00	52.9	66.2	50.6	dB(A)
21:00 - 22:00	54.8	70.1	50.8	dB(A)
22:00 - 23:00	54.8	71.1	49.9	dB(A)
23:00 - 00:00	60.5	73.9	50.0	dB(A)
00:00 - 01:00	57.0	74.3	47.6	dB(A)
01:00 - 02:00	50.3	72.2	46.0	dB(A)
02:00 - 03:00	47.8	65.1	45.4	dB(A)
03:00 - 04:00	47.6	65.6	45.2	dB(A)
04:00 - 05:00	47.5	61.8	45.6	dB(A)
05:00 - 06:00	50.2	80.7	46.9	dB(A)
06:00 - 07:00	54.7	78.0	50.4	dB(A)
07:00 - 08:00	60.5	78.6	55.7	dB(A)
08:00 - 09:00	68.9	99.1	61.5	dB(A)
09:00 - 10:00	70.7	99.1	61.5	dB(A)
10:00 - 11:00	72.8	99.1	62.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	69.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	107.5	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1,2}	115 ^{1/1,2}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Start Time

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



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)

08/01/2025

COPY

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5810

TEST REPORT

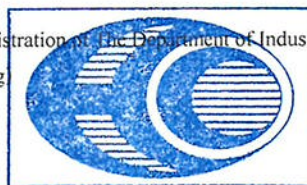
CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER* : 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 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 53630
 MEASURING DATE : 20-21/12/2024
 RECEIVED DATE : 23/12/2024
 REPORTED DATE : 08/01/2025

TIME \ DATE	20-21/12/2024 (L_{eq})	20-21/12/2024 (L_{max})	20-21/12/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1,2}	72.9	99.0	63.5	dB(A)
12:00 - 13:00	61.7	74.6	59.9	dB(A)
13:00 - 14:00	72.8	103.8	65.8	dB(A)
14:00 - 15:00	73.6	96.4	67.3	dB(A)
15:00 - 16:00	69.1	95.4	64.1	dB(A)
16:00 - 17:00	65.4	86.9	60.4	dB(A)
17:00 - 18:00	61.0	78.5	55.6	dB(A)
18:00 - 19:00	56.0	74.0	51.1	dB(A)
19:00 - 20:00	52.0	63.3	49.3	dB(A)
20:00 - 21:00	51.6	62.9	49.3	dB(A)
21:00 - 22:00	51.7	68.0	49.6	dB(A)
22:00 - 23:00	51.3	64.1	49.0	dB(A)
23:00 - 00:00	51.0	66.5	48.8	dB(A)
00:00 - 01:00	49.9	62.0	47.9	dB(A)
01:00 - 02:00	48.4	60.8	46.6	dB(A)
02:00 - 03:00	48.9	65.0	46.4	dB(A)
03:00 - 04:00	48.2	65.6	45.8	dB(A)
04:00 - 05:00	48.0	63.3	46.0	dB(A)
05:00 - 06:00	50.7	70.4	46.5	dB(A)
06:00 - 07:00	55.2	74.6	51.8	dB(A)
07:00 - 08:00	60.5	81.2	56.2	dB(A)
08:00 - 09:00	69.2	104.8	60.1	dB(A)
09:00 - 10:00	67.3	88.2	62.1	dB(A)
10:00 - 11:00	70.4	105.9	62.0	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	66.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	66.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	105.9	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,2}	115 ^{1,2}	-	dB(A)

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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

08/01/2025

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

COPY

Request No. LA67-R12173

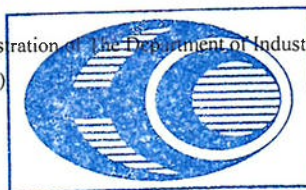
Report No. R6712-5811

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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn}
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 53631
 MEASURING DATE : 21-22/12/2024
 RECEIVED DATE : 23/12/2024
 REPORTED DATE : 08/01/2025

TIME \ DATE	21-22/12/2024 (L_{eq})	21-22/12/2024 (L_{max})	21-22/12/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/2}	71.0	101.7	62.5	dB(A)
12:00 - 13:00	60.8	82.5	58.4	dB(A)
13:00 - 14:00	70.5	106.1	60.9	dB(A)
14:00 - 15:00	71.3	102.3	61.5	dB(A)
15:00 - 16:00	69.4	95.1	61.7	dB(A)
16:00 - 17:00	66.7	85.4	59.8	dB(A)
17:00 - 18:00	62.8	79.8	56.3	dB(A)
18:00 - 19:00	57.2	78.3	52.0	dB(A)
19:00 - 20:00	52.2	63.2	49.7	dB(A)
20:00 - 21:00	51.9	60.4	50.3	dB(A)
21:00 - 22:00	52.3	61.9	49.7	dB(A)
22:00 - 23:00	53.6	72.5	49.5	dB(A)
23:00 - 00:00	59.4	72.4	49.4	dB(A)
00:00 - 01:00	60.0	72.3	48.7	dB(A)
01:00 - 02:00	52.7	72.4	47.5	dB(A)
02:00 - 03:00	48.5	66.3	46.5	dB(A)
03:00 - 04:00	50.4	66.8	45.9	dB(A)
04:00 - 05:00	47.7	65.9	45.7	dB(A)
05:00 - 06:00	49.0	67.4	45.9	dB(A)
06:00 - 07:00	50.2	66.4	47.1	dB(A)
07:00 - 08:00	51.5	66.2	48.7	dB(A)
08:00 - 09:00	53.7	81.7	48.8	dB(A)
09:00 - 10:00	52.9	79.9	49.4	dB(A)
10:00 - 11:00	56.3	85.7	49.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	65.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	106.1	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/.2}	115 ^{1/.2}	-	dB(A)

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


บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

08/01/2025

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

COPY

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5809

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 01 I20949 : Class I

SAMPLE NO. : 53629
MEASURING DATE : 19-20/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/12/2024	11:00 - 12:00 ²	68.7	57.1	68.4	54.4	14.0
	12:00 - 13:00	56.5	57.1	-	54.4	-
	13:00 - 14:00	72.7	57.1	72.6	54.4	18.2
	14:00 - 15:00	74.3	57.1	74.2	54.4	19.8
	15:00 - 16:00	77.3	57.1	77.3	54.4	22.9
	16:00 - 17:00	67.5	57.1	67.1	54.4	12.7
	17:00 - 18:00	73.9	57.1	73.8	54.4	19.4
	18:00 - 19:00	75.1	57.1	75.0	54.4	20.6
	19:00 - 20:00	59.5	57.1	55.8	54.4	1.4
	20:00 - 21:00	52.9	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	54.8	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	22:05 - 22:10	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	22:10 - 22:15	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	22:15 - 22:20	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	22:20 - 22:25	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:25 - 22:30	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	22:30 - 22:35	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	22:35 - 22:40	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	22:40 - 22:45	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	22:45 - 22:50	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	22:50 - 22:55	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	22:55 - 23:00	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	23:00 - 23:05	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	23:05 - 23:10	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	23:10 - 23:15	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	23:15 - 23:20	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	23:20 - 23:25	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	23:25 - 23:30	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	23:30 - 23:35	64.9	50.9	64.7	49.6	15.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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

COPY

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5809

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 53629
MEASURING DATE : 19-20/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/12/2024	23:35 - 23:40	63.1	50.9	62.8	49.6	13.2
	23:40 - 23:45	61.5	50.9	61.1	49.6	11.5
	23:45 - 23:50	64.8	50.9	64.6	49.6	15.0
	23:50 - 23:55	62.0	50.9	61.6	49.6	12.0
	23:55 - 00:00	50.6	50.9	-	49.6	-
20/12/2024	00:00 - 00:05	61.8	50.9	61.4	49.6	11.8
	00:05 - 00:10	62.5	50.9	62.2	49.6	12.6
	00:10 - 00:15	50.5	50.9	-	49.6	-
	00:15 - 00:20	59.2	50.9	58.5	49.6	8.9
	00:20 - 00:25	49.7	50.9	-	49.6	-
	00:25 - 00:30	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	00:30 - 00:35	49.1	50.9	-	49.6	-
	00:35 - 00:40	49.2	50.9	-	49.6	-
	00:40 - 00:45	48.4	50.9	-	49.6	-
	00:45 - 00:50	48.6	50.9	-	49.6	-
	00:50 - 00:55	47.9	50.9	-	49.6	-
	00:55 - 01:00	49.2	50.9	-	49.6	-
	01:00 - 01:05	47.5	50.9	-	49.6	-
	01:05 - 01:10	47.8	50.9	-	49.6	-
	01:10 - 01:15	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	01:15 - 01:20	47.2	50.9	-	49.6	-
	01:20 - 01:25	47.3	50.9	-	49.6	-
	01:25 - 01:30	48.5	50.9	-	49.6	-
	01:30 - 01:35	46.8	50.9	-	49.6	-
	01:35 - 01:40	46.8	50.9	-	49.6	-
	01:40 - 01:45	47.2	50.9	-	49.6	-
	01:45 - 01:50	46.5	50.9	-	49.6	-
	01:50 - 01:55	46.5	50.9	-	49.6	-
	01:55 - 02:00	47.6	50.9	-	49.6	-
	02:00 - 02:05	47.8	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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



Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5809

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 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 53629
MEASURING DATE : 19-20/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/12/2024	02:05 - 02:10	46.9	50.9	-	49.6	-
	02:10 - 02:15	46.8	50.9	-	49.6	-
	02:15 - 02:20	47.2	50.9	-	49.6	-
	02:20 - 02:25	50.4	50.9	-	49.6	-
	02:25 - 02:30	46.5	50.9	-	49.6	-
	02:30 - 02:35	46.8	50.9	-	49.6	-
	02:35 - 02:40	50.9	50.9	-	49.6	-
	02:40 - 02:45	47.0	50.9	-	49.6	-
	02:45 - 02:50	46.7	50.9	-	49.6	-
	02:50 - 02:55	46.6	50.9	-	49.6	-
	02:55 - 03:00	47.3	50.9	-	49.6	-
	03:00 - 03:05	49.6	50.9	-	49.6	-
	03:05 - 03:10	47.1	50.9	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	48.2	50.9	-	49.6	-
	03:15 - 03:20	46.7	50.9	-	49.6	-
	03:20 - 03:25	47.1	50.9	-	49.6	-
	03:25 - 03:30	47.7	50.9	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	46.8	50.9	-	49.6	-
	03:35 - 03:40	49.8	50.9	-	49.6	-
	03:40 - 03:45	46.4	50.9	-	49.6	-
	03:45 - 03:50	46.5	50.9	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	47.6	50.9	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	46.3	50.9	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	46.0	50.9	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	47.2	50.9	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	46.5	50.9	-	49.6	-
	04:15 - 04:20	47.1	50.9	-	49.6	-
	04:20 - 04:25	47.8	50.9	-	49.6	-
	04:25 - 04:30	46.7	50.9	-	49.6	-
	04:30 - 04:35	47.6	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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

COPY

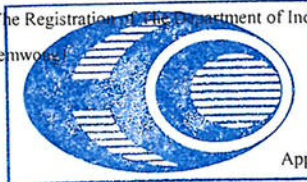
TEST REPORT

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 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 53629
MEASURING DATE : 19-20/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/12/2024	04:35 - 04:40	47.2	50.9	-	49.6	-
	04:40 - 04:45	48.9	50.9	-	49.6	-
	04:45 - 04:50	47.5	50.9	-	49.6	-
	04:50 - 04:55	47.8	50.9	-	49.6	-
	04:55 - 05:00	48.7	50.9	-	49.6	-
	05:00 - 05:05	48.4	50.9	-	49.6	-
	05:05 - 05:10	48.6	50.9	-	49.6	-
	05:10 - 05:15	50.5	50.9	-	49.6	-
	05:15 - 05:20	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	05:20 - 05:25	50.7	50.9	-	49.6	-
	05:25 - 05:30	50.1	50.9	-	49.6	-
	05:30 - 05:35	49.9	50.9	-	49.6	-
	05:35 - 05:40	50.5	50.9	-	49.6	-
	05:40 - 05:45	50.6	50.9	-	49.6	-
	05:45 - 05:50	50.2	50.9	-	49.6	-
	05:50 - 05:55	50.0	50.9	-	49.6	-
	05:55 - 06:00	49.7	50.9	-	49.6	-
06:00 - 07:00	54.7	57.1	-	54.4	-	
07:00 - 08:00	60.5	57.1	57.8	54.4	3.4	
08:00 - 09:00	68.9	57.1	68.6	54.4	14.2	
09:00 - 10:00	70.7	57.1	70.5	54.4	16.1	
10:00 - 11:00	72.8	57.1	72.7	54.4	18.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹¹						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)^{1/4} 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. Seksan Pluemwong)

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

08/01/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. LA67-R12173
Report No. R6712-5810

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 53630
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 20-21/12/2024
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 23/12/2024
SAMPLE POINT	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	: 08/01/2025
PARAMETER*	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120949 : Class 1		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/12/2024	11:00 - 12:00 ²	72.9	57.1	72.8	54.4	18.4
	12:00 - 13:00	61.7	57.1	59.9	54.4	5.5
	13:00 - 14:00	72.8	57.1	72.7	54.4	18.3
	14:00 - 15:00	73.6	57.1	73.5	54.4	19.1
	15:00 - 16:00	69.1	57.1	68.8	54.4	14.4
	16:00 - 17:00	65.4	57.1	64.7	54.4	10.3
	17:00 - 18:00	61.0	57.1	58.7	54.4	4.3
	18:00 - 19:00	56.0	57.1	-	54.4	-
	19:00 - 20:00	52.0	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	51.6	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	51.7	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	22:05 - 22:10	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	22:10 - 22:15	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	22:15 - 22:20	50.5	50.9	-	49.6	-
	22:20 - 22:25	50.6	50.9	-	49.6	-
	22:25 - 22:30	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	22:30 - 22:35	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	22:35 - 22:40	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	22:40 - 22:45	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	22:45 - 22:50	50.9	50.9	-	49.6	-
	22:50 - 22:55	50.0	50.9	-	49.6	-
	22:55 - 23:00	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	23:00 - 23:05	50.4	50.9	-	49.6	-
	23:05 - 23:10	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	23:10 - 23:15	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	23:15 - 23:20	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	23:20 - 23:25	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	23:25 - 23:30	50.7	50.9	-	49.6	-
	23:30 - 23:35	50.5	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 53630
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 20-21/12/2024
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 23/12/2024
SAMPLE POINT	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	: 08/01/2025
PARAMETER*	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120949 : Class I		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/12/2024	23:35 - 23:40	49.7	50.9	-	49.6	-
	23:40 - 23:45	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
21/12/2024	23:45 - 23:50	49.9	50.9	-	49.6	-
	23:50 - 23:55	50.9	50.9	-	49.6	-
	23:55 - 00:00	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	00:00 - 00:05	50.5	50.9	-	49.6	-
	00:05 - 00:10	50.6	50.9	-	49.6	-
	00:10 - 00:15	50.8	50.9	-	49.6	-
	00:15 - 00:20	50.2	50.9	-	49.6	-
	00:20 - 00:25	50.3	50.9	-	49.6	-
	00:25 - 00:30	50.1	50.9	-	49.6	-
	00:30 - 00:35	50.8	50.9	-	49.6	-
	00:35 - 00:40	49.4	50.9	-	49.6	-
	00:40 - 00:45	48.5	50.9	-	49.6	-
	00:45 - 00:50	49.2	50.9	-	49.6	-
	00:50 - 00:55	48.2	50.9	-	49.6	-
	00:55 - 01:00	49.1	50.9	-	49.6	-
	01:00 - 01:05	48.9	50.9	-	49.6	-
	01:05 - 01:10	48.2	50.9	-	49.6	-
	01:10 - 01:15	48.3	50.9	-	49.6	-
	01:15 - 01:20	49.6	50.9	-	49.6	-
	01:20 - 01:25	49.3	50.9	-	49.6	-
	01:25 - 01:30	49.2	50.9	-	49.6	-
	01:30 - 01:35	48.0	50.9	-	49.6	-
	01:35 - 01:40	48.0	50.9	-	49.6	-
	01:40 - 01:45	48.1	50.9	-	49.6	-
	01:45 - 01:50	48.0	50.9	-	49.6	-
	01:50 - 01:55	47.1	50.9	-	49.6	-
	01:55 - 02:00	47.5	50.9	-	49.6	-
	02:00 - 02:05	47.9	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5810

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 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 53630
MEASURING DATE : 20-21/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/12/2024	02:05 - 02:10	47.6	50.9	-	49.6	-
	02:10 - 02:15	48.2	50.9	-	49.6	-
	02:15 - 02:20	49.7	50.9	-	49.6	-
	02:20 - 02:25	49.4	50.9	-	49.6	-
	02:25 - 02:30	48.9	50.9	-	49.6	-
	02:30 - 02:35	49.4	50.9	-	49.6	-
	02:35 - 02:40	48.2	50.9	-	49.6	-
	02:40 - 02:45	47.8	50.9	-	49.6	-
	02:45 - 02:50	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	02:50 - 02:55	47.2	50.9	-	49.6	-
	02:55 - 03:00	47.5	50.9	-	49.6	-
	03:00 - 03:05	49.7	50.9	-	49.6	-
	03:05 - 03:10	50.3	50.9	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	48.5	50.9	-	49.6	-
	03:15 - 03:20	47.0	50.9	-	49.6	-
	03:20 - 03:25	47.8	50.9	-	49.6	-
	03:25 - 03:30	47.6	50.9	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	48.0	50.9	-	49.6	-
	03:35 - 03:40	47.4	50.9	-	49.6	-
	03:40 - 03:45	47.9	50.9	-	49.6	-
	03:45 - 03:50	46.4	50.9	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	46.6	50.9	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	49.4	50.9	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	48.7	50.9	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	47.2	50.9	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	47.3	50.9	-	49.6	-
	04:15 - 04:20	49.5	50.9	-	49.6	-
	04:20 - 04:25	47.5	50.9	-	49.6	-
	04:25 - 04:30	48.2	50.9	-	49.6	-
	04:30 - 04:35	47.9	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5810

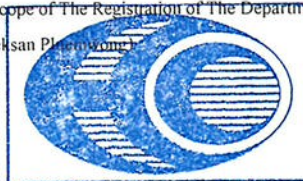
TEST REPORT

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


SAMPLE NO. : 53630
MEASURING DATE : 20-21/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/12/2024	04:35 - 04:40	47.5	50.9	-	49.6	-
	04:40 - 04:45	47.6	50.9	-	49.6	-
	04:45 - 04:50	46.8	50.9	-	49.6	-
	04:50 - 04:55	48.0	50.9	-	49.6	-
	04:55 - 05:00	49.4	50.9	-	49.6	-
	05:00 - 05:05	48.9	50.9	-	49.6	-
	05:05 - 05:10	49.5	50.9	-	49.6	-
	05:10 - 05:15	50.5	50.9	-	49.6	-
	05:15 - 05:20	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	05:20 - 05:25	50.3	50.9	-	49.6	-
	05:25 - 05:30	49.3	50.9	-	49.6	-
	05:30 - 05:35	48.8	50.9	-	49.6	-
	05:35 - 05:40	50.0	50.9	-	49.6	-
	05:40 - 05:45	49.5	50.9	-	49.6	-
	05:45 - 05:50	50.9	50.9	-	49.6	-
	05:50 - 05:55	47.5	50.9	-	49.6	-
	05:55 - 06:00	49.7	50.9	-	49.6	-
	06:00 - 07:00	55.2	57.1	-	54.4	-
	07:00 - 08:00	60.5	57.1	57.8	54.4	3.4
	08:00 - 09:00	69.2	57.1	68.9	54.4	14.5
	09:00 - 10:00	67.3	57.1	66.9	54.4	12.5
	10:00 - 11:00	70.4	57.1	70.2	54.4	15.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)^{1/4} 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. Seksan Phamwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

08/01/2025

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

COPY

Request No. LA67-RI2173

Report No. R6712-5811

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 คัสเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
 PARAMETER* : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 01120949 : Class I

SAMPLE NO. : 53631
 MEASURING DATE : 21-22/12/2024
 RECEIVED DATE : 23/12/2024
 REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/12/2024	11:00 - 12:00 ¹²	71.0	57.1	70.8	54.4	16.4
	12:00 - 13:00	60.8	57.1	58.4	54.4	4.0
	13:00 - 14:00	70.5	57.1	70.3	54.4	15.9
	14:00 - 15:00	71.3	57.1	71.1	54.4	16.7
	15:00 - 16:00	69.4	57.1	69.1	54.4	14.7
	16:00 - 17:00	66.7	57.1	66.2	54.4	11.8
	17:00 - 18:00	62.8	57.1	61.4	54.4	7.0
	18:00 - 19:00	57.2	57.1	40.8	54.4	-13.6
	19:00 - 20:00	52.2	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	51.9	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	52.3	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	22:05 - 22:10	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	22:10 - 22:15	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	22:15 - 22:20	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	22:20 - 22:25	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	22:25 - 22:30	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	22:30 - 22:35	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	22:35 - 22:40	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	22:40 - 22:45	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	22:45 - 22:50	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	22:50 - 22:55	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	22:55 - 23:00	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	23:00 - 23:05	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	23:05 - 23:10	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	23:10 - 23:15	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	23:15 - 23:20	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	23:20 - 23:25	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	23:25 - 23:30	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	23:30 - 23:35	61.5	50.9	61.1	49.6	11.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹¹						10

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

COPY

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 53631
MEASURING DATE : 21-22/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/12/2024	23:35 - 23:40	60.6	50.9	60.1	49.6	10.5
	23:40 - 23:45	61.2	50.9	60.8	49.6	11.2
	23:45 - 23:50	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	23:50 - 23:55	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	23:55 - 00:00	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
22/12/2024	00:00 - 00:05	63.7	50.9	63.5	49.6	13.9
	00:05 - 00:10	61.8	50.9	61.4	49.6	11.8
	00:10 - 00:15	62.0	50.9	61.6	49.6	12.0
	00:15 - 00:20	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	00:20 - 00:25	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	00:25 - 00:30	59.9	50.9	59.3	49.6	9.7
	00:30 - 00:35	60.3	50.9	59.8	49.6	10.2
	00:35 - 00:40	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	00:40 - 00:45	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:45 - 00:50	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	00:50 - 00:55	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	00:55 - 01:00	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	01:00 - 01:05	50.4	50.9	-	49.6	-
	01:05 - 01:10	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	01:10 - 01:15	50.5	50.9	-	49.6	-
	01:15 - 01:20	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	01:20 - 01:25	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	01:25 - 01:30	50.4	50.9	-	49.6	-
	01:30 - 01:35	50.0	50.9	-	49.6	-
	01:35 - 01:40	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	01:40 - 01:45	48.9	50.9	-	49.6	-
	01:45 - 01:50	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	01:50 - 01:55	50.8	50.9	-	49.6	-
	01:55 - 02:00	49.9	50.9	-	49.6	-
	02:00 - 02:05	49.0	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-S811

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 53631
MEASURING DATE : 21-22/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/12/2024	02:05 - 02:10	49.4	50.9	-	49.6	-
	02:10 - 02:15	48.8	50.9	-	49.6	-
	02:15 - 02:20	49.1	50.9	-	49.6	-
	02:20 - 02:25	48.7	50.9	-	49.6	-
	02:25 - 02:30	48.2	50.9	-	49.6	-
	02:30 - 02:35	47.6	50.9	-	49.6	-
	02:35 - 02:40	46.9	50.9	-	49.6	-
	02:40 - 02:45	50.7	50.9	-	49.6	-
	02:45 - 02:50	47.3	50.9	-	49.6	-
	02:50 - 02:55	48.1	50.9	-	49.6	-
	02:55 - 03:00	46.7	50.9	-	49.6	-
	03:00 - 03:05	47.7	50.9	-	49.6	-
	03:05 - 03:10	47.8	50.9	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	03:15 - 03:20	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	03:20 - 03:25	48.1	50.9	-	49.6	-
	03:25 - 03:30	47.2	50.9	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	47.3	50.9	-	49.6	-
	03:35 - 03:40	47.5	50.9	-	49.6	-
	03:40 - 03:45	47.4	50.9	-	49.6	-
	03:45 - 03:50	50.4	50.9	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	47.5	50.9	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	47.0	50.9	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	48.6	50.9	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	47.4	50.9	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	48.4	50.9	-	49.6	-
	04:15 - 04:20	47.3	50.9	-	49.6	-
	04:20 - 04:25	48.5	50.9	-	49.6	-
	04:25 - 04:30	47.4	50.9	-	49.6	-
	04:30 - 04:35	46.9	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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

COPY

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5811

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 ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 53631
MEASURING DATE : 21-22/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{4/} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{3/} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/12/2024	04:35 - 04:40	47.2	50.9	-	49.6
	04:40 - 04:45	47.0	50.9	-	49.6
	04:45 - 04:50	47.0	50.9	-	49.6
	04:50 - 04:55	48.7	50.9	-	49.6
	04:55 - 05:00	46.8	50.9	-	49.6
	05:00 - 05:05	48.8	50.9	-	49.6
	05:05 - 05:10	47.8	50.9	-	49.6
	05:10 - 05:15	47.9	50.9	-	49.6
	05:15 - 05:20	48.0	50.9	-	49.6
	05:20 - 05:25	49.5	50.9	-	49.6
	05:25 - 05:30	48.5	50.9	-	49.6
	05:30 - 05:35	50.4	50.9	-	49.6
	05:35 - 05:40	49.3	50.9	-	49.6
	05:40 - 05:45	49.3	50.9	-	49.6
	05:45 - 05:50	50.1	50.9	-	49.6
	05:50 - 05:55	48.2	50.9	-	49.6
	05:55 - 06:00	48.8	50.9	-	49.6
	06:00 - 07:00	50.2	57.1	-	54.4
	07:00 - 08:00	51.5	57.1	-	54.4
	08:00 - 09:00	53.7	57.1	-	54.4
	09:00 - 10:00	52.9	57.1	-	54.4
	10:00 - 11:00	56.3	57.1	-	54.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}					10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time^{3/} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)^{4/} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2563 (2022)

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

08/01/2025

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

COPY

Request No. LA67-R0781

Report No. R6707-3072

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 24772
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 13-14/07/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 16/07/2024
 S/N 00230989 : Class 1 REPORTED DATE : 25/07/2024

TIME \ DATE	13-14/07/2024 (L_{eq})	13-14/07/2024 (L_{max})	13-14/07/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	68.3	91.5	61.0	dB(A)
11:00 - 12:00	64.1	87.6	59.4	dB(A)
12:00 - 13:00	62.3	82.9	56.7	dB(A)
13:00 - 14:00	64.5	85.3	58.3	dB(A)
14:00 - 15:00	65.3	86.5	58.5	dB(A)
15:00 - 16:00	65.3	87.8	59.9	dB(A)
16:00 - 17:00	62.0	82.2	59.8	dB(A)
17:00 - 18:00	58.6	76.7	56.5	dB(A)
18:00 - 19:00	57.1	70.2	55.9	dB(A)
19:00 - 20:00	56.2	67.7	55.3	dB(A)
20:00 - 21:00	55.4	64.4	54.8	dB(A)
21:00 - 22:00	55.1	64.1	54.4	dB(A)
22:00 - 23:00	53.1	66.1	52.5	dB(A)
23:00 - 00:00	52.9	62.0	52.3	dB(A)
00:00 - 01:00	53.0	64.4	52.4	dB(A)
01:00 - 02:00	52.1	62.1	51.5	dB(A)
02:00 - 03:00	52.0	65.7	51.3	dB(A)
03:00 - 04:00	51.7	62.6	51.2	dB(A)
04:00 - 05:00	51.8	63.2	51.3	dB(A)
05:00 - 06:00	52.6	67.2	51.6	dB(A)
06:00 - 07:00	53.1	70.1	52.2	dB(A)
07:00 - 08:00	53.7	69.6	52.4	dB(A)
08:00 - 09:00	54.9	64.7	54.3	dB(A)
09:00 - 10:00	55.1	64.7	54.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	62.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	91.5	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1,2}	115 ^{1/1,2}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Start Time

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0781

Report No. R6707-3073

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 24773
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 14-15/07/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 16/07/2024
 S/N 00230989 : Class 1 REPORTED DATE : 25/07/2024

TIME \ DATE	14-15/07/2024 (L_{eq})	14-15/07/2024 (L_{max})	14-15/07/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	55.0	65.6	54.4	dB(A)
11:00 - 12:00	56.0	64.6	55.4	dB(A)
12:00 - 13:00	58.2	82.8	54.9	dB(A)
13:00 - 14:00	55.0	69.0	54.2	dB(A)
14:00 - 15:00	58.7	85.5	53.6	dB(A)
15:00 - 16:00	55.1	68.1	54.4	dB(A)
16:00 - 17:00	55.0	68.3	54.5	dB(A)
17:00 - 18:00	55.5	77.9	54.6	dB(A)
18:00 - 19:00	54.9	70.6	53.9	dB(A)
19:00 - 20:00	55.4	73.9	54.6	dB(A)
20:00 - 21:00	54.9	62.7	54.2	dB(A)
21:00 - 22:00	54.5	64.1	54.0	dB(A)
22:00 - 23:00	52.3	62.1	51.6	dB(A)
23:00 - 00:00	51.8	62.1	51.1	dB(A)
00:00 - 01:00	51.7	62.6	50.9	dB(A)
01:00 - 02:00	51.1	63.7	50.6	dB(A)
02:00 - 03:00	50.9	57.4	50.5	dB(A)
03:00 - 04:00	50.7	56.4	50.4	dB(A)
04:00 - 05:00	50.9	64.9	50.4	dB(A)
05:00 - 06:00	52.5	78.4	51.0	dB(A)
06:00 - 07:00	53.4	68.0	52.3	dB(A)
07:00 - 08:00	54.9	77.9	53.1	dB(A)
08:00 - 09:00	58.4	76.1	56.7	dB(A)
09:00 - 10:00	60.3	80.9	57.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	55.3	-	-	dB(A)
L_{dn}	59.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.5	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1, 2}	115 ^{1/1, 2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2024

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

COPY

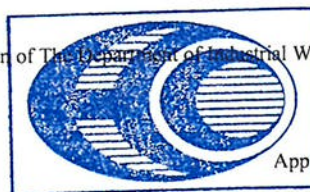
Request No. LA67-R0781

Report No. R6707-3074

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 24774
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 15-16/07/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 16/07/2024
S/N 00230989 : Class 1 REPORTED DATE : 25/07/2024

TIME \ DATE	15-16/07/2024 (L_{eq})	15-16/07/2024 (L_{max})	15-16/07/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	61.5	82.0	57.8	dB(A)
11:00 - 12:00	59.3	80.4	57.1	dB(A)
12:00 - 13:00	59.2	75.1	56.3	dB(A)
13:00 - 14:00	64.7	86.1	58.1	dB(A)
14:00 - 15:00	63.9	86.3	57.1	dB(A)
15:00 - 16:00	62.1	85.2	57.5	dB(A)
16:00 - 17:00	58.8	80.6	55.9	dB(A)
17:00 - 18:00	56.8	73.9	55.1	dB(A)
18:00 - 19:00	55.0	73.0	53.9	dB(A)
19:00 - 20:00	55.3	64.2	54.5	dB(A)
20:00 - 21:00	55.1	62.7	54.3	dB(A)
21:00 - 22:00	54.5	63.4	54.0	dB(A)
22:00 - 23:00	52.4	63.8	51.7	dB(A)
23:00 - 00:00	51.7	58.3	51.1	dB(A)
00:00 - 01:00	51.7	60.8	51.1	dB(A)
01:00 - 02:00	51.3	57.8	51.0	dB(A)
02:00 - 03:00	51.2	60.2	50.8	dB(A)
03:00 - 04:00	51.1	61.2	50.7	dB(A)
04:00 - 05:00	51.3	63.8	50.9	dB(A)
05:00 - 06:00	52.4	64.0	51.4	dB(A)
06:00 - 07:00	53.3	67.7	52.4	dB(A)
07:00 - 08:00	54.3	71.8	52.6	dB(A)
08:00 - 09:00	58.2	77.3	55.9	dB(A)
09:00 - 10:00	63.7	84.1	57.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	58.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	60.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1, /2}	115 ^{/1, /2}	-	dB(A)

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

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class I

SAMPLE NO. : 24772
MEASURING DATE : 13-14/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ³	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴	ระดับเสียงพื้นฐาน ³	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L ₉₀ (dB(A))	
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
13/07/2024	10:00 - 11:00 ²	68.3	55.1	68.1	50.5	17.6
	11:00 - 12:00	64.1	55.1	63.5	50.5	13.0
	12:00 - 13:00	62.3	55.1	61.4	50.5	10.9
	13:00 - 14:00	64.5	55.1	64.0	50.5	13.5
	14:00 - 15:00	65.3	55.1	64.9	50.5	14.4
	15:00 - 16:00	65.3	55.1	64.9	50.5	14.4
	16:00 - 17:00	62.0	55.1	61.0	50.5	10.5
	17:00 - 18:00	58.6	55.1	56.0	50.5	5.5
	18:00 - 19:00	57.1	55.1	52.8	50.5	2.3
	19:00 - 20:00	56.2	55.1	49.7	50.5	-0.8
	20:00 - 21:00	55.4	55.1	43.6	50.5	-6.9
	21:00 - 22:00	55.1	55.1	-	50.5	-
	22:00 - 22:05	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	22:05 - 22:10	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	22:10 - 22:15	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	22:15 - 22:20	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	22:20 - 22:25	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	22:25 - 22:30	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	22:30 - 22:35	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	22:35 - 22:40	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	22:40 - 22:45	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	22:45 - 22:50	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	22:50 - 22:55	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	22:55 - 23:00	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	23:00 - 23:05	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	23:05 - 23:10	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	23:10 - 23:15	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	23:15 - 23:20	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	23:20 - 23:25	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	23:25 - 23:30	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เทวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจอร้ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class I

SAMPLE NO. : 24772
MEASURING DATE : 13-14/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁾ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴⁾ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵⁾ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
13/07/2024	23:30 - 23:35	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	23:35 - 23:40	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	23:40 - 23:45	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	23:45 - 23:50	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	23:50 - 23:55	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	23:55 - 00:00	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
14/07/2024	00:00 - 00:05	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	00:05 - 00:10	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	00:10 - 00:15	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	00:15 - 00:20	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	00:20 - 00:25	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	00:25 - 00:30	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	00:30 - 00:35	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	00:35 - 00:40	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	00:40 - 00:45	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	00:45 - 00:50	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	00:50 - 00:55	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	00:55 - 01:00	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	01:00 - 01:05	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	01:05 - 01:10	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	01:10 - 01:15	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	01:15 - 01:20	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	01:20 - 01:25	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	01:25 - 01:30	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	01:30 - 01:35	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	01:35 - 01:40	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	01:40 - 01:45	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	01:45 - 01:50	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	01:50 - 01:55	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	01:55 - 02:00	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด จีฬา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class I

SAMPLE NO. : 24772
MEASURING DATE : 13-14/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง ³		ระดับเสียงพื้นฐาน ³	
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴	ระดับเสียงพื้นฐาน ³	ระดับการรบกวน dB(A)
ของแหล่งเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L _{eq} (dB(A))	
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
14/07/2024	02:00 - 02:05	52.1	49.5	48.6	48.9	-0.3
	02:05 - 02:10	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	02:10 - 02:15	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	02:15 - 02:20	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	02:20 - 02:25	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	02:25 - 02:30	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	02:30 - 02:35	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	02:35 - 02:40	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	02:40 - 02:45	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	02:45 - 02:50	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	02:50 - 02:55	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	02:55 - 03:00	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	03:00 - 03:05	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	03:05 - 03:10	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	03:10 - 03:15	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	03:15 - 03:20	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	03:20 - 03:25	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	03:25 - 03:30	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	03:30 - 03:35	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	03:35 - 03:40	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	03:40 - 03:45	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	03:45 - 03:50	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	03:50 - 03:55	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	03:55 - 04:00	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	04:00 - 04:05	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	04:05 - 04:10	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	04:10 - 04:15	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	04:15 - 04:20	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	04:20 - 04:25	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	04:25 - 04:30	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เเคซีซี - 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 : บริเวณคอนโด ซิวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylvia at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 24772
MEASURING DATE : 13-14/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/07/2024	04:30 - 04:35	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	04:35 - 04:40	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	04:40 - 04:45	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	04:45 - 04:50	52.1	49.5	48.6	48.9	-0.3
	04:50 - 04:55	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	04:55 - 05:00	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	05:00 - 05:05	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	05:05 - 05:10	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	05:10 - 05:15	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	05:15 - 05:20	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	05:20 - 05:25	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	05:25 - 05:30	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	05:30 - 05:35	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	05:35 - 05:40	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	05:40 - 05:45	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	05:45 - 05:50	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	05:50 - 05:55	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	05:55 - 06:00	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	06:00 - 07:00	53.1	55.1	-	50.5	-
	07:00 - 08:00	53.7	55.1	-	50.5	-
	08:00 - 09:00	54.9	55.1	-	50.5	-
	09:00 - 10:00	55.1	55.1	-	50.5	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)^{1/4} 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. Tummaru Photakompan)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติร์ช - เจริญ จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ ศัสจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลา มอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 24773
MEASURING DATE : 14-15/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/07/2024	10:00 - 11:00 ²	55.0	55.1	-	50.5	-
	11:00 - 12:00	56.0	55.1	48.7	50.5	-1.8
	12:00 - 13:00	58.2	55.1	55.3	50.5	4.8
	13:00 - 14:00	55.0	55.1	-	50.5	-
	14:00 - 15:00	58.7	55.1	56.2	50.5	5.7
	15:00 - 16:00	55.1	55.1	-	50.5	-
	16:00 - 17:00	55.0	55.1	-	50.5	-
	17:00 - 18:00	55.5	55.1	44.9	50.5	-5.6
	18:00 - 19:00	54.9	55.1	-	50.5	-
	19:00 - 20:00	55.4	55.1	43.6	50.5	-6.9
	20:00 - 21:00	54.9	55.1	-	50.5	-
	21:00 - 22:00	54.5	55.1	-	50.5	-
	22:00 - 22:05	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	22:05 - 22:10	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	22:10 - 22:15	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	22:15 - 22:20	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	22:20 - 22:25	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	22:25 - 22:30	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	22:30 - 22:35	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	22:35 - 22:40	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	22:40 - 22:45	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	22:45 - 22:50	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	22:50 - 22:55	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	22:55 - 23:00	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	23:00 - 23:05	52.1	49.5	48.6	48.9	-0.3
	23:05 - 23:10	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	23:10 - 23:15	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	23:15 - 23:20	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	23:20 - 23:25	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	23:25 - 23:30	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

GOPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เซวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 24773
MEASURING DATE : 14-15/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/07/2024	23:30 - 23:35	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	23:35 - 23:40	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
15/07/2024	23:40 - 23:45	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	23:45 - 23:50	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	23:50 - 23:55	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	23:55 - 00:00	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	00:00 - 00:05	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	00:05 - 00:10	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	00:10 - 00:15	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	00:15 - 00:20	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	00:20 - 00:25	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	00:25 - 00:30	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	00:30 - 00:35	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	00:35 - 00:40	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	00:40 - 00:45	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	00:45 - 00:50	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	00:50 - 00:55	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	00:55 - 01:00	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	01:00 - 01:05	50.8	49.5	44.9	48.9	-4.0
	01:05 - 01:10	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	01:10 - 01:15	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
	01:15 - 01:20	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	01:20 - 01:25	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	01:25 - 01:30	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	01:30 - 01:35	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
	01:35 - 01:40	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	01:40 - 01:45	50.9	49.5	45.3	48.9	-3.6
	01:45 - 01:50	50.9	49.5	45.3	48.9	-3.6
	01:50 - 01:55	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	01:55 - 02:00	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

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 คลังอาหาร ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา เมอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 24773
MEASURING DATE : 14-15/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/07/2024	02:00 - 02:05	50.8	49.5	44.9	48.9	-4.0
	02:05 - 02:10	50.8	49.5	44.9	48.9	-4.0
	02:10 - 02:15	50.8	49.5	44.9	48.9	-4.0
	02:15 - 02:20	50.7	49.5	44.5	48.9	-4.4
	02:20 - 02:25	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
	02:25 - 02:30	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	02:30 - 02:35	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	02:35 - 02:40	50.8	49.5	44.9	48.9	-4.0
	02:40 - 02:45	50.7	49.5	44.5	48.9	-4.4
	02:45 - 02:50	50.8	49.5	44.9	48.9	-4.0
	02:50 - 02:55	50.9	49.5	45.3	48.9	-3.6
	02:55 - 03:00	50.9	49.5	45.3	48.9	-3.6
	03:00 - 03:05	50.7	49.5	44.5	48.9	-4.4
	03:05 - 03:10	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
	03:10 - 03:15	50.8	49.5	44.9	48.9	-4.0
	03:15 - 03:20	50.8	49.5	44.9	48.9	-4.0
	03:20 - 03:25	50.9	49.5	45.3	48.9	-3.6
	03:25 - 03:30	50.4	49.5	43.1	48.9	-5.8
	03:30 - 03:35	50.7	49.5	44.5	48.9	-4.4
	03:35 - 03:40	50.8	49.5	44.9	48.9	-4.0
	03:40 - 03:45	50.7	49.5	44.5	48.9	-4.4
	03:45 - 03:50	50.6	49.5	44.1	48.9	-4.8
	03:50 - 03:55	50.6	49.5	44.1	48.9	-4.8
	03:55 - 04:00	50.6	49.5	44.1	48.9	-4.8
	04:00 - 04:05	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	04:05 - 04:10	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
	04:10 - 04:15	50.8	49.5	44.9	48.9	-4.0
	04:15 - 04:20	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	04:20 - 04:25	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	04:25 - 04:30	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

Request No. LA67-R0781

Report No. R6707-3073

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา มอช สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 24773
MEASURING DATE : 14-15/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/07/2024	04:30 - 04:35	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	04:35 - 04:40	50.8	49.5	44.9	48.9	-4.0
	04:40 - 04:45	50.7	49.5	44.5	48.9	-4.4
	04:45 - 04:50	50.5	49.5	43.6	48.9	-5.3
	04:50 - 04:55	50.6	49.5	44.1	48.9	-4.8
	04:55 - 05:00	50.7	49.5	44.5	48.9	-4.4
	05:00 - 05:05	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	05:05 - 05:10	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	05:10 - 05:15	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	05:15 - 05:20	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	05:20 - 05:25	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	05:25 - 05:30	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	05:30 - 05:35	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	05:35 - 05:40	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	05:40 - 05:45	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	05:45 - 05:50	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	05:50 - 05:55	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	05:55 - 06:00	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	06:00 - 07:00	53.4	55.1	-	50.5	-
	07:00 - 08:00	54.9	55.1	-	50.5	-
	08:00 - 09:00	58.4	55.1	55.7	50.5	5.2
	09:00 - 10:00	60.3	55.1	58.7	50.5	8.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)² Start Time³ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)⁴ 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 Pholthong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/07/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เซวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class I

SAMPLE NO. : 24774
MEASURING DATE : 15-16/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/07/2024	10:00 - 11:00 ²	61.5	55.1	60.4	50.5	9.9
	11:00 - 12:00	59.3	55.1	57.2	50.5	6.7
	12:00 - 13:00	59.2	55.1	57.1	50.5	6.6
	13:00 - 14:00	64.7	55.1	64.2	50.5	13.7
	14:00 - 15:00	63.9	55.1	63.3	50.5	12.8
	15:00 - 16:00	62.1	55.1	61.1	50.5	10.6
	16:00 - 17:00	58.8	55.1	56.4	50.5	5.9
	17:00 - 18:00	56.8	55.1	51.9	50.5	1.4
	18:00 - 19:00	55.0	55.1	-	50.5	-
	19:00 - 20:00	55.3	55.1	41.8	50.5	-8.7
	20:00 - 21:00	55.1	55.1	-	50.5	-
	21:00 - 22:00	54.5	55.1	-	50.5	-
	22:00 - 22:05	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	22:05 - 22:10	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	22:10 - 22:15	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	22:15 - 22:20	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	22:20 - 22:25	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	22:25 - 22:30	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	22:30 - 22:35	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	22:35 - 22:40	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	22:40 - 22:45	52.1	49.5	48.6	48.9	-0.3
	22:45 - 22:50	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	22:50 - 22:55	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	22:55 - 23:00	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	23:00 - 23:05	52.1	49.5	48.6	48.9	-0.3
	23:05 - 23:10	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	23:10 - 23:15	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	23:15 - 23:20	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	23:20 - 23:25	52.1	49.5	48.6	48.9	-0.3
	23:25 - 23:30	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 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 : บริเวณคอนโด ซิตวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 24774
MEASURING DATE : 15-16/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/07/2024	23:30 - 23:35	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	23:35 - 23:40	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
16/07/2024	23:40 - 23:45	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	23:45 - 23:50	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	23:50 - 23:55	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	23:55 - 00:00	52.1	49.5	48.6	48.9	-0.3
	00:00 - 00:05	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	00:05 - 00:10	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	00:10 - 00:15	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	00:15 - 00:20	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	00:20 - 00:25	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	00:25 - 00:30	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	00:30 - 00:35	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	00:35 - 00:40	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	00:40 - 00:45	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	00:45 - 00:50	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	00:50 - 00:55	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	00:55 - 01:00	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	01:00 - 01:05	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	01:05 - 01:10	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	01:10 - 01:15	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	01:15 - 01:20	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	01:20 - 01:25	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	01:25 - 01:30	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	01:30 - 01:35	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	01:35 - 01:40	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	01:40 - 01:45	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	01:45 - 01:50	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	01:50 - 01:55	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	01:55 - 02:00	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เซวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัสเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
 PARAMETER* : ระดับการรบกวน
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
 S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 24774
 MEASURING DATE : 15-16/07/2024
 RECEIVED DATE : 16/07/2024
 REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/07/2024	02:00 - 02:05	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	02:05 - 02:10	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	02:10 - 02:15	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	02:15 - 02:20	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	02:20 - 02:25	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	02:25 - 02:30	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
	02:30 - 02:35	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	02:35 - 02:40	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	02:40 - 02:45	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	02:45 - 02:50	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
	02:50 - 02:55	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	02:55 - 03:00	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	03:00 - 03:05	50.8	49.5	44.9	48.9	-4.0
	03:05 - 03:10	52.1	49.5	48.6	48.9	-0.3
	03:10 - 03:15	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	03:15 - 03:20	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
	03:20 - 03:25	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
	03:25 - 03:30	50.9	49.5	45.3	48.9	-3.6
	03:30 - 03:35	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
	03:35 - 03:40	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	03:40 - 03:45	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
	03:45 - 03:50	50.9	49.5	45.3	48.9	-3.6
	03:50 - 03:55	50.9	49.5	45.3	48.9	-3.6
	03:55 - 04:00	50.8	49.5	44.9	48.9	-4.0
	04:00 - 04:05	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	04:05 - 04:10	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	04:10 - 04:15	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	04:15 - 04:20	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
	04:20 - 04:25	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	04:25 - 04:30	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 24774
MEASURING DATE : 15-16/07/2024
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁾ ขณะไม่มีการรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴⁾ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³⁾ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/07/2024	04:30 - 04:35	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	04:35 - 04:40	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	04:40 - 04:45	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	04:45 - 04:50	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	04:50 - 04:55	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	04:55 - 05:00	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	05:00 - 05:05	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	05:05 - 05:10	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	05:10 - 05:15	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	05:15 - 05:20	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	05:20 - 05:25	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	05:25 - 05:30	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	05:30 - 05:35	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	05:35 - 05:40	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	05:40 - 05:45	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	05:45 - 05:50	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	05:50 - 05:55	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	05:55 - 06:00	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

REMARK :

¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)²⁾ Start Time³⁾ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)⁴⁾ 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 Pholapornrat)

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

25/07/2024

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

COPY

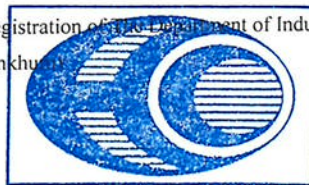
Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5318

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 30712
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 15-16/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 18/08/2024
 S/N 01120950 : Class I REPORTED DATE : 26/08/2024

TIME \ DATE	15-16/08/2024 (L_{eq})	15-16/08/2024 (L_{max})	15-16/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	61.3	73.5	60.1	dB(A)
11:00 - 12:00	63.2	73.6	62.4	dB(A)
12:00 - 13:00	62.6	71.3	61.8	dB(A)
13:00 - 14:00	63.7	76.6	62.8	dB(A)
14:00 - 15:00	62.6	75.1	61.7	dB(A)
15:00 - 16:00	62.4	75.4	61.6	dB(A)
16:00 - 17:00	62.8	77.8	61.9	dB(A)
17:00 - 18:00	62.5	72.3	61.8	dB(A)
18:00 - 19:00	63.0	75.6	62.3	dB(A)
19:00 - 20:00	64.0	79.3	62.9	dB(A)
20:00 - 21:00	64.2	75.0	63.5	dB(A)
21:00 - 22:00	64.4	77.0	63.7	dB(A)
22:00 - 23:00	64.1	73.4	63.3	dB(A)
23:00 - 00:00	63.2	72.7	62.6	dB(A)
00:00 - 01:00	62.5	67.5	62.0	dB(A)
01:00 - 02:00	62.4	70.7	62.0	dB(A)
02:00 - 03:00	62.1	66.9	61.6	dB(A)
03:00 - 04:00	62.5	73.2	62.1	dB(A)
04:00 - 05:00	62.3	73.0	61.8	dB(A)
05:00 - 06:00	62.2	69.6	61.6	dB(A)
06:00 - 07:00	63.0	73.5	62.4	dB(A)
07:00 - 08:00	63.5	78.6	62.4	dB(A)
08:00 - 09:00	62.9	76.5	61.9	dB(A)
09:00 - 10:00	62.3	71.3	61.4	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.3	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1, 1/2}	115 ^{1/1, 1/2}	-	dB(A)

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

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/08/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

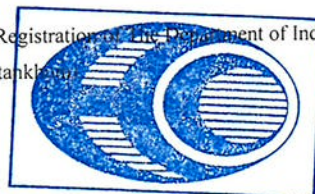
Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5319

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 30713
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 16-17/08/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 18/08/2024
S/N 01120950 : Class I REPORTED DATE : 26/08/2024

TIME \ DATE	16-17/08/2024 (L_{eq})	16-17/08/2024 (L_{max})	16-17/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	62.0	71.3	61.2	dB(A)
11:00 - 12:00	63.8	71.9	63.0	dB(A)
12:00 - 13:00	62.3	71.6	61.4	dB(A)
13:00 - 14:00	63.4	68.3	62.8	dB(A)
14:00 - 15:00	62.5	68.9	61.7	dB(A)
15:00 - 16:00	63.7	77.0	63.0	dB(A)
16:00 - 17:00	62.7	74.4	61.9	dB(A)
17:00 - 18:00	62.4	79.6	61.5	dB(A)
18:00 - 19:00	62.9	76.5	62.2	dB(A)
19:00 - 20:00	62.7	72.2	61.9	dB(A)
20:00 - 21:00	64.9	71.5	64.3	dB(A)
21:00 - 22:00	64.4	78.2	63.7	dB(A)
22:00 - 23:00	64.4	69.8	63.6	dB(A)
23:00 - 00:00	63.9	83.8	62.5	dB(A)
00:00 - 01:00	63.6	72.6	63.0	dB(A)
01:00 - 02:00	63.7	67.8	63.2	dB(A)
02:00 - 03:00	62.8	65.4	62.3	dB(A)
03:00 - 04:00	62.0	65.0	61.3	dB(A)
04:00 - 05:00	63.3	66.8	62.8	dB(A)
05:00 - 06:00	64.6	67.7	64.0	dB(A)
06:00 - 07:00	63.6	76.5	62.9	dB(A)
07:00 - 08:00	64.7	75.6	63.6	dB(A)
08:00 - 09:00	64.4	71.6	63.4	dB(A)
09:00 - 10:00	65.3	85.6	64.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	70.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.6	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1, /2}	115 ^{/1, /2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/08/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5320

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 30714
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 17-18/08/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 18/08/2024
 S/N 01120950 : Class I REPORTED DATE : 26/08/2024

TIME \ DATE	17-18/08/2024 (L_{eq})	17-18/08/2024 (L_{max})	17-18/08/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	64.3	76.9	63.3	dB(A)
11:00 - 12:00	64.1	75.2	63.0	dB(A)
12:00 - 13:00	62.9	71.6	62.1	dB(A)
13:00 - 14:00	63.8	74.5	63.0	dB(A)
14:00 - 15:00	63.9	74.3	63.1	dB(A)
15:00 - 16:00	63.9	83.4	63.0	dB(A)
16:00 - 17:00	64.4	73.2	63.2	dB(A)
17:00 - 18:00	63.5	74.2	62.8	dB(A)
18:00 - 19:00	63.3	75.3	62.5	dB(A)
19:00 - 20:00	64.0	79.1	63.2	dB(A)
20:00 - 21:00	63.6	82.4	63.0	dB(A)
21:00 - 22:00	63.4	71.0	62.8	dB(A)
22:00 - 23:00	64.5	71.9	63.8	dB(A)
23:00 - 00:00	63.5	75.1	62.9	dB(A)
00:00 - 01:00	62.7	68.3	62.1	dB(A)
01:00 - 02:00	63.5	70.0	62.9	dB(A)
02:00 - 03:00	62.6	71.1	62.0	dB(A)
03:00 - 04:00	62.7	71.8	62.1	dB(A)
04:00 - 05:00	62.7	70.8	62.1	dB(A)
05:00 - 06:00	62.8	70.9	62.1	dB(A)
06:00 - 07:00	64.1	76.7	63.2	dB(A)
07:00 - 08:00	64.2	77.1	63.1	dB(A)
08:00 - 09:00	64.1	81.6	63.2	dB(A)
09:00 - 10:00	62.6	95.9	60.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.9	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1,2}	115 ^{1/1,2}	-	dB(A)

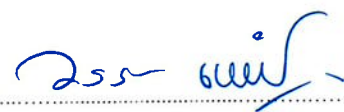
REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Start Time

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

(Measurement By Mr. Tummarut Photankun)



Approved By.....



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/08/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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



Request No. LA67-R0861
Report No. R6708-5318

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 30712
MEASURING DATE : 15-16/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/08/2024	10:00 - 11:00 ²	61.3	55.1	60.1	50.5	9.6
	11:00 - 12:00	63.2	55.1	62.5	50.5	12.0
	12:00 - 13:00	62.6	55.1	61.7	50.5	11.2
	13:00 - 14:00	63.7	55.1	63.1	50.5	12.6
	14:00 - 15:00	62.6	55.1	61.7	50.5	11.2
	15:00 - 16:00	62.4	55.1	61.5	50.5	11.0
	16:00 - 17:00	62.8	55.1	62.0	50.5	11.5
	17:00 - 18:00	62.5	55.1	61.6	50.5	11.1
	18:00 - 19:00	63.0	55.1	62.2	50.5	11.7
	19:00 - 20:00	64.0	55.1	63.4	50.5	12.9
	20:00 - 21:00	64.2	55.1	63.6	50.5	13.1
	21:00 - 22:00	64.4	55.1	63.9	50.5	13.4
	22:00 - 22:05	64.1	49.5	63.9	48.9	15.0
	22:05 - 22:10	64.0	49.5	63.8	48.9	14.9
	22:10 - 22:15	63.6	49.5	63.4	48.9	14.5
	22:15 - 22:20	63.7	49.5	63.5	48.9	14.6
	22:20 - 22:25	63.6	49.5	63.4	48.9	14.5
	22:25 - 22:30	63.9	49.5	63.7	48.9	14.8
	22:30 - 22:35	64.6	49.5	64.5	48.9	15.6
	22:35 - 22:40	65.0	49.5	64.9	48.9	16.0
	22:40 - 22:45	64.8	49.5	64.7	48.9	15.8
	22:45 - 22:50	64.0	49.5	63.8	48.9	14.9
	22:50 - 22:55	63.6	49.5	63.4	48.9	14.5
	22:55 - 23:00	63.9	49.5	63.7	48.9	14.8
	23:00 - 23:05	63.9	49.5	63.7	48.9	14.8
	23:05 - 23:10	63.9	49.5	63.7	48.9	14.8
	23:10 - 23:15	63.9	49.5	63.7	48.9	14.8
	23:15 - 23:20	63.6	49.5	63.4	48.9	14.5
	23:20 - 23:25	63.2	49.5	63.0	48.9	14.1
	23:25 - 23:30	63.3	49.5	63.1	48.9	14.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5318

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 30712
MEASURING DATE : 15-16/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/08/2024	23:30 - 23:35	63.3	49.5	63.1	48.9	14.2
	23:35 - 23:40	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	23:40 - 23:45	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	23:45 - 23:50	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	23:50 - 23:55	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
16/08/2024	23:55 - 00:00	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	00:00 - 00:05	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	00:05 - 00:10	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	00:10 - 00:15	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	00:15 - 00:20	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	00:20 - 00:25	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	00:25 - 00:30	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	00:30 - 00:35	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	00:35 - 00:40	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	00:40 - 00:45	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	00:45 - 00:50	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	00:50 - 00:55	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	00:55 - 01:00	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	01:00 - 01:05	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	01:05 - 01:10	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	01:10 - 01:15	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	01:15 - 01:20	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	01:20 - 01:25	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	01:25 - 01:30	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	01:30 - 01:35	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	01:35 - 01:40	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	01:40 - 01:45	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	01:45 - 01:50	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	01:50 - 01:55	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	01:55 - 02:00	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹¹						10



Request No. LA67-R0861
Report No. R6708-5318

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 : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1
SAMPLE NO. : 30712
MEASURING DATE : 15-16/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/08/2024	02:00 - 02:05	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	02:05 - 02:10	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	02:10 - 02:15	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	02:15 - 02:20	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	02:20 - 02:25	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	02:25 - 02:30	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	02:30 - 02:35	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	02:35 - 02:40	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	02:40 - 02:45	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	02:45 - 02:50	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	02:50 - 02:55	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	02:55 - 03:00	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	03:00 - 03:05	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	03:05 - 03:10	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	03:10 - 03:15	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	03:15 - 03:20	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	03:20 - 03:25	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	03:25 - 03:30	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	03:30 - 03:35	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	03:35 - 03:40	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	03:40 - 03:45	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	03:45 - 03:50	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	03:50 - 03:55	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	03:55 - 04:00	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	04:00 - 04:05	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	04:05 - 04:10	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	04:10 - 04:15	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	04:15 - 04:20	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	04:20 - 04:25	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	04:25 - 04:30	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 30712
MEASURING DATE : 15-16/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/08/2024	04:30 - 04:35	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	04:35 - 04:40	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	04:40 - 04:45	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	04:45 - 04:50	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	04:50 - 04:55	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	04:55 - 05:00	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	05:00 - 05:05	63.3	49.5	63.1	48.9	14.2
	05:05 - 05:10	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	05:10 - 05:15	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	05:15 - 05:20	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	05:20 - 05:25	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	05:25 - 05:30	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	05:30 - 05:35	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	05:35 - 05:40	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	05:40 - 05:45	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	05:45 - 05:50	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	05:50 - 05:55	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	05:55 - 06:00	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	06:00 - 07:00	63.0	55.1	62.2	50.5	11.7
	07:00 - 08:00	63.5	55.1	62.8	50.5	12.3
	08:00 - 09:00	62.9	55.1	62.1	50.5	11.6
	09:00 - 10:00	62.3	55.1	61.4	50.5	10.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)² Start Time³ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)⁴ 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 Phasinduan)



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)

26/08/2024

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา มอธ สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 30713
MEASURING DATE : 16-17/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/08/2024	10:00 - 11:00 ²	62.0	55.1	61.0	50.5	10.5
	11:00 - 12:00	63.8	55.1	63.2	50.5	12.7
	12:00 - 13:00	62.3	55.1	61.4	50.5	10.9
	13:00 - 14:00	63.4	55.1	62.7	50.5	12.2
	14:00 - 15:00	62.5	55.1	61.6	50.5	11.1
	15:00 - 16:00	63.7	55.1	63.1	50.5	12.6
	16:00 - 17:00	62.7	55.1	61.9	50.5	11.4
	17:00 - 18:00	62.4	55.1	61.5	50.5	11.0
	18:00 - 19:00	62.9	55.1	62.1	50.5	11.6
	19:00 - 20:00	62.7	55.1	61.9	50.5	11.4
	20:00 - 21:00	64.9	55.1	64.4	50.5	13.9
	21:00 - 22:00	64.4	55.1	63.9	50.5	13.4
	22:00 - 22:05	63.7	49.5	63.5	48.9	14.6
	22:05 - 22:10	64.4	49.5	64.3	48.9	15.4
	22:10 - 22:15	64.4	49.5	64.3	48.9	15.4
	22:15 - 22:20	64.4	49.5	64.3	48.9	15.4
	22:20 - 22:25	64.7	49.5	64.6	48.9	15.7
	22:25 - 22:30	64.8	49.5	64.7	48.9	15.8
	22:30 - 22:35	64.9	49.5	64.8	48.9	15.9
	22:35 - 22:40	64.9	49.5	64.8	48.9	15.9
	22:40 - 22:45	64.4	49.5	64.3	48.9	15.4
	22:45 - 22:50	64.4	49.5	64.3	48.9	15.4
	22:50 - 22:55	64.3	49.5	64.2	48.9	15.3
	22:55 - 23:00	63.7	49.5	63.5	48.9	14.6
	23:00 - 23:05	63.0	49.5	62.8	48.9	13.9
	23:05 - 23:10	63.7	49.5	63.5	48.9	14.6
	23:10 - 23:15	68.5	49.5	68.4	48.9	19.5
	23:15 - 23:20	63.6	49.5	63.4	48.9	14.5
	23:20 - 23:25	63.2	49.5	63.0	48.9	14.1
	23:25 - 23:30	63.6	49.5	63.4	48.9	14.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5319

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 30713
MEASURING DATE : 16-17/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง		ของแหล่งกำเนิด	L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))		
16/08/2024	23:30 - 23:35	63.2	49.5	63.0	48.9	14.1
	23:35 - 23:40	63.4	49.5	63.2	48.9	14.3
	23:40 - 23:45	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	23:45 - 23:50	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	23:50 - 23:55	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	23:55 - 00:00	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
17/08/2024	00:00 - 00:05	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	00:05 - 00:10	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	00:10 - 00:15	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	00:15 - 00:20	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	00:20 - 00:25	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	00:25 - 00:30	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	00:30 - 00:35	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	00:35 - 00:40	64.2	49.5	64.1	48.9	15.2
	00:40 - 00:45	64.6	49.5	64.5	48.9	15.6
	00:45 - 00:50	64.5	49.5	64.4	48.9	15.5
	00:50 - 00:55	64.7	49.5	64.6	48.9	15.7
	00:55 - 01:00	64.3	49.5	64.2	48.9	15.3
	01:00 - 01:05	64.2	49.5	64.1	48.9	15.2
	01:05 - 01:10	64.5	49.5	64.4	48.9	15.5
	01:10 - 01:15	64.4	49.5	64.3	48.9	15.4
	01:15 - 01:20	64.3	49.5	64.2	48.9	15.3
	01:20 - 01:25	64.5	49.5	64.4	48.9	15.5
	01:25 - 01:30	64.6	49.5	64.5	48.9	15.6
	01:30 - 01:35	64.6	49.5	64.5	48.9	15.6
	01:35 - 01:40	63.4	49.5	63.2	48.9	14.3
	01:40 - 01:45	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	01:45 - 01:50	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	01:50 - 01:55	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	01:55 - 02:00	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

GOPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5319

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอช สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 30713
MEASURING DATE : 16-17/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/08/2024	02:00 - 02:05	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	02:05 - 02:10	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	02:10 - 02:15	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	02:15 - 02:20	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	02:20 - 02:25	63.0	49.5	62.8	48.9	13.9
	02:25 - 02:30	63.2	49.5	63.0	48.9	14.1
	02:30 - 02:35	63.3	49.5	63.1	48.9	14.2
	02:35 - 02:40	63.3	49.5	63.1	48.9	14.2
	02:40 - 02:45	63.0	49.5	62.8	48.9	13.9
	02:45 - 02:50	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	02:50 - 02:55	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	02:55 - 03:00	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	03:00 - 03:05	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	03:05 - 03:10	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	03:10 - 03:15	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	03:15 - 03:20	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	03:20 - 03:25	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	03:25 - 03:30	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	03:30 - 03:35	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	03:35 - 03:40	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	03:40 - 03:45	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	03:45 - 03:50	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	03:50 - 03:55	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	03:55 - 04:00	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	04:00 - 04:05	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	04:05 - 04:10	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	04:10 - 04:15	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	04:15 - 04:20	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	04:20 - 04:25	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	04:25 - 04:30	63.3	49.5	63.1	48.9	14.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

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

COPY

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5319

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคิมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 30713
MEASURING DATE : 16-17/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁾ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴⁾ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³⁾ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/08/2024	04:30 - 04:35	63.6	49.5	63.4	48.9	14.5
	04:35 - 04:40	64.0	49.5	63.8	48.9	14.9
	04:40 - 04:45	64.0	49.5	63.8	48.9	14.9
	04:45 - 04:50	63.9	49.5	63.7	48.9	14.8
	04:50 - 04:55	64.0	49.5	63.8	48.9	14.9
	04:55 - 05:00	64.0	49.5	63.8	48.9	14.9
	05:00 - 05:05	63.4	49.5	63.2	48.9	14.3
	05:05 - 05:10	63.3	49.5	63.1	48.9	14.2
	05:10 - 05:15	64.0	49.5	63.8	48.9	14.9
	05:15 - 05:20	65.4	49.5	65.3	48.9	16.4
	05:20 - 05:25	65.1	49.5	65.0	48.9	16.1
	05:25 - 05:30	64.6	49.5	64.5	48.9	15.6
	05:30 - 05:35	64.9	49.5	64.8	48.9	15.9
	05:35 - 05:40	64.6	49.5	64.5	48.9	15.6
	05:40 - 05:45	64.9	49.5	64.8	48.9	15.9
	05:45 - 05:50	65.1	49.5	65.0	48.9	16.1
	05:50 - 05:55	64.9	49.5	64.8	48.9	15.9
05:55 - 06:00	64.3	49.5	64.2	48.9	15.3	
06:00 - 07:00	63.6	55.1	62.9	50.5	12.4	
07:00 - 08:00	64.7	55.1	64.2	50.5	13.7	
08:00 - 09:00	64.4	55.1	63.9	50.5	13.4	
09:00 - 10:00	65.3	55.1	64.9	50.5	14.4	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

REMARK :

¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)²⁾ Start Time³⁾ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00. Night Time : 03:15 - 03:20)⁴⁾ 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 Pholansum)



Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/08/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 30714
MEASURING DATE : 17-18/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/08/2024	10:00 - 11:00 ²	64.3	55.1	63.7	50.5	13.2
	11:00 - 12:00	64.1	55.1	63.5	50.5	13.0
	12:00 - 13:00	62.9	55.1	62.1	50.5	11.6
	13:00 - 14:00	63.8	55.1	63.2	50.5	12.7
	14:00 - 15:00	63.9	55.1	63.3	50.5	12.8
	15:00 - 16:00	63.9	55.1	63.3	50.5	12.8
	16:00 - 17:00	64.4	55.1	63.9	50.5	13.4
	17:00 - 18:00	63.5	55.1	62.8	50.5	12.3
	18:00 - 19:00	63.3	55.1	62.6	50.5	12.1
	19:00 - 20:00	64.0	55.1	63.4	50.5	12.9
	20:00 - 21:00	63.6	55.1	62.9	50.5	12.4
	21:00 - 22:00	63.4	55.1	62.7	50.5	12.2
	22:00 - 22:05	63.8	49.5	63.6	48.9	14.7
	22:05 - 22:10	64.0	49.5	63.8	48.9	14.9
	22:10 - 22:15	64.3	49.5	64.2	48.9	15.3
	22:15 - 22:20	64.4	49.5	64.3	48.9	15.4
	22:20 - 22:25	64.4	49.5	64.3	48.9	15.4
	22:25 - 22:30	64.1	49.5	63.9	48.9	15.0
	22:30 - 22:35	65.1	49.5	65.0	48.9	16.1
	22:35 - 22:40	65.8	49.5	65.7	48.9	16.8
	22:40 - 22:45	65.6	49.5	65.5	48.9	16.6
	22:45 - 22:50	64.7	49.5	64.6	48.9	15.7
	22:50 - 22:55	63.7	49.5	63.5	48.9	14.6
	22:55 - 23:00	63.7	49.5	63.5	48.9	14.6
	23:00 - 23:05	63.8	49.5	63.6	48.9	14.7
	23:05 - 23:10	63.4	49.5	63.2	48.9	14.3
	23:10 - 23:15	63.5	49.5	63.3	48.9	14.4
	23:15 - 23:20	63.4	49.5	63.2	48.9	14.3
	23:20 - 23:25	63.8	49.5	63.6	48.9	14.7
	23:25 - 23:30	63.9	49.5	63.7	48.9	14.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 30714
MEASURING DATE : 17-18/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
17/08/2024	23:30 - 23:35	63.9	49.5	63.7	48.9	14.8
	23:35 - 23:40	63.7	49.5	63.5	48.9	14.6
	23:40 - 23:45	63.3	49.5	63.1	48.9	14.2
	23:45 - 23:50	63.4	49.5	63.2	48.9	14.3
	23:50 - 23:55	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	23:55 - 00:00	63.0	49.5	62.8	48.9	13.9
18/08/2024	00:00 - 00:05	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	00:05 - 00:10	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	00:10 - 00:15	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	00:15 - 00:20	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	00:20 - 00:25	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	00:25 - 00:30	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	00:30 - 00:35	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	00:35 - 00:40	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	00:40 - 00:45	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	00:45 - 00:50	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	00:50 - 00:55	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	00:55 - 01:00	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	01:00 - 01:05	63.9	49.5	63.7	48.9	14.8
	01:05 - 01:10	65.0	49.5	64.9	48.9	16.0
	01:10 - 01:15	64.8	49.5	64.7	48.9	15.8
	01:15 - 01:20	64.8	49.5	64.7	48.9	15.8
	01:20 - 01:25	64.5	49.5	64.4	48.9	15.5
	01:25 - 01:30	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	01:30 - 01:35	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	01:35 - 01:40	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	01:40 - 01:45	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	01:45 - 01:50	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	01:50 - 01:55	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	01:55 - 02:00	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10



683 หมู่ 11 ถ.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

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. LA67-R0861

Report No. R6708-5320

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 30714
MEASURING DATE : 17-18/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/08/2024	02:00 - 02:05	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	02:05 - 02:10	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	02:10 - 02:15	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	02:15 - 02:20	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	02:20 - 02:25	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	02:25 - 02:30	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	02:30 - 02:35	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	02:35 - 02:40	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	02:40 - 02:45	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	02:45 - 02:50	63.2	49.5	63.0	48.9	14.1
	02:50 - 02:55	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	02:55 - 03:00	63.2	49.5	63.0	48.9	14.1
	03:00 - 03:05	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	03:05 - 03:10	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	03:10 - 03:15	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	03:15 - 03:20	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	03:20 - 03:25	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	03:25 - 03:30	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	03:30 - 03:35	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	03:35 - 03:40	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	03:40 - 03:45	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	03:45 - 03:50	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	03:50 - 03:55	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	03:55 - 04:00	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	04:00 - 04:05	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	04:05 - 04:10	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	04:10 - 04:15	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	04:15 - 04:20	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	04:20 - 04:25	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	04:25 - 04:30	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

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

COPY

Request No. LA67-R0861
Report No. R6708-5320

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 30714
MEASURING DATE : 17-18/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{4/} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{3/} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/08/2024	04:30 - 04:35	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	04:35 - 04:40	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	04:40 - 04:45	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	04:45 - 04:50	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	04:50 - 04:55	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	04:55 - 05:00	63.0	49.5	62.8	48.9	13.9
	05:00 - 05:05	63.4	49.5	63.2	48.9	14.3
	05:05 - 05:10	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	05:10 - 05:15	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	05:15 - 05:20	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	05:20 - 05:25	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	05:25 - 05:30	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	05:30 - 05:35	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	05:35 - 05:40	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	05:40 - 05:45	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	05:45 - 05:50	63.4	49.5	63.2	48.9	14.3
	05:50 - 05:55	63.2	49.5	63.0	48.9	14.1
	05:55 - 06:00	63.2	49.5	63.0	48.9	14.1
	06:00 - 07:00	64.1	55.1	63.5	50.5	13.0
	07:00 - 08:00	64.2	55.1	63.6	50.5	13.1
	08:00 - 09:00	64.1	55.1	63.5	50.5	13.0
	09:00 - 10:00	62.6	55.1	61.7	50.5	11.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

^{2/} Start Time

^{3/} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)

^{4/} 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 Phornkumrui)



Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

26/08/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลต์ติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY



Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5320

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 30714
MEASURING DATE : 17-18/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/08/2024	10:00 - 11:00 ²	64.3	55.1	63.7	50.5	13.2
	11:00 - 12:00	64.1	55.1	63.5	50.5	13.0
	12:00 - 13:00	62.9	55.1	62.1	50.5	11.6
	13:00 - 14:00	63.8	55.1	63.2	50.5	12.7
	14:00 - 15:00	63.9	55.1	63.3	50.5	12.8
	15:00 - 16:00	63.9	55.1	63.3	50.5	12.8
	16:00 - 17:00	64.4	55.1	63.9	50.5	13.4
	17:00 - 18:00	63.5	55.1	62.8	50.5	12.3
	18:00 - 19:00	63.3	55.1	62.6	50.5	12.1
	19:00 - 20:00	64.0	55.1	63.4	50.5	12.9
	20:00 - 21:00	63.6	55.1	62.9	50.5	12.4
	21:00 - 22:00	63.4	55.1	62.7	50.5	12.2
	22:00 - 22:05	63.8	49.5	63.6	48.9	14.7
	22:05 - 22:10	64.0	49.5	63.8	48.9	14.9
	22:10 - 22:15	64.3	49.5	64.2	48.9	15.3
	22:15 - 22:20	64.4	49.5	64.3	48.9	15.4
	22:20 - 22:25	64.4	49.5	64.3	48.9	15.4
	22:25 - 22:30	64.1	49.5	63.9	48.9	15.0
	22:30 - 22:35	65.1	49.5	65.0	48.9	16.1
	22:35 - 22:40	65.8	49.5	65.7	48.9	16.8
	22:40 - 22:45	65.6	49.5	65.5	48.9	16.6
	22:45 - 22:50	64.7	49.5	64.6	48.9	15.7
	22:50 - 22:55	63.7	49.5	63.5	48.9	14.6
	22:55 - 23:00	63.7	49.5	63.5	48.9	14.6
	23:00 - 23:05	63.8	49.5	63.6	48.9	14.7
	23:05 - 23:10	63.4	49.5	63.2	48.9	14.3
	23:10 - 23:15	63.5	49.5	63.3	48.9	14.4
	23:15 - 23:20	63.4	49.5	63.2	48.9	14.3
	23:20 - 23:25	63.8	49.5	63.6	48.9	14.7
	23:25 - 23:30	63.9	49.5	63.7	48.9	14.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 30714
MEASURING DATE : 17-18/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/08/2024	23:30 - 23:35	63.9	49.5	63.7	48.9	14.8
	23:35 - 23:40	63.7	49.5	63.5	48.9	14.6
	23:40 - 23:45	63.3	49.5	63.1	48.9	14.2
	23:45 - 23:50	63.4	49.5	63.2	48.9	14.3
	23:50 - 23:55	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	23:55 - 00:00	63.0	49.5	62.8	48.9	13.9
18/08/2024	00:00 - 00:05	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	00:05 - 00:10	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	00:10 - 00:15	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	00:15 - 00:20	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	00:20 - 00:25	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	00:25 - 00:30	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	00:30 - 00:35	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	00:35 - 00:40	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	00:40 - 00:45	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	00:45 - 00:50	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	00:50 - 00:55	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	00:55 - 01:00	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	01:00 - 01:05	63.9	49.5	63.7	48.9	14.8
	01:05 - 01:10	65.0	49.5	64.9	48.9	16.0
	01:10 - 01:15	64.8	49.5	64.7	48.9	15.8
	01:15 - 01:20	64.8	49.5	64.7	48.9	15.8
	01:20 - 01:25	64.5	49.5	64.4	48.9	15.5
	01:25 - 01:30	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	01:30 - 01:35	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	01:35 - 01:40	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	01:40 - 01:45	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	01:45 - 01:50	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	01:50 - 01:55	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	01:55 - 02:00	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

Request No. LA67-R0861

Report No. R6708-5320

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 30714
MEASURING DATE : 17-18/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/08/2024	02:00 - 02:05	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	02:05 - 02:10	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	02:10 - 02:15	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	02:15 - 02:20	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	02:20 - 02:25	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	02:25 - 02:30	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	02:30 - 02:35	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	02:35 - 02:40	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	02:40 - 02:45	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	02:45 - 02:50	63.2	49.5	63.0	48.9	14.1
	02:50 - 02:55	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	02:55 - 03:00	63.2	49.5	63.0	48.9	14.1
	03:00 - 03:05	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	03:05 - 03:10	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	03:10 - 03:15	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	03:15 - 03:20	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	03:20 - 03:25	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	03:25 - 03:30	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	03:30 - 03:35	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	03:35 - 03:40	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	03:40 - 03:45	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	03:45 - 03:50	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	03:50 - 03:55	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	03:55 - 04:00	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	04:00 - 04:05	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	04:05 - 04:10	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	04:10 - 04:15	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	04:15 - 04:20	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	04:20 - 04:25	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	04:25 - 04:30	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 30714
MEASURING DATE : 17-18/08/2024
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/08/2024	04:30 - 04:35	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	04:35 - 04:40	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	04:40 - 04:45	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	04:45 - 04:50	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	04:50 - 04:55	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	04:55 - 05:00	63.0	49.5	62.8	48.9	13.9
	05:00 - 05:05	63.4	49.5	63.2	48.9	14.3
	05:05 - 05:10	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	05:10 - 05:15	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	05:15 - 05:20	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	05:20 - 05:25	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	05:25 - 05:30	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	05:30 - 05:35	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	05:35 - 05:40	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	05:40 - 05:45	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	05:45 - 05:50	63.4	49.5	63.2	48.9	14.3
	05:50 - 05:55	63.2	49.5	63.0	48.9	14.1
	05:55 - 06:00	63.2	49.5	63.0	48.9	14.1
	06:00 - 07:00	64.1	55.1	63.5	50.5	13.0
	07:00 - 08:00	64.2	55.1	63.6	50.5	13.1
	08:00 - 09:00	64.1	55.1	63.5	50.5	13.0
	09:00 - 10:00	62.6	55.1	61.7	50.5	11.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)² Start Time³ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)⁴ 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 Phosakulnong)



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)

26/08/2024

COPY

Request No. LA67-R0961

Report No. R6709-2360

TEST REPORT

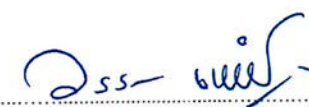
CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylvia at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 33579
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 14-15/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 17/09/2024
S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 27/09/2024

TIME \ DATE	14-15/09/2024 (L_{eq})	14-15/09/2024 (L_{max})	14-15/09/2024 (L_{90})	UNIT
12:00 - 13:00 ^{1,2}	62.3	80.4	58.9	dB(A)
13:00 - 14:00	68.7	87.6	64.9	dB(A)
14:00 - 15:00	71.9	92.9	66.6	dB(A)
15:00 - 16:00	75.7	89.1	70.8	dB(A)
16:00 - 17:00	69.9	80.9	65.9	dB(A)
17:00 - 18:00	62.4	87.3	59.9	dB(A)
18:00 - 19:00	59.5	71.8	58.6	dB(A)
19:00 - 20:00	65.7	79.2	62.6	dB(A)
20:00 - 21:00	55.0	68.2	54.2	dB(A)
21:00 - 22:00	58.0	67.8	57.4	dB(A)
22:00 - 23:00	57.5	72.5	56.9	dB(A)
23:00 - 00:00	51.5	66.8	50.8	dB(A)
00:00 - 01:00	47.9	54.6	47.3	dB(A)
01:00 - 02:00	47.7	59.2	46.7	dB(A)
02:00 - 03:00	47.3	63.1	46.7	dB(A)
03:00 - 04:00	48.4	71.4	47.3	dB(A)
04:00 - 05:00	49.4	59.3	48.9	dB(A)
05:00 - 06:00	50.9	69.2	49.9	dB(A)
06:00 - 07:00	55.0	75.3	53.4	dB(A)
07:00 - 08:00	57.6	72.1	55.9	dB(A)
08:00 - 09:00	59.1	77.9	58.3	dB(A)
09:00 - 10:00	60.7	69.3	60.0	dB(A)
10:00 - 11:00	60.5	80.3	59.6	dB(A)
11:00 - 12:00	64.8	90.6	60.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	65.6	-	-	dB(A)
L_{dn}	66.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.9	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,2}	115 ^{1,2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/09/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0961

Report No. R6709-2361

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 33580
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 15-16/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 17/09/2024
S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 27/09/2024

TIME \ DATE	15-16/09/2024 (L_{eq})	15-16/09/2024 (L_{max})	15-16/09/2024 (L_{90})	UNIT
12:00 - 13:00 ²	61.6	82.3	59.7	dB(A)
13:00 - 14:00	60.4	72.1	59.1	dB(A)
14:00 - 15:00	60.0	74.7	59.0	dB(A)
15:00 - 16:00	63.0	92.0	59.1	dB(A)
16:00 - 17:00	56.7	76.8	55.3	dB(A)
17:00 - 18:00	57.3	69.0	56.4	dB(A)
18:00 - 19:00	58.0	67.4	57.2	dB(A)
19:00 - 20:00	58.9	73.3	58.1	dB(A)
20:00 - 21:00	58.7	69.3	57.8	dB(A)
21:00 - 22:00	58.0	67.0	57.2	dB(A)
22:00 - 23:00	56.2	63.2	55.2	dB(A)
23:00 - 00:00	56.4	69.1	55.1	dB(A)
00:00 - 01:00	55.6	65.1	54.6	dB(A)
01:00 - 02:00	55.1	66.4	54.2	dB(A)
02:00 - 03:00	54.8	67.8	54.0	dB(A)
03:00 - 04:00	54.8	64.7	53.9	dB(A)
04:00 - 05:00	55.4	66.4	54.6	dB(A)
05:00 - 06:00	56.2	73.4	55.0	dB(A)
06:00 - 07:00	58.1	69.4	56.8	dB(A)
07:00 - 08:00	62.4	80.8	58.9	dB(A)
08:00 - 09:00	69.2	84.4	66.0	dB(A)
09:00 - 10:00	70.5	89.9	66.7	dB(A)
10:00 - 11:00	69.3	85.8	66.2	dB(A)
11:00 - 12:00	66.8	84.6	64.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	63.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	65.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.0	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,2}	115 ^{1,2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/09/2024

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

COPY

Request No. LA67-R0961

Report No. R6709-2362

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 33581
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 16-17/09/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 17/09/2024
S/N 01120947 : Class 1 REPORTED DATE : 27/09/2024

TIME \ DATE	16-17/09/2024 (L_{eq})	16-17/09/2024 (L_{max})	16-17/09/2024 (L_{90})	UNIT
12:00 - 13:00 ^{1,2}	72.4	92.9	64.2	dB(A)
13:00 - 14:00	70.5	83.0	66.4	dB(A)
14:00 - 15:00	68.7	83.0	65.3	dB(A)
15:00 - 16:00	69.5	81.0	66.1	dB(A)
16:00 - 17:00	65.7	78.8	63.5	dB(A)
17:00 - 18:00	62.9	70.7	62.2	dB(A)
18:00 - 19:00	62.3	78.2	61.5	dB(A)
19:00 - 20:00	62.7	78.2	62.3	dB(A)
20:00 - 21:00	62.4	67.3	62.0	dB(A)
21:00 - 22:00	61.1	72.5	60.6	dB(A)
22:00 - 23:00	59.6	94.4	54.6	dB(A)
23:00 - 00:00	55.1	62.8	54.3	dB(A)
00:00 - 01:00	54.9	61.5	54.0	dB(A)
01:00 - 02:00	54.4	68.2	53.7	dB(A)
02:00 - 03:00	54.3	66.4	53.6	dB(A)
03:00 - 04:00	53.8	61.0	53.5	dB(A)
04:00 - 05:00	54.7	74.5	53.9	dB(A)
05:00 - 06:00	55.9	72.9	55.0	dB(A)
06:00 - 07:00	57.8	71.2	56.5	dB(A)
07:00 - 08:00	61.3	79.5	59.2	dB(A)
08:00 - 09:00	68.4	85.0	65.0	dB(A)
09:00 - 10:00	69.4	86.0	66.0	dB(A)
10:00 - 11:00	69.0	86.5	65.2	dB(A)
11:00 - 12:00	69.2	87.5	65.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	65.9	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.4	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,2}	115 ^{1,2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/09/2024

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



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 คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 33579
MEASURING DATE : 14-15/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/09/2024	12:00 - 13:00 ¹²	62.3	55.1	61.4	50.5	10.9
	13:00 - 14:00	68.7	55.1	68.5	50.5	18.0
	14:00 - 15:00	71.9	55.1	71.8	50.5	21.3
	15:00 - 16:00	75.7	55.1	75.7	50.5	25.2
	16:00 - 17:00	69.9	55.1	69.8	50.5	19.3
	17:00 - 18:00	62.4	55.1	61.5	50.5	11.0
	18:00 - 19:00	59.5	55.1	57.5	50.5	7.0
	19:00 - 20:00	65.7	55.1	65.3	50.5	14.8
	20:00 - 21:00	55.0	55.1	-	50.5	-
	21:00 - 22:00	58.0	55.1	54.9	50.5	4.4
	22:00 - 22:05	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	22:05 - 22:10	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	22:10 - 22:15	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	22:15 - 22:20	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	22:20 - 22:25	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	22:25 - 22:30	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	22:30 - 22:35	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	22:35 - 22:40	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	22:40 - 22:45	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	22:45 - 22:50	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	22:50 - 22:55	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	22:55 - 23:00	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	23:00 - 23:05	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	23:05 - 23:10	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	23:10 - 23:15	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	23:15 - 23:20	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	23:20 - 23:25	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	23:25 - 23:30	50.0	49.5	40.4	48.9	-8.5
	23:30 - 23:35	50.2	49.5	41.9	48.9	-7.0
	23:35 - 23:40	48.9	49.5	-	48.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 33579
MEASURING DATE : 14-15/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/09/2024	23:40 - 23:45	48.6	49.5	-	48.9	-
	23:45 - 23:50	48.2	49.5	-	48.9	-
	23:50 - 23:55	48.6	49.5	-	48.9	-
	23:55 - 00:00	48.7	49.5	-	48.9	-
15/09/2024	00:00 - 00:05	49.1	49.5	-	48.9	-
	00:05 - 00:10	48.8	49.5	-	48.9	-
	00:10 - 00:15	48.0	49.5	-	48.9	-
	00:15 - 00:20	47.9	49.5	-	48.9	-
	00:20 - 00:25	48.3	49.5	-	48.9	-
	00:25 - 00:30	47.4	49.5	-	48.9	-
	00:30 - 00:35	47.6	49.5	-	48.9	-
	00:35 - 00:40	47.9	49.5	-	48.9	-
	00:40 - 00:45	47.4	49.5	-	48.9	-
	00:45 - 00:50	47.8	49.5	-	48.9	-
	00:50 - 00:55	47.4	49.5	-	48.9	-
	00:55 - 01:00	47.3	49.5	-	48.9	-
	01:00 - 01:05	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	01:05 - 01:10	47.1	49.5	-	48.9	-
	01:10 - 01:15	47.3	49.5	-	48.9	-
	01:15 - 01:20	46.9	49.5	-	48.9	-
	01:20 - 01:25	47.1	49.5	-	48.9	-
	01:25 - 01:30	47.0	49.5	-	48.9	-
	01:30 - 01:35	47.4	49.5	-	48.9	-
	01:35 - 01:40	47.0	49.5	-	48.9	-
	01:40 - 01:45	46.9	49.5	-	48.9	-
	01:45 - 01:50	47.1	49.5	-	48.9	-
	01:50 - 01:55	47.8	49.5	-	48.9	-
	01:55 - 02:00	47.9	49.5	-	48.9	-
	02:00 - 02:05	47.5	49.5	-	48.9	-
	02:05 - 02:10	47.5	49.5	-	48.9	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 33579
MEASURING DATE : 14-15/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/09/2024	02:10 - 02:15	47.1	49.5	-	48.9	-
	02:15 - 02:20	47.0	49.5	-	48.9	-
	02:20 - 02:25	47.0	49.5	-	48.9	-
	02:25 - 02:30	46.9	49.5	-	48.9	-
	02:30 - 02:35	47.0	49.5	-	48.9	-
	02:35 - 02:40	47.4	49.5	-	48.9	-
	02:40 - 02:45	48.2	49.5	-	48.9	-
	02:45 - 02:50	47.0	49.5	-	48.9	-
	02:50 - 02:55	47.4	49.5	-	48.9	-
	02:55 - 03:00	47.2	49.5	-	48.9	-
	03:00 - 03:05	47.3	49.5	-	48.9	-
	03:05 - 03:10	47.8	49.5	-	48.9	-
	03:10 - 03:15	48.3	49.5	-	48.9	-
	03:15 - 03:20	48.2	49.5	-	48.9	-
	03:20 - 03:25	47.6	49.5	-	48.9	-
	03:25 - 03:30	47.4	49.5	-	48.9	-
	03:30 - 03:35	47.4	49.5	-	48.9	-
	03:35 - 03:40	47.5	49.5	-	48.9	-
	03:40 - 03:45	48.1	49.5	-	48.9	-
	03:45 - 03:50	48.1	49.5	-	48.9	-
	03:50 - 03:55	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	03:55 - 04:00	48.3	49.5	-	48.9	-
	04:00 - 04:05	48.4	49.5	-	48.9	-
	04:05 - 04:10	48.3	49.5	-	48.9	-
	04:10 - 04:15	49.2	49.5	-	48.9	-
	04:15 - 04:20	49.4	49.5	-	48.9	-
	04:20 - 04:25	49.6	49.5	33.2	48.9	-15.7
	04:25 - 04:30	49.4	49.5	-	48.9	-
	04:30 - 04:35	49.4	49.5	-	48.9	-
	04:35 - 04:40	49.9	49.5	39.3	48.9	-9.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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

COPY

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 : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1
SAMPLE NO. : 33579
MEASURING DATE : 14-15/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/09/2024	04:40 - 04:45	49.8	49.5	38.0	48.9	-10.9
	04:45 - 04:50	49.8	49.5	38.0	48.9	-10.9
	04:50 - 04:55	50.2	49.5	41.9	48.9	-7.0
	04:55 - 05:00	49.6	49.5	33.2	48.9	-15.7
	05:00 - 05:05	50.5	49.5	43.6	48.9	-5.3
	05:05 - 05:10	50.7	49.5	44.5	48.9	-4.4
	05:10 - 05:15	49.9	49.5	39.3	48.9	-9.6
	05:15 - 05:20	50.3	49.5	42.6	48.9	-6.3
	05:20 - 05:25	50.4	49.5	43.1	48.9	-5.8
	05:25 - 05:30	50.5	49.5	43.6	48.9	-5.3
	05:30 - 05:35	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
	05:35 - 05:40	50.7	49.5	44.5	48.9	-4.4
	05:40 - 05:45	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	05:45 - 05:50	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	05:50 - 05:55	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	05:55 - 06:00	52.1	49.5	48.6	48.9	-0.3
	06:00 - 07:00	55.0	55.1	-	50.5	-
	07:00 - 08:00	57.6	55.1	54.0	50.5	3.5
08:00 - 09:00	59.1	55.1	56.9	50.5	6.4	
09:00 - 10:00	60.7	55.1	59.3	50.5	8.8	
10:00 - 11:00	60.5	55.1	59.0	50.5	8.5	
11:00 - 12:00	64.8	55.1	64.3	50.5	13.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)² Start Time³ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)⁴ Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)* Parameter Outside The Scope of The Regulation of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tumpon (Thongtham))

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/09/2024

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

COPY

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 33580
MEASURING DATE : 15-16/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/09/2024	12:00 - 13:00 ¹²	61.6	55.1	60.5	50.5	10.0
	13:00 - 14:00	60.4	55.1	58.9	50.5	8.4
	14:00 - 15:00	60.0	55.1	58.3	50.5	7.8
	15:00 - 16:00	63.0	55.1	62.2	50.5	11.7
	16:00 - 17:00	56.7	55.1	51.6	50.5	1.1
	17:00 - 18:00	57.3	55.1	53.3	50.5	2.8
	18:00 - 19:00	58.0	55.1	54.9	50.5	4.4
	19:00 - 20:00	58.9	55.1	56.6	50.5	6.1
	20:00 - 21:00	58.7	55.1	56.2	50.5	5.7
	21:00 - 22:00	58.0	55.1	54.9	50.5	4.4
	22:00 - 22:05	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	22:05 - 22:10	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	22:10 - 22:15	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	22:15 - 22:20	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	22:20 - 22:25	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	22:25 - 22:30	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	22:30 - 22:35	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	22:35 - 22:40	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	22:40 - 22:45	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	22:45 - 22:50	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	22:50 - 22:55	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	22:55 - 23:00	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	23:00 - 23:05	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	23:05 - 23:10	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	23:10 - 23:15	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	23:15 - 23:20	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	23:20 - 23:25	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	23:25 - 23:30	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	23:30 - 23:35	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	23:35 - 23:40	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹¹						10

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

COPY



Request No. LA67-R0961

Report No. R6709-2361

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - 1971 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ ตัดเจาะ ท่อหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1
SAMPLE NO. : 33580
MEASURING DATE : 15-16/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/09/2024	23:40 - 23:45	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	23:45 - 23:50	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	23:50 - 23:55	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	23:55 - 00:00	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
16/09/2024	00:00 - 00:05	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	00:05 - 00:10	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	00:10 - 00:15	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	00:15 - 00:20	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	00:20 - 00:25	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	00:25 - 00:30	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	00:30 - 00:35	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	00:35 - 00:40	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	00:40 - 00:45	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	00:45 - 00:50	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	00:50 - 00:55	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	00:55 - 01:00	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	01:00 - 01:05	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	01:05 - 01:10	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	01:10 - 01:15	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	01:15 - 01:20	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	01:20 - 01:25	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	01:25 - 01:30	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	01:30 - 01:35	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	01:35 - 01:40	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	01:40 - 01:45	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	01:45 - 01:50	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	01:50 - 01:55	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	01:55 - 02:00	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	02:00 - 02:05	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	02:05 - 02:10	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 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 : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120947 : Class 1

SAMPLE NO. : 33580
MEASURING DATE : 15-16/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/09/2024	02:10 - 02:15	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	02:15 - 02:20	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	02:20 - 02:25	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	02:25 - 02:30	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	02:30 - 02:35	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	02:35 - 02:40	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	02:40 - 02:45	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	02:45 - 02:50	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	02:50 - 02:55	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	02:55 - 03:00	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	03:00 - 03:05	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	03:05 - 03:10	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	03:10 - 03:15	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	03:15 - 03:20	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	03:20 - 03:25	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	03:25 - 03:30	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	03:30 - 03:35	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	03:35 - 03:40	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	03:40 - 03:45	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	03:45 - 03:50	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	03:50 - 03:55	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	03:55 - 04:00	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	04:00 - 04:05	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	04:05 - 04:10	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	04:10 - 04:15	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	04:15 - 04:20	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	04:20 - 04:25	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	04:25 - 04:30	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	04:30 - 04:35	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	04:35 - 04:40	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 33580
MEASURING DATE : 15-16/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/09/2024	04:40 - 04:45	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	04:45 - 04:50	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	04:50 - 04:55	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	04:55 - 05:00	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
	05:00 - 05:05	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	05:05 - 05:10	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	05:10 - 05:15	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	05:15 - 05:20	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	05:20 - 05:25	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	05:25 - 05:30	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	05:30 - 05:35	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	05:35 - 05:40	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	05:40 - 05:45	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	05:45 - 05:50	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	05:50 - 05:55	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	05:55 - 06:00	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}					

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)^{1/4} 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 Phumichoke)



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)

27/09/2024

COPY

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 33581
MEASURING DATE : 16-17/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/09/2024	12:00 - 13:00 ²	72.4	55.1	72.3	50.5	21.8
	13:00 - 14:00	70.5	55.1	70.4	50.5	19.9
	14:00 - 15:00	68.7	55.1	68.5	50.5	18.0
	15:00 - 16:00	69.5	55.1	69.3	50.5	18.8
	16:00 - 17:00	65.7	55.1	65.3	50.5	14.8
	17:00 - 18:00	62.9	55.1	62.1	50.5	11.6
	18:00 - 19:00	62.3	55.1	61.4	50.5	10.9
	19:00 - 20:00	62.7	55.1	61.9	50.5	11.4
	20:00 - 21:00	62.4	55.1	61.5	50.5	11.0
	21:00 - 22:00	61.1	55.1	59.8	50.5	9.3
	22:00 - 22:05	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	22:05 - 22:10	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	22:10 - 22:15	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	22:15 - 22:20	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	22:20 - 22:25	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	22:25 - 22:30	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	22:30 - 22:35	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	22:35 - 22:40	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	22:40 - 22:45	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	22:45 - 22:50	68.5	49.5	68.4	48.9	19.5
	22:50 - 22:55	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	22:55 - 23:00	55.5	49.5	54.2	48.9	5.3
	23:00 - 23:05	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	23:05 - 23:10	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	23:10 - 23:15	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	23:15 - 23:20	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	23:20 - 23:25	55.5	49.5	54.2	48.9	5.3
	23:25 - 23:30	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	23:30 - 23:35	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	23:35 - 23:40	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 33581
MEASURING DATE : 16-17/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/09/2024	23:40 - 23:45	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	23:45 - 23:50	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	23:50 - 23:55	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	23:55 - 00:00	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
17/09/2024	00:00 - 00:05	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	00:05 - 00:10	55.5	49.5	54.2	48.9	5.3
	00:10 - 00:15	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	00:15 - 00:20	55.5	49.5	54.2	48.9	5.3
	00:20 - 00:25	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	00:25 - 00:30	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	00:30 - 00:35	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	00:35 - 00:40	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	00:40 - 00:45	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	00:45 - 00:50	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	00:50 - 00:55	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	00:55 - 01:00	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	01:00 - 01:05	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	01:05 - 01:10	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	01:10 - 01:15	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	01:15 - 01:20	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	01:20 - 01:25	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	01:25 - 01:30	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	01:30 - 01:35	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	01:35 - 01:40	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	01:40 - 01:45	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	01:45 - 01:50	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	01:50 - 01:55	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	01:55 - 02:00	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	02:00 - 02:05	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	02:05 - 02:10	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 33581
MEASURING DATE : 16-17/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/09/2024	02:10 - 02:15	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	02:15 - 02:20	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	02:20 - 02:25	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	02:25 - 02:30	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	02:30 - 02:35	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	02:35 - 02:40	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	02:40 - 02:45	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	02:45 - 02:50	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	02:50 - 02:55	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	02:55 - 03:00	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	03:00 - 03:05	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	03:05 - 03:10	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	03:10 - 03:15	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	03:15 - 03:20	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	03:20 - 03:25	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	03:25 - 03:30	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	03:30 - 03:35	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	03:35 - 03:40	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	03:40 - 03:45	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	03:45 - 03:50	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	03:50 - 03:55	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	03:55 - 04:00	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	04:00 - 04:05	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	04:05 - 04:10	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	04:10 - 04:15	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	04:15 - 04:20	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	04:20 - 04:25	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	04:25 - 04:30	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	04:30 - 04:35	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	04:35 - 04:40	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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

COPY
[Signature]

TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 33581
MEASURING DATE : 16-17/09/2024
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/09/2024	04:40 - 04:45	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	04:45 - 04:50	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	04:50 - 04:55	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	04:55 - 05:00	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	05:00 - 05:05	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	05:05 - 05:10	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	05:10 - 05:15	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	05:15 - 05:20	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	05:20 - 05:25	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	05:25 - 05:30	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	05:30 - 05:35	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
	05:35 - 05:40	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	05:40 - 05:45	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	05:45 - 05:50	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	05:50 - 05:55	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	05:55 - 06:00	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	06:00 - 07:00	57.8	55.1	54.5	50.5	4.0
	07:00 - 08:00	61.3	55.1	60.1	50.5	9.6
	08:00 - 09:00	68.4	55.1	68.2	50.5	17.7
	09:00 - 10:00	69.4	55.1	69.2	50.5	18.7
	10:00 - 11:00	69.0	55.1	68.8	50.5	18.3
	11:00 - 12:00	69.2	55.1	69.0	50.5	18.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

REMARK :

¹ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)² Start Time³ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)⁴ 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 Rungtong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

27/09/2024

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

COPY

Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0241

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 : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40830
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-20/10/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 09/11/2024

TIME \ DATE	19-20/10/2024 (L_{eq})	19-20/10/2024 (L_{max})	19-20/10/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1,2}	64.7	86.5	61.1	dB(A)
12:00 - 13:00	63.0	80.4	60.2	dB(A)
13:00 - 14:00	62.6	80.1	59.4	dB(A)
14:00 - 15:00	65.6	79.5	61.0	dB(A)
15:00 - 16:00	65.8	90.5	61.6	dB(A)
16:00 - 17:00	63.8	79.9	60.5	dB(A)
17:00 - 18:00	61.8	78.0	58.1	dB(A)
18:00 - 19:00	63.4	76.3	59.4	dB(A)
19:00 - 20:00	57.0	73.5	55.8	dB(A)
20:00 - 21:00	56.8	74.2	56.0	dB(A)
21:00 - 22:00	56.3	70.3	55.5	dB(A)
22:00 - 23:00	57.5	69.2	55.7	dB(A)
23:00 - 00:00	55.4	73.2	54.2	dB(A)
00:00 - 01:00	56.3	70.9	55.4	dB(A)
01:00 - 02:00	56.5	72.3	55.6	dB(A)
02:00 - 03:00	56.3	66.6	55.4	dB(A)
03:00 - 04:00	55.9	64.2	55.1	dB(A)
04:00 - 05:00	56.5	72.1	55.3	dB(A)
05:00 - 06:00	56.3	73.8	55.5	dB(A)
06:00 - 07:00	56.3	65.8	55.3	dB(A)
07:00 - 08:00	53.9	67.3	52.9	dB(A)
08:00 - 09:00	53.3	61.6	52.5	dB(A)
09:00 - 10:00	58.8	72.1	54.8	dB(A)
10:00 - 11:00	55.0	76.4	52.2	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	64.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.5	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,2}	115 ^{1,2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

Approved By



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024

COPY

Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0242

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40831
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-21/10/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 09/11/2024

TIME \ DATE	20-21/10/2024 (L_{eq})	20-21/10/2024 (L_{max})	20-21/10/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1/2}	61.3	71.5	58.8	dB(A)
12:00 - 13:00	62.5	85.0	59.4	dB(A)
13:00 - 14:00	57.8	68.8	56.2	dB(A)
14:00 - 15:00	53.2	64.0	52.4	dB(A)
15:00 - 16:00	54.9	74.1	53.8	dB(A)
16:00 - 17:00	57.7	80.4	55.0	dB(A)
17:00 - 18:00	64.5	86.4	60.1	dB(A)
18:00 - 19:00	65.0	82.7	60.4	dB(A)
19:00 - 20:00	67.0	83.5	62.5	dB(A)
20:00 - 21:00	62.6	82.4	56.8	dB(A)
21:00 - 22:00	54.8	72.7	52.7	dB(A)
22:00 - 23:00	54.8	71.4	52.3	dB(A)
23:00 - 00:00	53.9	64.1	52.1	dB(A)
00:00 - 01:00	54.6	79.1	51.7	dB(A)
01:00 - 02:00	52.0	71.1	50.1	dB(A)
02:00 - 03:00	57.3	79.5	54.3	dB(A)
03:00 - 04:00	58.7	80.2	55.9	dB(A)
04:00 - 05:00	59.7	77.6	56.4	dB(A)
05:00 - 06:00	61.2	86.0	57.5	dB(A)
06:00 - 07:00	60.4	81.4	57.2	dB(A)
07:00 - 08:00	59.8	82.0	58.0	dB(A)
08:00 - 09:00	61.5	90.4	57.8	dB(A)
09:00 - 10:00	59.8	84.7	56.0	dB(A)
10:00 - 11:00	62.0	90.2	58.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.7	-	-	dB(A)
L_{dn}	65.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.4	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1,2}	115 ^{1/1,2}	-	dB(A)

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

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



(MR. THONGCHAI BOOKSAK)

09/11/2024

COPY

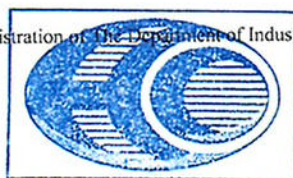
Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0243

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติซี - เอวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิตาวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 40832
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 21-22/10/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/10/2024
S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 09/11/2024

TIME \ DATE	21-22/10/2024 (L_{eq})	21-22/10/2024 (L_{max})	21-22/10/2024 (L_{90})	UNIT
11:00 - 12:00 ^{1,2}	62.7	86.6	58.0	dB(A)
12:00 - 13:00	64.9	85.7	61.6	dB(A)
13:00 - 14:00	63.5	83.2	59.8	dB(A)
14:00 - 15:00	62.5	82.6	59.1	dB(A)
15:00 - 16:00	62.0	82.0	57.9	dB(A)
16:00 - 17:00	60.8	82.5	56.0	dB(A)
17:00 - 18:00	60.4	87.5	56.2	dB(A)
18:00 - 19:00	58.1	81.5	53.4	dB(A)
19:00 - 20:00	54.5	70.3	52.4	dB(A)
20:00 - 21:00	55.1	80.9	52.3	dB(A)
21:00 - 22:00	57.4	86.1	53.4	dB(A)
22:00 - 23:00	61.6	77.3	57.8	dB(A)
23:00 - 00:00	59.0	82.5	55.6	dB(A)
00:00 - 01:00	58.4	81.3	55.3	dB(A)
01:00 - 02:00	60.9	77.5	57.4	dB(A)
02:00 - 03:00	58.5	88.9	54.9	dB(A)
03:00 - 04:00	58.2	81.7	54.8	dB(A)
04:00 - 05:00	71.1	98.2	55.6	dB(A)
05:00 - 06:00	60.5	78.8	56.2	dB(A)
06:00 - 07:00	59.9	81.0	57.2	dB(A)
07:00 - 08:00	60.0	79.8	56.5	dB(A)
08:00 - 09:00	60.0	77.1	56.7	dB(A)
09:00 - 10:00	59.9	85.2	56.5	dB(A)
10:00 - 11:00	60.3	76.6	56.8	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	62.1	-	-	dB(A)
L_{dn}	69.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	98.2	-	dB(A)
Standard	70 ^{1,2}	115 ^{1,2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

Thongchai Boonhak

(MR. THONGCHAI BOOKSAK)

09/11/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 40830
MEASURING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/10/2024	11:00 - 12:00 ^{1/2}	64.7	55.1	64.2	50.5	13.7
	12:00 - 13:00	63.0	55.1	62.2	50.5	11.7
	13:00 - 14:00	62.6	55.1	61.7	50.5	11.2
	14:00 - 15:00	65.6	55.1	65.2	50.5	14.7
	15:00 - 16:00	65.8	55.1	65.4	50.5	14.9
	16:00 - 17:00	63.8	55.1	63.2	50.5	12.7
	17:00 - 18:00	61.8	55.1	60.8	50.5	10.3
	18:00 - 19:00	63.4	55.1	62.7	50.5	12.2
	19:00 - 20:00	57.0	55.1	52.5	50.5	2.0
	20:00 - 21:00	56.8	55.1	51.9	50.5	1.4
	21:00 - 22:00	56.3	55.1	50.1	50.5	-0.4
	22:00 - 22:05	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	22:05 - 22:10	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	22:10 - 22:15	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	22:15 - 22:20	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	22:20 - 22:25	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	22:25 - 22:30	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	22:30 - 22:35	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	22:35 - 22:40	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	22:40 - 22:45	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	22:45 - 22:50	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	22:50 - 22:55	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	22:55 - 23:00	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	23:00 - 23:05	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	23:05 - 23:10	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	23:10 - 23:15	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	23:15 - 23:20	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	23:20 - 23:25	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	23:25 - 23:30	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	23:30 - 23:35	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจริญ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 40830
MEASURING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/10/2024	23:35 - 23:40	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	23:40 - 23:45	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
20/10/2024	23:45 - 23:50	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	23:50 - 23:55	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	23:55 - 00:00	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	00:00 - 00:05	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	00:05 - 00:10	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	00:10 - 00:15	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	00:15 - 00:20	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	00:20 - 00:25	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	00:25 - 00:30	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	00:30 - 00:35	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	00:35 - 00:40	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	00:40 - 00:45	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	00:45 - 00:50	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	00:50 - 00:55	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	00:55 - 01:00	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	01:00 - 01:05	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	01:05 - 01:10	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	01:10 - 01:15	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	01:15 - 01:20	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	01:20 - 01:25	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	01:25 - 01:30	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	01:30 - 01:35	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	01:35 - 01:40	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	01:40 - 01:45	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	01:45 - 01:50	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	01:50 - 01:55	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	01:55 - 02:00	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	02:00 - 02:05	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY



Request No. LA67-R1114
Report No. R6711-0241

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1
SAMPLE NO. : 40830
MEASURING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/10/2024	02:05 - 02:10	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	02:10 - 02:15	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	02:15 - 02:20	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	02:20 - 02:25	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	02:25 - 02:30	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	02:30 - 02:35	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	02:35 - 02:40	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	02:40 - 02:45	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	02:45 - 02:50	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	02:50 - 02:55	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	02:55 - 03:00	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	03:00 - 03:05	55.5	49.5	54.2	48.9	5.3
	03:05 - 03:10	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	03:10 - 03:15	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	03:15 - 03:20	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	03:20 - 03:25	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	03:25 - 03:30	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
	03:30 - 03:35	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	03:35 - 03:40	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	03:40 - 03:45	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	03:45 - 03:50	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	03:50 - 03:55	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	03:55 - 04:00	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	04:00 - 04:05	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	04:05 - 04:10	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	04:10 - 04:15	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	04:15 - 04:20	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	04:20 - 04:25	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	04:25 - 04:30	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	04:30 - 04:35	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 40830
MEASURING DATE : 19-20/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/10/2024	04:35 - 04:40	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	04:40 - 04:45	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	04:45 - 04:50	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	04:50 - 04:55	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	04:55 - 05:00	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	05:00 - 05:05	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	05:05 - 05:10	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	05:10 - 05:15	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	05:15 - 05:20	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	05:20 - 05:25	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	05:25 - 05:30	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	05:30 - 05:35	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	05:35 - 05:40	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	05:40 - 05:45	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	05:45 - 05:50	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	05:50 - 05:55	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	05:55 - 06:00	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	06:00 - 07:00	56.3	55.1	50.1	50.5	-0.4
	07:00 - 08:00	53.9	55.1	-	50.5	-
	08:00 - 09:00	53.3	55.1	-	50.5	-
	09:00 - 10:00	58.8	55.1	56.4	50.5	5.9
	10:00 - 11:00	55.0	55.1	-	50.5	-
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)^{1/4} 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. Kamkit Kantasorn)

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...



(MR. THONGCHAI BOOKSAK)

09/11/2024

COPY

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 : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 40831
MEASURING DATE : 20-21/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/10/2024	11:00 - 12:00 ²	61.3	55.1	60.1	50.5	9.6
	12:00 - 13:00	62.5	55.1	61.6	50.5	11.1
	13:00 - 14:00	57.8	55.1	54.5	50.5	4.0
	14:00 - 15:00	53.2	55.1	-	50.5	-
	15:00 - 16:00	54.9	55.1	-	50.5	-
	16:00 - 17:00	57.7	55.1	54.2	50.5	3.7
	17:00 - 18:00	64.5	55.1	64.0	50.5	13.5
	18:00 - 19:00	65.0	55.1	64.5	50.5	14.0
	19:00 - 20:00	67.0	55.1	66.7	50.5	16.2
	20:00 - 21:00	62.6	55.1	61.7	50.5	11.2
	21:00 - 22:00	54.8	55.1	-	50.5	-
	22:00 - 22:05	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	22:05 - 22:10	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	22:10 - 22:15	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	22:15 - 22:20	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	22:20 - 22:25	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	22:25 - 22:30	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	22:30 - 22:35	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	22:35 - 22:40	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	22:40 - 22:45	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	22:45 - 22:50	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	22:50 - 22:55	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	22:55 - 23:00	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	23:00 - 23:05	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	23:05 - 23:10	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	23:10 - 23:15	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	23:15 - 23:20	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	23:20 - 23:25	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	23:25 - 23:30	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	23:30 - 23:35	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY



Request No. LA67-R1114

Report No. R6711-0242

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา มอธ สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 40831
MEASURING DATE : 20-21/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง		ของแหล่งกำเนิด				
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
20/10/2024	23:35 - 23:40	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	23:40 - 23:45	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	23:45 - 23:50	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	23:50 - 23:55	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	23:55 - 00:00	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
21/10/2024	00:00 - 00:05	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	00:05 - 00:10	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	00:10 - 00:15	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	00:15 - 00:20	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	00:20 - 00:25	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	00:25 - 00:30	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	00:30 - 00:35	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	00:35 - 00:40	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	00:40 - 00:45	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	00:45 - 00:50	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	00:50 - 00:55	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	00:55 - 01:00	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	01:00 - 01:05	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	01:05 - 01:10	52.1	49.5	48.6	48.9	-0.3
	01:10 - 01:15	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	01:15 - 01:20	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	01:20 - 01:25	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	01:25 - 01:30	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	01:30 - 01:35	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	01:35 - 01:40	50.6	49.5	44.1	48.9	-4.8
	01:40 - 01:45	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	01:45 - 01:50	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	01:50 - 01:55	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	01:55 - 02:00	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	02:00 - 02:05	50.4	49.5	43.1	48.9	-5.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

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 คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 40831
MEASURING DATE : 20-21/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/10/2024	02:05 - 02:10	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	02:10 - 02:15	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	02:15 - 02:20	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	02:20 - 02:25	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	02:25 - 02:30	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	02:30 - 02:35	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	02:35 - 02:40	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	02:40 - 02:45	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	02:45 - 02:50	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	02:50 - 02:55	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	02:55 - 03:00	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	03:00 - 03:05	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	03:05 - 03:10	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	03:10 - 03:15	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	03:15 - 03:20	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	03:20 - 03:25	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	03:25 - 03:30	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	03:30 - 03:35	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	03:35 - 03:40	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	03:40 - 03:45	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	03:45 - 03:50	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
	03:50 - 03:55	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	03:55 - 04:00	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	04:00 - 04:05	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	04:05 - 04:10	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	04:10 - 04:15	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	04:15 - 04:20	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	04:20 - 04:25	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	04:25 - 04:30	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	04:30 - 04:35	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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

COPY

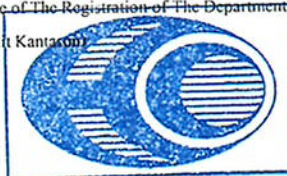
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เซวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 40831
MEASURING DATE : 20-21/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/10/2024	04:35 - 04:40	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	04:40 - 04:45	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	04:45 - 04:50	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	04:50 - 04:55	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	04:55 - 05:00	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	05:00 - 05:05	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	05:05 - 05:10	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	05:10 - 05:15	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	05:15 - 05:20	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	05:20 - 05:25	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	05:25 - 05:30	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	05:30 - 05:35	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	05:35 - 05:40	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	05:40 - 05:45	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	05:45 - 05:50	65.6	49.5	65.5	48.9	16.6
	05:50 - 05:55	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	05:55 - 06:00	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	06:00 - 07:00	60.4	55.1	58.9	50.5	8.4
	07:00 - 08:00	59.8	55.1	58.0	50.5	7.5
	08:00 - 09:00	61.5	55.1	60.4	50.5	9.9
09:00 - 10:00	59.8	55.1	58.0	50.5	7.5	
10:00 - 11:00	62.0	55.1	61.0	50.5	10.5	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)^{1/4} 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. Kamkit Kantasom)

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


(MR. THONGCHAI BOOKSAK)

09/11/2024

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 40832
MEASURING DATE : 21-22/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/10/2024	11:00 - 12:00 ²	62.7	55.1	61.9	50.5	11.4
	12:00 - 13:00	64.9	55.1	64.4	50.5	13.9
	13:00 - 14:00	63.5	55.1	62.8	50.5	12.3
	14:00 - 15:00	62.5	55.1	61.6	50.5	11.1
	15:00 - 16:00	62.0	55.1	61.0	50.5	10.5
	16:00 - 17:00	60.8	55.1	59.4	50.5	8.9
	17:00 - 18:00	60.4	55.1	58.9	50.5	8.4
	18:00 - 19:00	58.1	55.1	55.1	50.5	4.6
	19:00 - 20:00	54.5	55.1	-	50.5	-
	20:00 - 21:00	55.1	55.1	-	50.5	-
	21:00 - 22:00	57.4	55.1	53.5	50.5	3.0
	22:00 - 22:05	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	22:05 - 22:10	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	22:10 - 22:15	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	22:15 - 22:20	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	22:20 - 22:25	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	22:25 - 22:30	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	22:30 - 22:35	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	22:35 - 22:40	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	22:40 - 22:45	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	22:45 - 22:50	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	22:50 - 22:55	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	22:55 - 23:00	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	23:00 - 23:05	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	23:05 - 23:10	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	23:10 - 23:15	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	23:15 - 23:20	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	23:20 - 23:25	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	23:25 - 23:30	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	23:30 - 23:35	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY



Request No. LA67-R1114
Report No. R6711-0243

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1
SAMPLE NO. : 40832
MEASURING DATE : 21-22/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/10/2024	23:35 - 23:40	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	23:40 - 23:45	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	23:45 - 23:50	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	23:50 - 23:55	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	23:55 - 00:00	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
22/10/2024	00:00 - 00:05	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	00:05 - 00:10	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	00:10 - 00:15	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	00:15 - 00:20	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	00:20 - 00:25	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	00:25 - 00:30	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	00:30 - 00:35	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	00:35 - 00:40	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	00:40 - 00:45	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	00:45 - 00:50	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	00:50 - 00:55	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	00:55 - 01:00	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	01:00 - 01:05	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	01:05 - 01:10	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	01:10 - 01:15	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	01:15 - 01:20	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	01:20 - 01:25	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	01:25 - 01:30	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	01:30 - 01:35	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	01:35 - 01:40	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	01:40 - 01:45	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	01:45 - 01:50	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	01:50 - 01:55	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	01:55 - 02:00	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	02:00 - 02:05	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา มอธ สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class I

SAMPLE NO. : 40832
MEASURING DATE : 21-22/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/10/2024	02:05 - 02:10	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	02:10 - 02:15	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	02:15 - 02:20	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	02:20 - 02:25	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	02:25 - 02:30	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	02:30 - 02:35	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	02:35 - 02:40	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	02:40 - 02:45	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	02:45 - 02:50	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	02:50 - 02:55	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	02:55 - 03:00	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	03:00 - 03:05	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	03:05 - 03:10	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	03:10 - 03:15	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	03:15 - 03:20	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	03:20 - 03:25	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	03:25 - 03:30	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	03:30 - 03:35	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	03:35 - 03:40	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	03:40 - 03:45	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	03:45 - 03:50	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	03:50 - 03:55	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	03:55 - 04:00	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	04:00 - 04:05	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	04:05 - 04:10	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	04:10 - 04:15	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	04:15 - 04:20	65.5	49.5	65.4	48.9	16.5
	04:20 - 04:25	67.2	49.5	67.1	48.9	18.2
	04:25 - 04:30	69.2	49.5	69.2	48.9	20.3
	04:30 - 04:35	65.5	49.5	65.4	48.9	16.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/6}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 40832
MEASURING DATE : 21-22/10/2024
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹⁾ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴⁾ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³⁾ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/10/2024	04:35 - 04:40	77.4	49.5	77.4	48.9	28.5
	04:40 - 04:45	66.0	49.5	65.9	48.9	17.0
	04:45 - 04:50	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	04:50 - 04:55	78.6	49.5	78.6	48.9	29.7
	04:55 - 05:00	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	05:00 - 05:05	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	05:05 - 05:10	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	05:10 - 05:15	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	05:15 - 05:20	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	05:20 - 05:25	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	05:25 - 05:30	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	05:30 - 05:35	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	05:35 - 05:40	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	05:40 - 05:45	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	05:45 - 05:50	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	05:50 - 05:55	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	05:55 - 06:00	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	06:00 - 07:00	59.9	55.1	58.2	50.5	7.7
	07:00 - 08:00	60.0	55.1	58.3	50.5	7.8
08:00 - 09:00	60.0	55.1	58.3	50.5	7.8	
09:00 - 10:00	59.9	55.1	58.2	50.5	7.7	
10:00 - 11:00	60.3	55.1	58.7	50.5	8.2	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

REMARK :

¹⁾ Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)²⁾ Start Time³⁾ Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)⁴⁾ 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. Kamkit Kaprasa)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MR. THONGCHAI BOONSAR)

09/11/2024

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

Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7362

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลีซี - 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 : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 48271
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 21-22/11/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 24/11/2024
S/N 01120943 : Class I REPORTED DATE : 17/12/2024

TIME \ DATE	21-22/11/2024 (L_{eq})	21-22/11/2024 (L_{max})	21-22/11/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	63.9	78.9	61.0	dB(A)
11:00 - 12:00	61.9	81.1	58.6	dB(A)
12:00 - 13:00	62.4	78.6	58.0	dB(A)
13:00 - 14:00	64.2	83.8	60.6	dB(A)
14:00 - 15:00	65.0	79.2	61.4	dB(A)
15:00 - 16:00	64.0	83.8	60.4	dB(A)
16:00 - 17:00	63.1	87.6	59.1	dB(A)
17:00 - 18:00	63.3	83.1	56.9	dB(A)
18:00 - 19:00	61.1	79.0	56.5	dB(A)
19:00 - 20:00	59.8	77.7	55.5	dB(A)
20:00 - 21:00	55.4	67.2	52.8	dB(A)
21:00 - 22:00	55.0	69.9	52.3	dB(A)
22:00 - 23:00	55.4	69.0	52.3	dB(A)
23:00 - 00:00	54.6	69.3	52.0	dB(A)
00:00 - 01:00	54.0	71.8	51.4	dB(A)
01:00 - 02:00	51.8	63.2	49.9	dB(A)
02:00 - 03:00	51.5	69.8	48.9	dB(A)
03:00 - 04:00	51.1	66.3	48.7	dB(A)
04:00 - 05:00	52.0	67.0	49.7	dB(A)
05:00 - 06:00	54.1	67.5	50.9	dB(A)
06:00 - 07:00	55.8	73.6	52.4	dB(A)
07:00 - 08:00	58.5	75.9	55.1	dB(A)
08:00 - 09:00	63.5	80.4	60.0	dB(A)
09:00 - 10:00	64.5	83.3	60.9	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.8	-	-	dB(A)
L_{dn}	63.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.6	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1,2}	115 ^{/1,2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAI)

17/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7363

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เทวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 48272
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 22-23/11/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 24/11/2024
S/N 01120943 : Class I REPORTED DATE : 17/12/2024

TIME \ DATE	22-23/11/2024 (L_{eq})	22-23/11/2024 (L_{max})	22-23/11/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	64.7	84.9	60.5	dB(A)
11:00 - 12:00	63.9	84.6	59.5	dB(A)
12:00 - 13:00	60.0	76.8	57.4	dB(A)
13:00 - 14:00	64.3	83.2	59.7	dB(A)
14:00 - 15:00	63.5	82.9	59.3	dB(A)
15:00 - 16:00	64.3	77.6	61.7	dB(A)
16:00 - 17:00	61.7	79.2	58.1	dB(A)
17:00 - 18:00	57.8	73.1	55.0	dB(A)
18:00 - 19:00	56.2	67.5	53.8	dB(A)
19:00 - 20:00	56.2	68.6	53.0	dB(A)
20:00 - 21:00	55.4	68.8	52.5	dB(A)
21:00 - 22:00	54.7	67.1	52.0	dB(A)
22:00 - 23:00	54.8	72.2	51.9	dB(A)
23:00 - 00:00	55.0	72.2	52.1	dB(A)
00:00 - 01:00	53.7	73.5	51.3	dB(A)
01:00 - 02:00	53.1	71.4	50.9	dB(A)
02:00 - 03:00	51.7	71.2	49.3	dB(A)
03:00 - 04:00	51.8	68.0	49.2	dB(A)
04:00 - 05:00	51.8	65.2	49.4	dB(A)
05:00 - 06:00	53.5	71.8	50.0	dB(A)
06:00 - 07:00	54.9	69.9	51.6	dB(A)
07:00 - 08:00	58.4	84.2	54.2	dB(A)
08:00 - 09:00	63.7	82.4	59.9	dB(A)
09:00 - 10:00	64.0	80.8	59.6	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	60.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	62.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.9	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1,2}	115 ^{1/1,2}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Start Time

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

(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAI)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

17/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7364

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 : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 48273
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 23-24/11/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 24/11/2024
S/N 01120943 : Class 1 REPORTED DATE : 17/12/2024

TIME \ DATE	23-24/11/2024 (L_{eq})	23-24/11/2024 (L_{max})	23-24/11/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	64.3	82.7	59.4	dB(A)
11:00 - 12:00	62.8	84.0	58.4	dB(A)
12:00 - 13:00	58.9	82.1	55.8	dB(A)
13:00 - 14:00	64.3	82.1	59.9	dB(A)
14:00 - 15:00	63.6	81.7	58.8	dB(A)
15:00 - 16:00	63.5	82.6	58.7	dB(A)
16:00 - 17:00	61.9	81.0	57.5	dB(A)
17:00 - 18:00	58.5	80.3	54.7	dB(A)
18:00 - 19:00	55.5	67.2	52.7	dB(A)
19:00 - 20:00	56.0	71.0	52.3	dB(A)
20:00 - 21:00	55.5	75.5	52.5	dB(A)
21:00 - 22:00	55.3	73.1	52.0	dB(A)
22:00 - 23:00	54.7	70.8	51.7	dB(A)
23:00 - 00:00	54.4	71.2	51.2	dB(A)
00:00 - 01:00	53.0	66.8	50.4	dB(A)
01:00 - 02:00	51.9	66.6	49.9	dB(A)
02:00 - 03:00	52.1	72.1	49.1	dB(A)
03:00 - 04:00	51.5	66.7	48.9	dB(A)
04:00 - 05:00	52.0	72.3	49.3	dB(A)
05:00 - 06:00	53.8	72.6	49.6	dB(A)
06:00 - 07:00	54.6	75.2	51.3	dB(A)
07:00 - 08:00	55.4	71.5	52.4	dB(A)
08:00 - 09:00	55.4	72.5	52.7	dB(A)
09:00 - 10:00	55.4	70.7	52.5	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	59.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	61.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	84.0	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1, /2}	115 ^{/1, /2}	-	dB(A)

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

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

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 : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 48271
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	10:00 - 11:00 ²	63.9	55.1	63.3	50.5	12.8
	11:00 - 12:00	61.9	55.1	60.9	50.5	10.4
	12:00 - 13:00	62.4	55.1	61.5	50.5	11.0
	13:00 - 14:00	64.2	55.1	63.6	50.5	13.1
	14:00 - 15:00	65.0	55.1	64.5	50.5	14.0
	15:00 - 16:00	64.0	55.1	63.4	50.5	12.9
	16:00 - 17:00	63.1	55.1	62.4	50.5	11.9
	17:00 - 18:00	63.3	55.1	62.6	50.5	12.1
	18:00 - 19:00	61.1	55.1	59.8	50.5	9.3
	19:00 - 20:00	59.8	55.1	58.0	50.5	7.5
	20:00 - 21:00	55.4	55.1	43.6	50.5	-6.9
	21:00 - 22:00	55.0	55.1	-	50.5	-
	22:00 - 22:05	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	22:05 - 22:10	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	22:10 - 22:15	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	22:15 - 22:20	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
	22:20 - 22:25	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	22:25 - 22:30	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	22:30 - 22:35	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	22:35 - 22:40	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	22:40 - 22:45	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	22:45 - 22:50	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	22:50 - 22:55	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
	22:55 - 23:00	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	23:00 - 23:05	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	23:05 - 23:10	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	23:10 - 23:15	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	23:15 - 23:20	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
23:20 - 23:25	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5	
23:25 - 23:30	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY



Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7362

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - /จวี่ 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 : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 48271
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ¹³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ¹⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ¹³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/11/2024	23:30 - 23:35	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	23:35 - 23:40	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	23:40 - 23:45	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	23:45 - 23:50	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	23:50 - 23:55	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
22/11/2024	23:55 - 00:00	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	00:00 - 00:05	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	00:05 - 00:10	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	00:10 - 00:15	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	00:15 - 00:20	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	00:20 - 00:25	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	00:25 - 00:30	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	00:30 - 00:35	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	00:35 - 00:40	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	00:40 - 00:45	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	00:45 - 00:50	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	00:50 - 00:55	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	00:55 - 01:00	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	01:00 - 01:05	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	01:05 - 01:10	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	01:10 - 01:15	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	01:15 - 01:20	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	01:20 - 01:25	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	01:25 - 01:30	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	01:30 - 01:35	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	01:35 - 01:40	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	01:40 - 01:45	50.7	49.5	44.5	48.9	-4.4
	01:45 - 01:50	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	01:50 - 01:55	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	01:55 - 02:00	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - 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 : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 48271
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	02:00 - 02:05	50.7	49.5	44.5	48.9	-4.4
	02:05 - 02:10	52.1	49.5	48.6	48.9	-0.3
	02:10 - 02:15	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	02:15 - 02:20	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	02:20 - 02:25	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	02:25 - 02:30	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	02:30 - 02:35	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	02:35 - 02:40	50.3	49.5	42.6	48.9	-6.3
	02:40 - 02:45	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	02:45 - 02:50	49.9	49.5	39.3	48.9	-9.6
	02:50 - 02:55	50.1	49.5	41.2	48.9	-7.7
	02:55 - 03:00	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	03:00 - 03:05	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	03:05 - 03:10	50.5	49.5	43.6	48.9	-5.3
	03:10 - 03:15	50.6	49.5	44.1	48.9	-4.8
	03:15 - 03:20	50.6	49.5	44.1	48.9	-4.8
	03:20 - 03:25	50.6	49.5	44.1	48.9	-4.8
	03:25 - 03:30	50.4	49.5	43.1	48.9	-5.8
	03:30 - 03:35	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	03:35 - 03:40	50.2	49.5	41.9	48.9	-7.0
	03:40 - 03:45	50.1	49.5	41.2	48.9	-7.7
	03:45 - 03:50	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	03:50 - 03:55	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
	03:55 - 04:00	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	04:00 - 04:05	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	04:05 - 04:10	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	04:10 - 04:15	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	04:15 - 04:20	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
04:20 - 04:25	50.7	49.5	44.5	48.9	-4.4	
04:25 - 04:30	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

683 หมู่ 11 ถ.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-เมลล์ : info@etc1992.com



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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. LA67-R11223

Report No. R6712-7362

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 คัทเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 48271
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	04:30 - 04:35	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	04:35 - 04:40	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	04:40 - 04:45	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	04:45 - 04:50	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	04:50 - 04:55	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	04:55 - 05:00	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	05:00 - 05:05	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	05:05 - 05:10	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	05:10 - 05:15	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	05:15 - 05:20	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	05:20 - 05:25	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	05:25 - 05:30	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	05:30 - 05:35	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	05:35 - 05:40	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	05:40 - 05:45	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	05:45 - 05:50	55.5	49.5	54.2	48.9	5.3
	05:50 - 05:55	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
05:55 - 06:00	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7	
06:00 - 07:00	55.8	55.1	47.5	50.5	-3.0	
07:00 - 08:00	58.5	55.1	55.8	50.5	5.3	
08:00 - 09:00	63.5	55.1	62.8	50.5	12.3	
09:00 - 10:00	64.5	55.1	64.0	50.5	13.5	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)

^{1/2} Start Time

^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)

^{1/4} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Discharge of Industrial Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/12/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดซี - 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 : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 48272
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/5} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	10:00 - 11:00 ^{1/2}	64.7	55.1	64.2	50.5	13.7
	11:00 - 12:00	63.9	55.1	63.3	50.5	12.8
	12:00 - 13:00	60.0	55.1	58.3	50.5	7.8
	13:00 - 14:00	64.3	55.1	63.7	50.5	13.2
	14:00 - 15:00	63.5	55.1	62.8	50.5	12.3
	15:00 - 16:00	64.3	55.1	63.7	50.5	13.2
	16:00 - 17:00	61.7	55.1	60.6	50.5	10.1
	17:00 - 18:00	57.8	55.1	54.5	50.5	4.0
	18:00 - 19:00	56.2	55.1	49.7	50.5	-0.8
	19:00 - 20:00	56.2	55.1	49.7	50.5	-0.8
	20:00 - 21:00	55.4	55.1	43.6	50.5	-6.9
	21:00 - 22:00	54.7	55.1	-	50.5	-
	22:00 - 22:05	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	22:05 - 22:10	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	22:10 - 22:15	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	22:15 - 22:20	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	22:20 - 22:25	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	22:25 - 22:30	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	22:30 - 22:35	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	22:35 - 22:40	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	22:40 - 22:45	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	22:45 - 22:50	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	22:50 - 22:55	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	22:55 - 23:00	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	23:00 - 23:05	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	23:05 - 23:10	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	23:10 - 23:15	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	23:15 - 23:20	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
23:20 - 23:25	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6	
23:25 - 23:30	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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

COPY

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 คลังจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class I

SAMPLE NO. : 48272
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/11/2024	23:30 - 23:35	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	23:35 - 23:40	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	23:40 - 23:45	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	23:45 - 23:50	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	23:50 - 23:55	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	23:55 - 00:00	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
23/11/2024	00:00 - 00:05	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	00:05 - 00:10	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	00:10 - 00:15	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	00:15 - 00:20	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	00:20 - 00:25	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	00:25 - 00:30	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	00:30 - 00:35	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	00:35 - 00:40	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	00:40 - 00:45	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	00:45 - 00:50	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	00:50 - 00:55	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	00:55 - 01:00	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	01:00 - 01:05	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	01:05 - 01:10	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	01:10 - 01:15	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	01:15 - 01:20	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	01:20 - 01:25	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	01:25 - 01:30	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	01:30 - 01:35	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	01:35 - 01:40	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	01:40 - 01:45	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	01:45 - 01:50	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	01:50 - 01:55	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	01:55 - 02:00	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY



Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7363

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 ท้องหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 48272
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะทำการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	02:00 - 02:05	52.0	49.5	48.4	48.9	-0.5
	02:05 - 02:10	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	02:10 - 02:15	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	02:15 - 02:20	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	02:20 - 02:25	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	02:25 - 02:30	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	02:30 - 02:35	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	02:35 - 02:40	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	02:40 - 02:45	50.8	49.5	44.9	48.9	-4.0
	02:45 - 02:50	50.9	49.5	45.3	48.9	-3.6
	02:50 - 02:55	50.6	49.5	44.1	48.9	-4.8
	02:55 - 03:00	50.6	49.5	44.1	48.9	-4.8
	03:00 - 03:05	50.7	49.5	44.5	48.9	-4.4
	03:05 - 03:10	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	03:10 - 03:15	52.6	49.5	49.7	48.9	0.8
	03:15 - 03:20	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	03:20 - 03:25	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	03:25 - 03:30	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	03:30 - 03:35	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	03:35 - 03:40	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	03:40 - 03:45	50.4	49.5	43.1	48.9	-5.8
	03:45 - 03:50	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	03:50 - 03:55	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	03:55 - 04:00	52.1	49.5	48.6	48.9	-0.3
	04:00 - 04:05	50.8	49.5	44.9	48.9	-4.0
	04:05 - 04:10	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	04:10 - 04:15	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	04:15 - 04:20	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	04:20 - 04:25	50.8	49.5	44.9	48.9	-4.0
	04:25 - 04:30	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - 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 : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class I

SAMPLE NO. : 43272
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

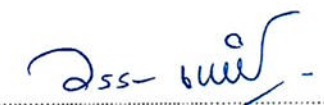
วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	04:30 - 04:35	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	04:35 - 04:40	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	04:40 - 04:45	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	04:45 - 04:50	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	04:50 - 04:55	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	04:55 - 05:00	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	05:00 - 05:05	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	05:05 - 05:10	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	05:10 - 05:15	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	05:15 - 05:20	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	05:20 - 05:25	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	05:25 - 05:30	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	05:30 - 05:35	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	05:35 - 05:40	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	05:40 - 05:45	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	05:45 - 05:50	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	05:50 - 05:55	53.6	49.5	51.5	48.9	2.6
	05:55 - 06:00	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	06:00 - 07:00	54.9	55.1	-	50.5	-
	07:00 - 08:00	58.4	55.1	55.7	50.5	5.2
08:00 - 09:00	63.7	55.1	63.1	50.5	12.6	
09:00 - 10:00	64.0	55.1	63.4	50.5	12.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)^{1/4} Measurement Follow The Announcement of The Pollution Control Board B.E. 2565 (2022)* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Environment of Industrial Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluenwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/12/2024

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

COPY



Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7364

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดจี - 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 : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 48273
MEASURING DATE : 23-24/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/11/2024	10:00 - 11:00 ²	64.3	55.1	63.7	50.5	13.2
	11:00 - 12:00	62.8	55.1	62.0	50.5	11.5
	12:00 - 13:00	58.9	55.1	56.6	50.5	6.1
	13:00 - 14:00	64.3	55.1	63.7	50.5	13.2
	14:00 - 15:00	63.6	55.1	62.9	50.5	12.4
	15:00 - 16:00	63.5	55.1	62.8	50.5	12.3
	16:00 - 17:00	61.9	55.1	60.9	50.5	10.4
	17:00 - 18:00	58.5	55.1	55.8	50.5	5.3
	18:00 - 19:00	55.5	55.1	44.9	50.5	-5.6
	19:00 - 20:00	56.0	55.1	48.7	50.5	-1.8
	20:00 - 21:00	55.5	55.1	44.9	50.5	-5.6
	21:00 - 22:00	55.3	55.1	41.8	50.5	-8.7
	22:00 - 22:05	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	22:05 - 22:10	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	22:10 - 22:15	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	22:15 - 22:20	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	22:20 - 22:25	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	22:25 - 22:30	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	22:30 - 22:35	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	22:35 - 22:40	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	22:40 - 22:45	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	22:45 - 22:50	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	22:50 - 22:55	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	22:55 - 23:00	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	23:00 - 23:05	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	23:05 - 23:10	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	23:10 - 23:15	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	23:15 - 23:20	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	23:20 - 23:25	52.8	49.5	50.1	48.9	1.2
	23:25 - 23:30	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

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 : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 48273
MEASURING DATE : 23-24/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน			
ของแหล่งกำเนิด		L _{eq} (dB(A))	L _{eq} (dB(A))			
23/11/2024	23:30 - 23:35	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	23:35 - 23:40	52.1	49.5	48.6	48.9	-0.3
	23:40 - 23:45	55.5	49.5	54.2	48.9	5.3
	23:45 - 23:50	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	23:50 - 23:55	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	23:55 - 00:00	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
24/11/2024	00:00 - 00:05	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	00:05 - 00:10	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	00:10 - 00:15	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	00:15 - 00:20	53.2	49.5	50.8	48.9	1.9
	00:20 - 00:25	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	00:25 - 00:30	53.3	49.5	51.0	48.9	2.1
	00:30 - 00:35	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	00:35 - 00:40	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	00:40 - 00:45	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	00:45 - 00:50	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	00:50 - 00:55	51.9	49.5	48.2	48.9	-0.7
	00:55 - 01:00	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	01:00 - 01:05	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	01:05 - 01:10	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	01:10 - 01:15	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	01:15 - 01:20	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	01:20 - 01:25	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	01:25 - 01:30	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	01:30 - 01:35	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	01:35 - 01:40	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	01:40 - 01:45	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	01:45 - 01:50	50.7	49.5	44.5	48.9	-4.4
	01:50 - 01:55	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	01:55 - 02:00	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹⁾						10

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

COPY

Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7364

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 : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 48273
MEASURING DATE : 23-24/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ⁵ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
24/11/2024	02:00 - 02:05	52.5	49.5	49.5	48.9	0.6
	02:05 - 02:10	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	02:10 - 02:15	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	02:15 - 02:20	51.3	49.5	46.6	48.9	-2.3
	02:20 - 02:25	50.9	49.5	45.3	48.9	-3.6
	02:25 - 02:30	52.1	49.5	48.6	48.9	-0.3
	02:30 - 02:35	51.2	49.5	46.3	48.9	-2.6
	02:35 - 02:40	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	02:40 - 02:45	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
	02:45 - 02:50	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	02:50 - 02:55	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	02:55 - 03:00	50.6	49.5	44.1	48.9	-4.8
	03:00 - 03:05	51.4	49.5	46.9	48.9	-2.0
	03:05 - 03:10	50.9	49.5	45.3	48.9	-3.6
	03:10 - 03:15	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	03:15 - 03:20	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	03:20 - 03:25	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	03:25 - 03:30	50.6	49.5	44.1	48.9	-4.8
	03:30 - 03:35	51.8	49.5	47.9	48.9	-1.0
	03:35 - 03:40	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
	03:40 - 03:45	52.2	49.5	48.9	48.9	0.0
	03:45 - 03:50	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
	03:50 - 03:55	50.4	49.5	43.1	48.9	-5.8
	03:55 - 04:00	50.8	49.5	44.9	48.9	-4.0
	04:00 - 04:05	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	04:05 - 04:10	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	04:10 - 04:15	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	04:15 - 04:20	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7
04:20 - 04:25	51.5	49.5	47.2	48.9	-1.7	
04:25 - 04:30	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4	
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

Request No. LA67-R11223

Report No. R6712-7364

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 : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 01120943 : Class 1

SAMPLE NO. : 48273
MEASURING DATE : 23-24/11/2024
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
24/11/2024	04:30 - 04:35	50.9	49.5	45.3	48.9	-3.6
	04:35 - 04:40	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	04:40 - 04:45	51.1	49.5	46.0	48.9	-2.9
	04:45 - 04:50	51.0	49.5	45.7	48.9	-3.2
	04:50 - 04:55	52.4	49.5	49.3	48.9	0.4
	04:55 - 05:00	51.6	49.5	47.4	48.9	-1.5
	05:00 - 05:05	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	05:05 - 05:10	52.7	49.5	49.9	48.9	1.0
	05:10 - 05:15	53.0	49.5	50.4	48.9	1.5
	05:15 - 05:20	52.9	49.5	50.2	48.9	1.3
	05:20 - 05:25	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	05:25 - 05:30	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	05:30 - 05:35	52.3	49.5	49.1	48.9	0.2
	05:35 - 05:40	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	05:40 - 05:45	51.7	49.5	47.7	48.9	-1.2
	05:45 - 05:50	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	05:50 - 05:55	53.1	49.5	50.6	48.9	1.7
	05:55 - 06:00	53.7	49.5	51.6	48.9	2.7
	06:00 - 07:00	54.6	55.1	-	50.5	-
	07:00 - 08:00	55.4	55.1	43.6	50.5	-6.9
08:00 - 09:00	55.4	55.1	43.6	50.5	-6.9	
09:00 - 10:00	55.4	55.1	43.6	50.5	-6.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)^{1/4} 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. Seksan Pluemwong)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

17/12/2024

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

COPY

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5806

TEST REPORT

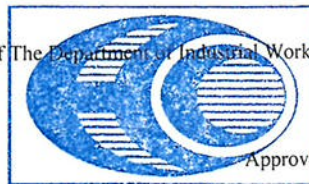
CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
 SAMPLE POINT : บริเวณ โรงแรมแอสคอต ทองหล่อ บางกอก
 PARAMETER* : 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 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 53626
 MEASURING DATE : 19-20/12/2024
 RECEIVED DATE : 23/12/2024
 REPORTED DATE : 08/01/2025

TIME \ DATE	19-20/12/2024 (L_{eq})	19-20/12/2024 (L_{max})	19-20/12/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{1/2}	63.7	76.7	61.8	dB(A)
11:00 - 12:00	63.7	81.7	61.4	dB(A)
12:00 - 13:00	61.1	80.6	59.7	dB(A)
13:00 - 14:00	64.2	80.3	61.7	dB(A)
14:00 - 15:00	63.4	80.2	61.2	dB(A)
15:00 - 16:00	63.4	77.4	61.1	dB(A)
16:00 - 17:00	63.8	76.8	61.3	dB(A)
17:00 - 18:00	62.2	77.7	59.9	dB(A)
18:00 - 19:00	62.0	76.3	60.1	dB(A)
19:00 - 20:00	61.2	74.1	59.8	dB(A)
20:00 - 21:00	60.4	72.2	59.2	dB(A)
21:00 - 22:00	60.3	73.1	59.1	dB(A)
22:00 - 23:00	60.2	68.7	59.2	dB(A)
23:00 - 00:00	59.9	77.8	58.7	dB(A)
00:00 - 01:00	59.5	69.9	58.7	dB(A)
01:00 - 02:00	59.6	68.3	58.9	dB(A)
02:00 - 03:00	58.9	71.0	58.1	dB(A)
03:00 - 04:00	58.9	68.8	57.9	dB(A)
04:00 - 05:00	58.9	68.1	58.2	dB(A)
05:00 - 06:00	59.6	67.1	58.5	dB(A)
06:00 - 07:00	60.3	74.3	58.8	dB(A)
07:00 - 08:00	61.3	81.4	59.5	dB(A)
08:00 - 09:00	64.5	79.2	62.3	dB(A)
09:00 - 10:00	65.2	80.9	62.7	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	62.0	-	-	dB(A)
L_{dn}	66.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	81.7	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1, 1/2}	115 ^{1/1, 1/2}	-	dB(A)

REMARK : ^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)^{1/2} Start Time

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



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

08/01/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5807

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 53627
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-21/12/2024
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 23/12/2024
S/N 00230993 : Class 1 REPORTED DATE : 08/01/2025

TIME \ DATE	20-21/12/2024 (L_{eq})	20-21/12/2024 (L_{max})	20-21/12/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ²	63.8	79.7	61.6	dB(A)
11:00 - 12:00	63.0	76.4	61.2	dB(A)
12:00 - 13:00	61.6	77.5	60.3	dB(A)
13:00 - 14:00	63.6	79.7	62.2	dB(A)
14:00 - 15:00	65.2	82.8	63.1	dB(A)
15:00 - 16:00	64.2	82.2	62.4	dB(A)
16:00 - 17:00	63.3	80.2	61.4	dB(A)
17:00 - 18:00	61.9	77.9	60.1	dB(A)
18:00 - 19:00	61.1	70.0	59.7	dB(A)
19:00 - 20:00	60.8	72.1	59.6	dB(A)
20:00 - 21:00	61.0	73.8	59.8	dB(A)
21:00 - 22:00	60.8	73.0	59.5	dB(A)
22:00 - 23:00	61.4	78.6	59.5	dB(A)
23:00 - 00:00	61.8	78.5	59.3	dB(A)
00:00 - 01:00	61.4	72.1	59.2	dB(A)
01:00 - 02:00	60.7	71.9	59.3	dB(A)
02:00 - 03:00	60.7	71.7	58.9	dB(A)
03:00 - 04:00	60.0	73.6	58.7	dB(A)
04:00 - 05:00	60.2	70.7	59.1	dB(A)
05:00 - 06:00	60.2	69.8	59.1	dB(A)
06:00 - 07:00	60.6	78.3	59.5	dB(A)
07:00 - 08:00	61.0	74.3	60.0	dB(A)
08:00 - 09:00	63.5	76.1	61.6	dB(A)
09:00 - 10:00	64.0	77.0	62.1	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	62.2	-	-	dB(A)
L_{dn}	67.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.8	-	dB(A)
Standard	70 ^{1/1,2}	115 ^{1/1,2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....


 (MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

08/01/2025

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

COPY

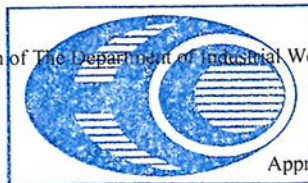
Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5808

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
 PARAMETER* : L_{eq} 1 hr., L_{eq} 24 hr., L_{max} , L_{90} & L_{dn} SAMPLE NO. : 53628
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 21-22/12/2024
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 23/12/2024
 S/N 00230993 : Class I REPORTED DATE : 08/01/2025

TIME \ DATE	21-22/12/2024 (L_{eq})	21-22/12/2024 (L_{max})	21-22/12/2024 (L_{90})	UNIT
10:00 - 11:00 ^{/2}	63.8	77.0	61.7	dB(A)
11:00 - 12:00	63.6	77.9	61.3	dB(A)
12:00 - 13:00	61.2	78.0	59.8	dB(A)
13:00 - 14:00	63.5	80.8	61.8	dB(A)
14:00 - 15:00	63.5	77.2	61.7	dB(A)
15:00 - 16:00	63.6	82.1	61.4	dB(A)
16:00 - 17:00	62.7	75.2	60.9	dB(A)
17:00 - 18:00	62.6	79.6	60.2	dB(A)
18:00 - 19:00	60.7	75.4	59.4	dB(A)
19:00 - 20:00	60.6	71.1	59.4	dB(A)
20:00 - 21:00	60.0	66.0	59.2	dB(A)
21:00 - 22:00	60.3	76.3	59.1	dB(A)
22:00 - 23:00	60.8	80.0	59.4	dB(A)
23:00 - 00:00	59.8	71.6	58.9	dB(A)
00:00 - 01:00	60.1	77.7	59.1	dB(A)
01:00 - 02:00	59.8	75.6	59.1	dB(A)
02:00 - 03:00	59.2	71.9	58.5	dB(A)
03:00 - 04:00	59.3	71.8	58.6	dB(A)
04:00 - 05:00	59.7	70.5	59.0	dB(A)
05:00 - 06:00	60.0	73.8	59.0	dB(A)
06:00 - 07:00	60.0	68.4	59.1	dB(A)
07:00 - 08:00	60.5	75.9	59.3	dB(A)
08:00 - 09:00	60.2	74.5	59.0	dB(A)
09:00 - 10:00	63.8	80.9	61.3	dB(A)
L_{eq} 24 hr.	61.5	-	-	dB(A)
L_{dn}	66.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	82.1	-	dB(A)
Standard	70 ^{/1, /2}	115 ^{/1, /2}	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

08/01/2025

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอต ทองหล่อ บางกอก
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 53626
MEASURING DATE : 19-20/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/12/2024	10:00 - 11:00 ²	63.7	55.1	63.1	50.5	12.6
	11:00 - 12:00	63.7	55.1	63.1	50.5	12.6
	12:00 - 13:00	61.1	55.1	59.8	50.5	9.3
	13:00 - 14:00	64.2	55.1	63.6	50.5	13.1
	14:00 - 15:00	63.4	55.1	62.7	50.5	12.2
	15:00 - 16:00	63.4	55.1	62.7	50.5	12.2
	16:00 - 17:00	63.8	55.1	63.2	50.5	12.7
	17:00 - 18:00	62.2	55.1	61.3	50.5	10.8
	18:00 - 19:00	62.0	55.1	61.0	50.5	10.5
	19:00 - 20:00	61.2	55.1	60.0	50.5	9.5
	20:00 - 21:00	60.4	55.1	58.9	50.5	8.4
	21:00 - 22:00	60.3	55.1	58.7	50.5	8.2
	22:00 - 22:05	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	22:05 - 22:10	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	22:10 - 22:15	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	22:15 - 22:20	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	22:20 - 22:25	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	22:25 - 22:30	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	22:30 - 22:35	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	22:35 - 22:40	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	22:40 - 22:45	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	22:45 - 22:50	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	22:50 - 22:55	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	22:55 - 23:00	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	23:00 - 23:05	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	23:05 - 23:10	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	23:10 - 23:15	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	23:15 - 23:20	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	23:20 - 23:25	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	23:25 - 23:30	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 53626
MEASURING DATE : 19-20/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/12/2024	23:30 - 23:35	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	23:35 - 23:40	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	23:40 - 23:45	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	23:45 - 23:50	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	23:50 - 23:55	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	23:55 - 00:00	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
20/12/2024	00:00 - 00:05	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	00:05 - 00:10	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	00:10 - 00:15	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	00:15 - 00:20	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	00:20 - 00:25	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	00:25 - 00:30	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	00:30 - 00:35	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	00:35 - 00:40	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	00:40 - 00:45	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	00:45 - 00:50	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	00:50 - 00:55	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	00:55 - 01:00	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	01:00 - 01:05	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	01:05 - 01:10	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	01:10 - 01:15	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	01:15 - 01:20	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	01:20 - 01:25	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	01:25 - 01:30	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	01:30 - 01:35	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	01:35 - 01:40	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	01:40 - 01:45	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	01:45 - 01:50	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	01:50 - 01:55	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	01:55 - 02:00	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 53626
MEASURING DATE : 19-20/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/12/2024	02:00 - 02:05	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	02:05 - 02:10	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	02:10 - 02:15	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	02:15 - 02:20	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	02:20 - 02:25	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	02:25 - 02:30	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	02:30 - 02:35	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	02:35 - 02:40	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	02:40 - 02:45	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	02:45 - 02:50	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	02:50 - 02:55	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	02:55 - 03:00	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	03:00 - 03:05	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	03:05 - 03:10	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	03:10 - 03:15	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	03:15 - 03:20	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	03:20 - 03:25	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	03:25 - 03:30	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	03:30 - 03:35	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	03:35 - 03:40	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	03:40 - 03:45	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	03:45 - 03:50	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	03:50 - 03:55	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	03:55 - 04:00	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	04:00 - 04:05	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	04:05 - 04:10	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	04:10 - 04:15	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	04:15 - 04:20	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	04:20 - 04:25	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	04:25 - 04:30	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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 : บริเวณ โรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 53626
MEASURING DATE : 19-20/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

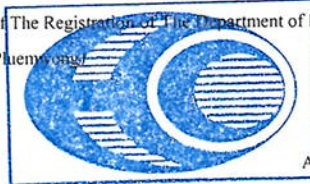
วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/12/2024	04:30 - 04:35	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	04:35 - 04:40	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	04:40 - 04:45	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	04:45 - 04:50	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	04:50 - 04:55	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	04:55 - 05:00	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	05:00 - 05:05	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	05:05 - 05:10	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	05:10 - 05:15	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	05:15 - 05:20	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	05:20 - 05:25	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	05:25 - 05:30	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	05:30 - 05:35	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	05:35 - 05:40	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	05:40 - 05:45	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	05:45 - 05:50	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	05:50 - 05:55	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	05:55 - 06:00	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	06:00 - 07:00	60.3	55.1	58.7	50.5	8.2
	07:00 - 08:00	61.3	55.1	60.1	50.5	9.6
	08:00 - 09:00	64.5	55.1	64.0	50.5	13.5
	09:00 - 10:00	65.2	55.1	64.8	50.5	14.3
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

REMARK :

^{1/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{1/2} Start Time^{1/3} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)^{1/4} 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. Seksan Phumwong)



Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

08/01/2025

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 คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 53627
MEASURING DATE : 20-21/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/12/2024	10:00 - 11:00 ²	63.8	55.1	63.2	50.5	12.7
	11:00 - 12:00	63.0	55.1	62.2	50.5	11.7
	12:00 - 13:00	61.6	55.1	60.5	50.5	10.0
	13:00 - 14:00	63.6	55.1	62.9	50.5	12.4
	14:00 - 15:00	65.2	55.1	64.8	50.5	14.3
	15:00 - 16:00	64.2	55.1	63.6	50.5	13.1
	16:00 - 17:00	63.3	55.1	62.6	50.5	12.1
	17:00 - 18:00	61.9	55.1	60.9	50.5	10.4
	18:00 - 19:00	61.1	55.1	59.8	50.5	9.3
	19:00 - 20:00	60.8	55.1	59.4	50.5	8.9
	20:00 - 21:00	61.0	55.1	59.7	50.5	9.2
	21:00 - 22:00	60.8	55.1	59.4	50.5	8.9
	22:00 - 22:05	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	22:05 - 22:10	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
	22:10 - 22:15	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	22:15 - 22:20	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	22:20 - 22:25	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	22:25 - 22:30	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	22:30 - 22:35	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
	22:35 - 22:40	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	22:40 - 22:45	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	22:45 - 22:50	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	22:50 - 22:55	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	22:55 - 23:00	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	23:00 - 23:05	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	23:05 - 23:10	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	23:10 - 23:15	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	23:15 - 23:20	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	23:20 - 23:25	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	23:25 - 23:30	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 53627
MEASURING DATE : 20-21/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/12/2024	23:30 - 23:35	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	23:35 - 23:40	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	23:40 - 23:45	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	23:45 - 23:50	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	23:50 - 23:55	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	23:55 - 00:00	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
21/12/2024	00:00 - 00:05	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	00:05 - 00:10	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	00:10 - 00:15	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	00:15 - 00:20	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
	00:20 - 00:25	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	00:25 - 00:30	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	00:30 - 00:35	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	00:35 - 00:40	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	00:40 - 00:45	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	00:45 - 00:50	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	00:50 - 00:55	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	00:55 - 01:00	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	01:00 - 01:05	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	01:05 - 01:10	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	01:10 - 01:15	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	01:15 - 01:20	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
	01:20 - 01:25	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	01:25 - 01:30	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	01:30 - 01:35	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	01:35 - 01:40	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	01:40 - 01:45	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
	01:45 - 01:50	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	01:50 - 01:55	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	01:55 - 02:00	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5807

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 53627
MEASURING DATE : 20-21/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/12/2024	02:00 - 02:05	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	02:05 - 02:10	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	02:10 - 02:15	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	02:15 - 02:20	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	02:20 - 02:25	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	02:25 - 02:30	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	02:30 - 02:35	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	02:35 - 02:40	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	02:40 - 02:45	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	02:45 - 02:50	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	02:50 - 02:55	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	02:55 - 03:00	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	03:00 - 03:05	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	03:05 - 03:10	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	03:10 - 03:15	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	03:15 - 03:20	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	03:20 - 03:25	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	03:25 - 03:30	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	03:30 - 03:35	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	03:35 - 03:40	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	03:40 - 03:45	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	03:45 - 03:50	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	03:50 - 03:55	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	03:55 - 04:00	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	04:00 - 04:05	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	04:05 - 04:10	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	04:10 - 04:15	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	04:15 - 04:20	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	04:20 - 04:25	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	04:25 - 04:30	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10

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

COPY

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 53627
MEASURING DATE : 20-21/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

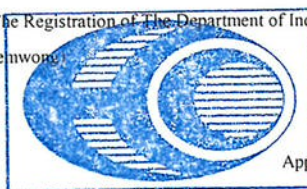
วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{4/} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/12/2024	04:30 - 04:35	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	04:35 - 04:40	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	04:40 - 04:45	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	04:45 - 04:50	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	04:50 - 04:55	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	04:55 - 05:00	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	05:00 - 05:05	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	05:05 - 05:10	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	05:10 - 05:15	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	05:15 - 05:20	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	05:20 - 05:25	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	05:25 - 05:30	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	05:30 - 05:35	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	05:35 - 05:40	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	05:40 - 05:45	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	05:45 - 05:50	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	05:50 - 05:55	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	05:55 - 06:00	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	06:00 - 07:00	60.6	55.1	59.2	50.5	8.7
	07:00 - 08:00	61.0	55.1	59.7	50.5	9.2
	08:00 - 09:00	63.5	55.1	62.8	50.5	12.3
	09:00 - 10:00	64.0	55.1	63.4	50.5	12.9
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time^{3/} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)^{4/} 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. Seksan Pluenwong)



Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

08/01/2025

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 53628
MEASURING DATE : 21-22/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ³ ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ⁴ dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ³ L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/12/2024	10:00 - 11:00 ²	63.8	55.1	63.2	50.5	12.7
	11:00 - 12:00	63.6	55.1	62.9	50.5	12.4
	12:00 - 13:00	61.2	55.1	60.0	50.5	9.5
	13:00 - 14:00	63.5	55.1	62.8	50.5	12.3
	14:00 - 15:00	63.5	55.1	62.8	50.5	12.3
	15:00 - 16:00	63.6	55.1	62.9	50.5	12.4
	16:00 - 17:00	62.7	55.1	61.9	50.5	11.4
	17:00 - 18:00	62.6	55.1	61.7	50.5	11.2
	18:00 - 19:00	60.7	55.1	59.3	50.5	8.8
	19:00 - 20:00	60.6	55.1	59.2	50.5	8.7
	20:00 - 21:00	60.0	55.1	58.3	50.5	7.8
	21:00 - 22:00	60.3	55.1	58.7	50.5	8.2
	22:00 - 22:05	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	22:05 - 22:10	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	22:10 - 22:15	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	22:15 - 22:20	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	22:20 - 22:25	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	22:25 - 22:30	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	22:30 - 22:35	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	22:35 - 22:40	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	22:40 - 22:45	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	22:45 - 22:50	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	22:50 - 22:55	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	22:55 - 23:00	63.0	49.5	62.8	48.9	13.9
	23:00 - 23:05	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	23:05 - 23:10	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	23:10 - 23:15	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	23:15 - 23:20	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	23:20 - 23:25	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	23:25 - 23:30	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
มาตรฐานเสียงรบกวน ¹						10



Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5808

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 : บริเวณ โรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class 1

SAMPLE NO. : 53628
MEASURING DATE : 21-22/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/3} ขณะไม่มี การรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{1/4} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{1/3} L ₉₀ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/12/2024	23:30 - 23:35	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	23:35 - 23:40	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
22/12/2024	23:40 - 23:45	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	23:45 - 23:50	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	23:50 - 23:55	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	23:55 - 00:00	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	00:00 - 00:05	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	00:05 - 00:10	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	00:10 - 00:15	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	00:15 - 00:20	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	00:20 - 00:25	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	00:25 - 00:30	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	00:30 - 00:35	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	00:35 - 00:40	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	00:40 - 00:45	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	00:45 - 00:50	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	00:50 - 00:55	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	00:55 - 01:00	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	01:00 - 01:05	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	01:05 - 01:10	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	01:10 - 01:15	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	01:15 - 01:20	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	01:20 - 01:25	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	01:25 - 01:30	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	01:30 - 01:35	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	01:35 - 01:40	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	01:40 - 01:45	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	01:45 - 01:50	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	01:50 - 01:55	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	01:55 - 02:00	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/1}						10

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 : บริเวณ โรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 53628
MEASURING DATE : 21-22/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{4/} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{3/} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/12/2024	02:00 - 02:05	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	02:05 - 02:10	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	02:10 - 02:15	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	02:15 - 02:20	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	02:20 - 02:25	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	02:25 - 02:30	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	02:30 - 02:35	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	02:35 - 02:40	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	02:40 - 02:45	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	02:45 - 02:50	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	02:50 - 02:55	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	02:55 - 03:00	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	03:00 - 03:05	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	03:05 - 03:10	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	03:10 - 03:15	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	03:15 - 03:20	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	03:20 - 03:25	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	03:25 - 03:30	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	03:30 - 03:35	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	03:35 - 03:40	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	03:40 - 03:45	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	03:45 - 03:50	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	03:50 - 03:55	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	03:55 - 04:00	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	04:00 - 04:05	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	04:05 - 04:10	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	04:10 - 04:15	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	04:15 - 04:20	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	04:20 - 04:25	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	04:25 - 04:30	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5808

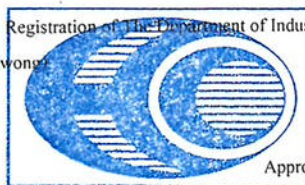
TEST REPORT

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 : บริเวณโรงแรมเอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก
PARAMETER* : ระดับการรบกวน
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter
S/N 00230993 : Class I

SAMPLE NO. : 53628
MEASURING DATE : 21-22/12/2024
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียง ^{1/} ขณะไม่มี การรบกวน L_{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ^{4/} dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{3/} L_{90} (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/12/2024	04:30 - 04:35	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	04:35 - 04:40	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	04:40 - 04:45	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	04:45 - 04:50	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	04:50 - 04:55	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	04:55 - 05:00	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	05:00 - 05:05	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	05:05 - 05:10	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	05:10 - 05:15	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	05:15 - 05:20	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	05:20 - 05:25	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	05:25 - 05:30	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	05:30 - 05:35	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	05:35 - 05:40	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	05:40 - 05:45	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	05:45 - 05:50	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	05:50 - 05:55	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	05:55 - 06:00	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	06:00 - 07:00	60.0	55.1	58.3	50.5	7.8
	07:00 - 08:00	60.5	55.1	59.0	50.5	8.5
	08:00 - 09:00	60.2	55.1	58.6	50.5	8.1
	09:00 - 10:00	63.8	55.1	63.2	50.5	12.7
มาตรฐานเสียงรบกวน ^{1/}						10

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)^{2/} Start Time^{3/} Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)^{4/} 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. Seksan Pluemwong)

Approved By.....

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

08/01/2025

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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
MEASURING DATE : 13-14/07/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

SAMPLE NO. : 24739
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/07/2024
COPY

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

Request No. LA67-R0781
Report No. R6707-3040

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
MEASURING DATE : 14-15/07/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; Instanetel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

SAMPLE NO. : 24740
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

¹² Start Time

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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/07/2024

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

GOPY

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
MEASURING DATE : 15-16/07/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

SAMPLE NO. : 24741
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

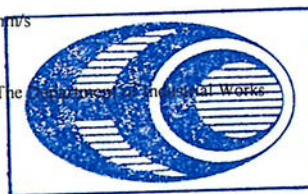
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
10:00 - 11:00 ^{/2}	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/07/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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
MEASURING DATE : 15-16/08/2024
INSTRUMENT : Vibration* : Instanetel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

SAMPLE NO. : 30682
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

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



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/08/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด
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 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
MEASURING DATE : 16-17/08/2024
INSTRUMENT : Vibration* : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

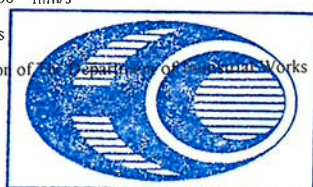
SAMPLE NO. : 30683
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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



Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/08/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

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
MEASURING DATE : 17-18/08/2024
INSTRUMENT : Vibration* : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

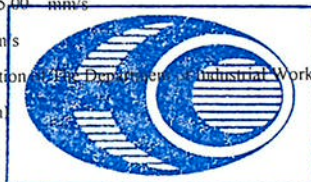
SAMPLE NO. : 30684
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/08/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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
MEASURING DATE : 14-15/09/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21456

SAMPLE NO. : 33546
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

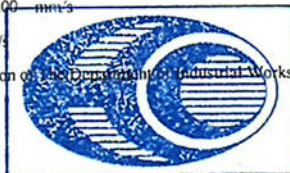
1. ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s

2. ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s

3. ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s

4. Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/09/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
MEASURING DATE : 15-16/09/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21456

SAMPLE NO. : 33547
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/09/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
MEASURING DATE : 16-17/09/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromatc S/N UM21456
SAMPLE NO. : 33548
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

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

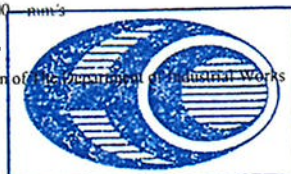
REMARK : N/A = Not Applicable

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

¹² Start Time

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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/09/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
MEASURING DATE : 19-20/10/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; Instanetel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM8881

SAMPLE NO. : 40797
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

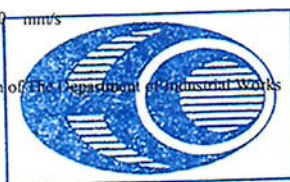
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ²	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	6.30	1.06	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A - 6.30	< 0.80 - 1.06	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard ¹	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Mineral Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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
MEASURING DATE : 20-21/10/2024
INSTRUMENT : Vibration* : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM8881

SAMPLE NO. : 40798
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ²	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	6.00	1.02	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A - 6.00	< 0.80 - 1.02	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard ¹	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A - Not Applicable

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

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

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Measurement of Commercial Works
(Measurement By Mr. Kamkit Kantason)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By. 
(MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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
MEASURING DATE : 21-22/10/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; Instanetel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM8881

SAMPLE NO. : 40799
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

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

Approved By: 

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

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 คัดเจอรื ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; Instanlet Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

SAMPLE NO. : 48265
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ¹²	146.00	1.70	128.00	2.29	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	146.00	1.01	43.00	1.01	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	26.00	0.83	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	31.00	0.97	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	19.00	0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	11.50	1.11	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	5.20	1.43	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	4.60	0.99	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A - 146.00	< 0.80 - 1.70	N/A - 128.00	< 0.80 - 2.29	N/A	< 0.80
Standard ¹¹	-	20.00	-	20.00	-	5.00

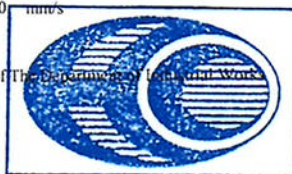
REMARK : N/A = Not Applicable

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

¹² Start Time

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง f > 100 ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 20.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง f > 100 ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 20.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง f ≤ 10 ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Local and Work
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/12/2024

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

COPY

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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



EASTERN THAI CONSULTING 1992 CO., LTD.

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. LA67-R11223

Report No. R6712-7357

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 คัสเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

SAMPLE NO. : 48266
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ^{1/2}	N/A	< 0.80	4.50	1.32	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	12.30	1.47	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	17.10	0.94	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	1.80	1.14	N/A	< 0.80	1.60	1.32
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	4.90	0.88	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	5.70	1.06	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	5.00	0.98	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	15.80	1.26	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	23.00	1.72	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	15.10	2.81	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	20.00	1.27	20.00	2.45	12.60	1.74
Min - Max	N/A - 20.00	< 0.80 - 1.27	N/A - 23.00	< 0.80 - 2.81	N/A - 12.60	< 0.80 - 1.74
Standard ^{1/}	-	7.50	-	6.28	-	5.65

REMARK : N/A = Not Applicable

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

^{1/2} Start Time

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $10 < f \leq 50$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 7.50 mm/s
 - ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $10 < f \leq 50$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 6.28 mm/s
 - ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $10 < f \leq 50$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.65 mm/s
 - Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s
- * Parameter Outside The Scope of The Registration of The Engineering Consultant Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/12/2024

COPY

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

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เอวิ 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร้ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
MEASURING DATE : 23-24/11/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; Instanetl Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

SAMPLE NO. : 48267
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

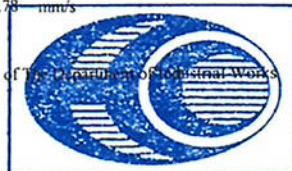
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ¹²	1.80	1.11	23.00	2.38	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	23.00	1.42	21.00	2.56	13.80	1.60
14:00 - 15:00	14.80	0.91	15.10	2.37	13.80	1.53
15:00 - 16:00	14.80	1.05	4.90	1.54	6.80	0.99
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	15.30	1.43	13.10	2.12
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	8.30	1.32	10.60	1.51
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	19.00	2.72	16.50	1.01
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A - 23.00	< 0.80 - 1.42	N/A - 23.00	< 0.80 - 2.72	N/A - 16.50	< 0.80 - 2.12
Standard ¹¹	-	8.25	-	7.25	-	5.78

REMARK : N/A = Not Applicable

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

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $10 < f \leq 50$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 8.25 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $10 < f \leq 50$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 7.25 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $10 < f \leq 50$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.78 mm/s
- Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Consultant of Structural Works
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By..



(MS. TIJANATPORN KLINSOPON)

17/12/2024

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



Request No. LA67-R12173

Report No. R6712-5776

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
MEASURING DATE : 19-20/12/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM16060

SAMPLE NO. : 53596
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ^{1/2}	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	4.20	0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	4.70	1.10	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	4.40	1.28	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	4.10	1.58	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A - 4.70	< 0.80 - 1.58	N/A	< 0.80
Standard ^{1/1}	-	5.00	-	5.00	-	5.00

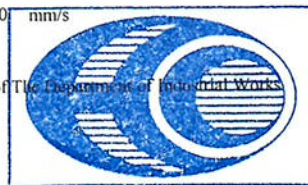
REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

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

(Measurement By Mr. Seksan Plueniwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

08/01/2025

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด

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

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

SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

SAMPLE NO. : 53597

MEASURING DATE : 20-21/12/2024

RECEIVED DATE : 23/12/2024

INSTRUMENT : Vibration* ; Instatel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM16060

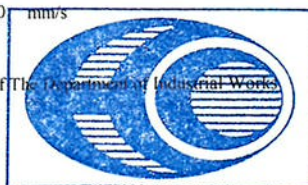
REPORTED DATE : 08/01/2025

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ^{1/2}	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	2.60	1.52	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A - 2.60	< 0.80 - 1.52	N/A	< 0.80
Standard ^{1/1}	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

08/01/2025

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 - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
MEASURING DATE : 21-22/12/2024
INSTRUMENT : Vibration* : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM16060

SAMPLE NO. : 53598
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

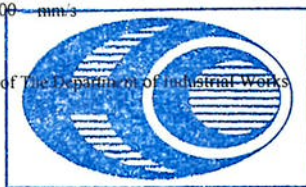
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ¹²	N/A	< 0.80	3.00	0.96	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	3.70	0.84	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A - 3.70	< 0.80 - 0.96	N/A	< 0.80
Standard ¹¹	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

08/01/2025

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

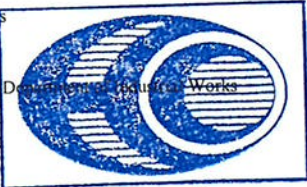
COPY

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 : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 13-14/07/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21456
SAMPLE NO. : 24742
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

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

REMARK : N/A = Not Applicable
^{1/1} Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)
^{1/2} Start Time
1. ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
2. ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
3. ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
4. Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s
* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/07/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 14-15/07/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21456

SAMPLE NO. : 24743
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

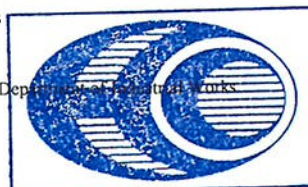
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
10:00 - 11:00 ¹²	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Occupational Safety and Health
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/07/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 15-16/07/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21456

SAMPLE NO. : 24744
RECEIVED DATE : 16/07/2024
REPORTED DATE : 25/07/2024

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

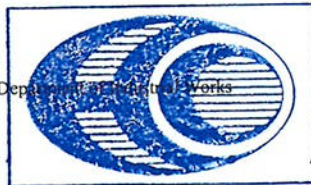
REMARK : N/A = Not Applicable

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

^{1/2} Start Time

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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/07/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 15-16/08/2024
INSTRUMENT : Vibration* : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21456

SAMPLE NO. : 30679
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

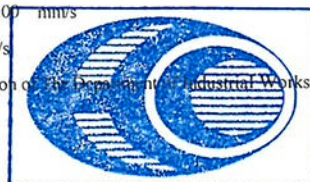
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ^{1/2}	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	<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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/08/2024

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 - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 16-17/08/2024
INSTRUMENT : Vibration* : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21456

SAMPLE NO. : 30680
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

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

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/08/2024

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 17-18/08/2024
INSTRUMENT : Vibration* : Instanetl Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21456

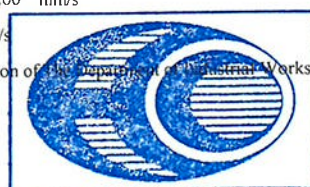
SAMPLE NO. : 30681
RECEIVED DATE : 18/08/2024
REPORTED DATE : 26/08/2024

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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/08/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคัส - เซวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 14-15/06/2024
INSTRUMENT : Vibration* : Instatel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

SAMPLE NO. : 33549
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

27/09/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 15-16/09/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

SAMPLE NO. : 33550
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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

27/09/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 16-17/09/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM21455

SAMPLE NO. : 33551
RECEIVED DATE : 17/09/2024
REPORTED DATE : 27/09/2024

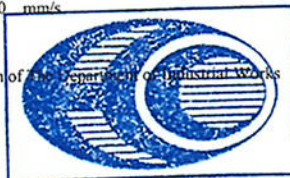
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
12:00 - 13:00 ^{1/2}	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	<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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 
(MS. TIANATPORN KLINSOPON)

27/09/2024

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 19-20/10/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM8882

SAMPLE NO. : 40800
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

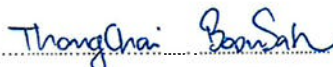
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง $f \leq 10$ ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical)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

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



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024

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 คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 20-21/10/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; Instanetel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM8882

SAMPLE NO. : 40801
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

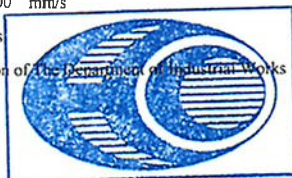
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ¹²	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

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



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



(MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณคอนโด ซิลวา แอท สุขุมวิท 61 (Sylva at Sukhumvit 61)
MEASURING DATE : 21-22/10/2024
INSTRUMENT : Vibration* : InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM8882

SAMPLE NO. : 40802
RECEIVED DATE : 22/10/2024
REPORTED DATE : 09/11/2024

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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

^{1/2} Start Time

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

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



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... 
(MR. THONGCHAI BOONSAK)

09/11/2024

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
MEASURING DATE : 21-22/11/2024
INSTRUMENT : Vibration* : Instatel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM16060

SAMPLE NO. : 48262
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

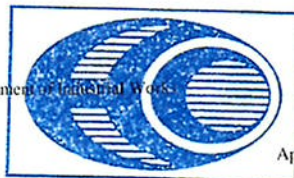
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ²	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	4.80	0.88	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	3.30	0.93	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	3.60	0.97	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	3.40	1.21	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	3.50	0.94	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	4.70	0.92	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	4.00	0.93	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	3.30	0.84	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	3.30	1.10	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	3.40	0.89	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A - 4.80	< 0.80 - 1.21	N/A	< 0.80
Standard ¹	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

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



Approved By.....



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

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 - 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 : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
MEASURING DATE : 22-23/11/2024
INSTRUMENT : Vibration* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM16060

SAMPLE NO. : 48263

RECEIVED DATE : 24/11/2024

REPORTED DATE : 17/12/2024

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ^{1/2}	N/A	< 0.80	4.10	1.01	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	3.40	0.96	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	9.60	0.82	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	8.80	1.10	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A - 9.60	< 0.80 - 1.10	N/A	< 0.80
Standard ^{1/1}	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

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



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/12/2024

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลตติ้ง 1992 จำกัด

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
SAMPLE POINT : บริเวณที่พักอาศัยใกล้พื้นที่โครงการ บ้านเลขที่ 24/3
MEASURING DATE : 23-24/11/2024
INSTRUMENT : Vibration* : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM16060

SAMPLE NO. : 48264
RECEIVED DATE : 24/11/2024
REPORTED DATE : 17/12/2024

Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 ^{1/2}	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	N/A	< 0.80	3.50	1.24	N/A	< 0.80
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
20:00 - 21:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
21:00 - 22:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
22:00 - 23:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
23:00 - 00:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
00:00 - 01:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
01:00 - 02:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
02:00 - 03:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
03:00 - 04:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
04:00 - 05:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
05:00 - 06:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
06:00 - 07:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
07:00 - 08:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A - 3.50	< 0.80 - 1.24	N/A	< 0.80
Standard ^{1/}	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Hygiene
(Measurement By Mr. Seksan Pluenmwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

17/12/2024

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

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก

MEASURING DATE : 19-20/12/2024

INSTRUMENT : Vibration* : Instanetl Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UMI0610

SAMPLE NO. : 53599

RECEIVED DATE : 23/12/2024

REPORTED DATE : 08/01/2025

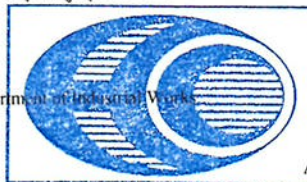
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
10:00 - 11:00 ^{1/2}	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	<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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

08/01/2025

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

COPY

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เออีซี - เจวี 23 จำกัด

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก

MEASURING DATE : 20-21/12/2024

INSTRUMENT : Vibration* : Instanetl Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 53600

RECEIVED DATE : 23/12/2024

REPORTED DATE : 08/01/2025

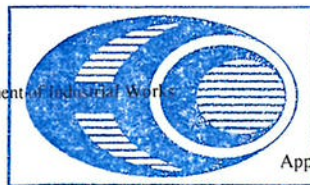
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
10:00 - 11:00 ^{1/2}	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	<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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Work
(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By..



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

08/01/2025

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 - 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก
MEASURING DATE : 21-22/12/2024
INSTRUMENT : Vibration* : Instatel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 53601
RECEIVED DATE : 23/12/2024
REPORTED DATE : 08/01/2025

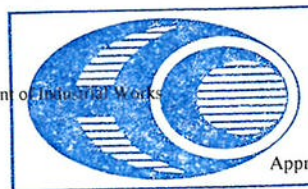
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
10:00 - 11:00 ^{1/2}	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	<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

REMARK : N/A = Not Applicable

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

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

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



Approved By.....



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

08/01/2025

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

COPY

Request No : W 6707406

TEST REPORT


Report No : 6707-1690

Customer : บริษัท เอซีซี-เจวี 23 จำกัด
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 67071204
Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำที่ออกจากโครงการ Sampling Date : 15/07/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/07/2024
Tested Date : 16/07/2024 – 23/07/2024 Reported Date : 24/07/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 30, ≤ 20 ²
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 20
pH (on site)		Electrometric Method	7.6	5.0-9.0
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S2-F)	< 0.50	≤ 1
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	32	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	252	***
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	< 5	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	< 5	≤ 40, ≤ 30 ²

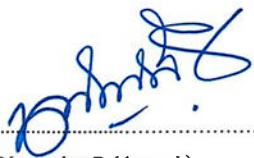
Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS
2. Container : Normal [PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.3 L [2 Bottle), G 1.0 L]

- Remark : 1. /1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารประเภท (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารบางประเภท และบางขนาด
2. /2 ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. *** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
5. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (ว-003-ค-0036)

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
24/07/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
24/07/2024

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



Request No : W 6707406

Report No : 6707-1690

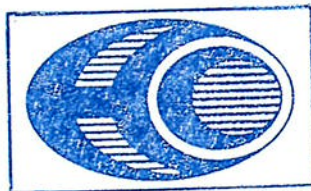
TEST REPORT

Customer : บริษัท เอซีซี-เจวี 23 จำกัด
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 67071204
Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ Sampling Date : 15/07/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 16/07/2024
Tested Date : 16/07/2024 – 23/07/2024 Reported Date : 24/07/2024

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

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

Remark : 1. /1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด
2. /2 ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria = 1.8 MPN:100 mL] / ND = Not Detected
5. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
6. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/07/2024

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

COPY

Request No : W 6708453

Report No : 6708-1712

TEST REPORT

Customer : บริษัท เอซีซี-เจวี 23 จำกัด

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

Sampling Source : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 67081357

Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำที่ออกจากโครงการ Sampling Date : 18/08/2024

Sampling By : Customer Sampling Time : 9:15 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 19/08/2024

Tested Date : 19/08/2024 – 28/08/2024 Reported Date : 28/08/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹⁾
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 30, ≤ 20 ²⁾
Coliform Bacteria	MPN:100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 20
pH (on site)		Electrometric Method	7.4	5.0-9.0
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	≤ 0.5
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	≤ 1
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	167	***
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	< 5	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	< 5	≤ 40, ≤ 30 ²⁾

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

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

Remark : 1. /1 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท (ข) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

2. /2 คำกำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564

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

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

5. *** ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในตัวอย่างไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

28/08/2024

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

COPY

Request No : W 6709439

TEST REPORT

Report No : 6709-1722

Customer : บริษัท เอคซี-เจวี 23 จำกัด
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Sampling Source : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 67091531
Sample Name : บ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ Sampling Date : 17/09/2024
Sampling By : Customer Sampling Time : 10:05 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2024
Tested Date : 18/09/2024 – 25/09/2024 Reported Date : 26/09/2024


Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	2.6	$\leq 30, \leq 20^2$
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	ND	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 20
pH (on site)		Electrometric Method	7.7	5.5-9.0
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S2-F)	< 0.50	≤ 1.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius	182	≤ 1000
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	< 5	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	5	$\leq 40, \leq 30^2$

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

Remark : 1. /1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)
2. /2 กำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria = 1.8 MPN/100 mL] / ND = Not Detected



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)

26/09/2024

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

Request No : W 6710534

TEST REPORT

Report No : 6711-0231

Customer : บริษัท เอซีซี-เจวี 23 จำกัด

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

Sampling Source : โครงการ คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 67101587

Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ Sampling Date : 19/10/2024

Sampling By : ETC Sampling Time : 11:00 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 21/10/2024

Tested Date : 21/10/2024 – 01/11/2024 Reported Date : 04/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 30, ≤ 20 ²
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 20
pH (on site)		Electrometric Method	7.7	5.5-9.0
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S2-F)	< 0.50	≤ 1.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	26	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	145	≤ 1000
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	< 5	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	12	≤ 40, ≤ 30 ²

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS


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

Remark : 1. /1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

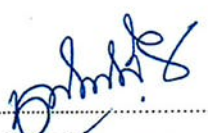
2. /2 คำกำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

4. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018)

Examined By 
(Miss Apiradee Chuen-arom)
(จ-003-ค-0007)
04/11/2024


บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By 
(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(จ-003-ค-0005)
04/11/2024

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

Request No : W 6710534

Report No : 6711-0231

TEST REPORT

Customer : บริษัท เอซีซี-เจวี 23 จำกัด
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 67101587
Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ Sampling Date : 19/10/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 11:00 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 21/10/2024
Tested Date : 21/10/2024 – 01/11/2024 Reported Date : 04/11/2024

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

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

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

- Remark : 1. /1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)
2. /2 คำกำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria = 1.8 MPN:100 mL] / ND = Not Detected
6. Sampling By Miss Janthance Saiphon



Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

04/11/2024

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No : W 6711580

TEST REPORT

Report No : 6712-0476

Customer : บริษัท เอคซี-เจวี 23 จำกัด

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

Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 67111730

Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำที่ออกจากโครงการ Sampling Date : 22/11/2024

Sampling By : Customer Sampling Time : 10:30 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 23/11/2024

Tested Date : 23/11/2024 – 02/12/2024 Reported Date : 10/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	2.2	$\leq 30, \leq 20^2$
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	1,300	-
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 20
pH (on site)		Electrometric Method	6.1	5.5-9.0
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S2- F)	< 0.50	≤ 1.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	26	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	218	≤ 1000
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	< 5	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	< 5	$\leq 40, \leq 30^2$

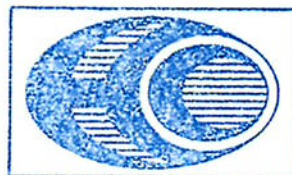
Physical Apperance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

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

Remark : 1./1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)

2./2 คำกำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564

3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/12/2024

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

Request No : W 6712595

Report No : 6801-0068

TEST REPORT


Customer : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Sampling Source : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 67121862
Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ Sampling Date : 20/12/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:05 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 21/12/2024
Tested Date : 21/12/2024 – 27/12/2024 Reported Date : 06/01/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ^{1/}
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 30, ≤ 20 ²
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 20
pH (on site)		Electrometric Method	7.9	5.5-9.0
Sulfide	mg/L as H ₂ S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S2- F)	< 0.50	≤ 1.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	23	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	235	≤ 1000
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	< 5	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	< 5	≤ 40, ≤ 30 ²

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

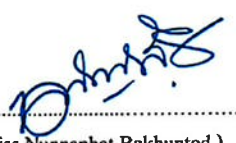
Remark : 1. /1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)
2. /2 ค่ากำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Sampling By Miss Janthanee Saiphan (ว-003-ค-0018)

Examined By


(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-0007)
06/01/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By


(Miss Nunnaphat Bakhuntod)
(ว-003-ค-0005)
06/01/2025

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

COPY

Request No : W 6712595

TEST REPORT

Report No : 6801-0068

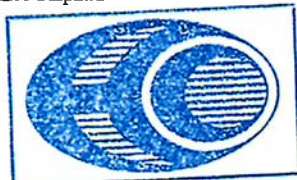
Customer : บริษัท เอคซี-เจวี 23 จำกัด
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Sampling Source : โครงการ คลัสเตอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 67121862
Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ Sampling Date : 20/12/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:05 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 21/12/2024
Tested Date : 21/12/2024 – 27/12/2024 Reported Date : 06/01/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method (SM:9221B)	6.8	-
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-

Physical Appearance : 1. Sample : yellowish, lightly SS

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

- Remark : 1. /1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)
2. /2 คำกำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564
3. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
4. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
5. Sampling By Miss Janthanee Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

06/10/2025

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

COPY

Request No : W 6707406

Report No : 6707-1691

TEST REPORT

Customer : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

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

Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 67071205

Sample Name : น้ำประปา Sampling Date : 15/07/2024

Sampling By : ETC Sampling Time : 10:05 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 16/07/2024

Tested Date : 16/07/2024 – 18/07/2024 Reported Date : 24/07/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	244

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

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

24/07/2024

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

COPY

Request No : W 6708453

Report No : 6708-1713

TEST REPORT

Customer : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Sampling Source : โครงการ คัสเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 67081358
Sample Name : น้ำประปา Sampling Date : 18/08/2024
Sampling By : Customer Sampling Time : 9:25 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 19/08/2024
Tested Date : 19/08/2024 – 21/08/2024 Reported Date : 28/08/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius	159

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By



(Miss Apiradee Chuen-arom)

28/08/2024

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



Request No : W 6709439

Report No : 6709-1723

TEST REPORT

Customer : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 67091532
Sample Name : น้ำประปา Sampling Date : 17/09/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 9:55 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 18/09/2024
Tested Date : 18/09/2024 – 25/09/2024 Reported Date : 26/09/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	153

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

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. Sampling By Mr. Tummarat Photankhum



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

26/09/2024

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

Request No : W 6710534

TEST REPORT

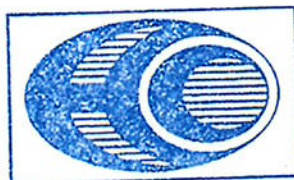
Report No : 6711-0232

Customer : บริษัท เอคซี-เจวี 23 จำกัด
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)
Sample Name : น้ำประปา
Sampling By : ETC
Sampling Method : Grab
Tested Date : 21/10/2024 – 24/10/2024
Sample No. : W 67101588
Sampling Date : 19/10/2024
Sampling Time : 11:05 AM
Received Date : 21/10/2024
Reported Date : 04/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	135

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

Remark :
1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. Sampling By Miss Jantane Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

04/11/2024

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

Request No : W 6711580

Report No : 6712-0477

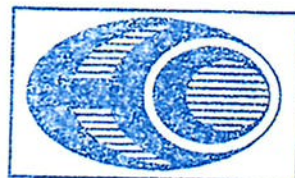
TEST REPORT

Customer : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540
Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 67111731
Sample Name : น้ำประปา Sampling Date : 22/11/2024
Sampling By : Customer Sampling Time : 10:35 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 23/11/2024
Tested Date : 23/11/2024 – 28/11/2024 Reported Date : 10/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	182

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

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

10/12/2024

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

Request No : W 6712595

TEST REPORT

Report No : 6801-0069

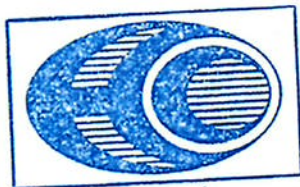
Customer : บริษัท เออีซี-เจวี 23 จำกัด
Address : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี
จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Sampling Source : โครงการ คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 67121863
Sample Name : น้ำประปา Sampling Date : 20/12/2024
Sampling By : ETC Sampling Time : 10:15 AM
Sampling Method : Grab Received Date : 21/12/2024
Tested Date : 21/12/2024 – 26/12/2024 Reported Date : 06/01/2025

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	228

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

Remark : 1. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.
2. Parameter Outside The Scope of The Registration of Department of Industrial Works
3. Sampling By Miss Janthanee Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By
(Miss Apiradee Chuen-arom)

06/01/2025

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

COPY