

## 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 เอกสารการรับเรื่องร้องเรียน
- ภาคผนวกที่ 13 เอกสารตรวจสอบเครื่องจักร
- ภาคผนวกที่ 14 เอกสารแจ้งทำงานนอกเวลา
- ภาคผนวกที่ 15 ข้อมูลแรงงานก่อสร้าง
- ภาคผนวกที่ 16 เอกสารตรวจสอบถังดับเพลิง ประจำเดือนมกราคม-กรกฎาคม 2568
- 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 2568
- ภาคผนวกที่ 25 เอกสารกรมธรรม์ประกันภัย
- ภาคผนวกที่ 26 สรุปสำรวจทัศนคติชุมชน ประจำปี 2567
- ภาคผนวกที่ 27 กิจกรรม CSR ประจำปี 2568
- ภาคผนวกที่ 28 เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ของ Tower Crane
- ภาคผนวกที่ 29 หนังสือชี้แจงขอขยายระยะเวลาการส่งรายงานฯต่อหน่วยงานอนุญาต
- ภาคผนวกที่ 30 เอกสารตรวจสอบโครงสร้างอาคาร หลังเกิดเหตุการณ์แผ่นดินไหว



ภาคผนวกที่ 1

---

ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Request No. ATR6801010

Report No. 6801-0239 - 6801-0241

## 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 : 16/01/2025 SAMPLE NO. : A68010239 - A68010241  
TESTED DATE : 16/01/2025-17/01/2025 REPORTED DATE : 17/01/2025

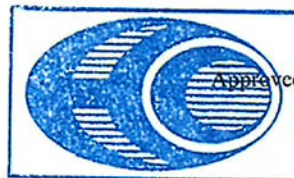
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1)</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	09-10/01/2025	0.301	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		10-11/01/2025	0.249	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		11-12/01/2025	0.154	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1)</sup> 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)

17/01/2025

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

COPY



Request No. ATR6801010

Report No. 6801-0236 - 6801-0238

## 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 : 16/01/2025 SAMPLE NO. : A68010236 - A68010238  
 TESTED DATE : 16/01/2025-17/01/2025 REPORTED DATE : 17/01/2025

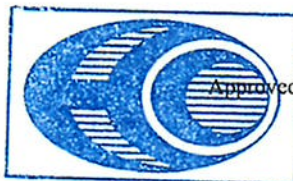
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	09-10/01/2025	0.097	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		10-11/01/2025	0.072	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		11-12/01/2025	0.059	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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)

17/01/2025

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

COPY

Request No. ATR6802031

Report No. 6802-0399 - 6802-0401

## 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
RECEIVED DATE : 24/02/2025 SAMPLE NO. : A68020399 - A68020401  
TESTED DATE : 24/02/2025-24/02/2025 REPORTED DATE : 27/02/2025

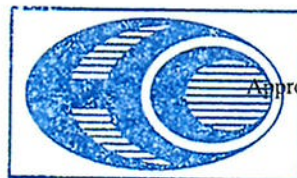
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1)</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	15-16/02/2025	0.162	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		16-17/02/2025	0.105	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/02/2025	0.130	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1)</sup> 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)

27/02/2025

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

COPY

Request No. ATR6802031

Report No. 6802-0396 - 6802-0398

**TEST REPORT**

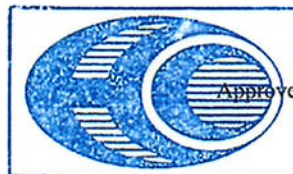
CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
RECEIVED DATE : 24/02/2025 SAMPLE NO. : A68020396 - A68020398  
TESTED DATE : 24/02/2025-24/02/2025 REPORTED DATE : 27/02/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	15-16/02/2025	0.113	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		16-17/02/2025	0.067	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/02/2025	0.073	0.12	mg/m <sup>3</sup>

**REMARK:**<sup>1/</sup> 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)

27/02/2025

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

COPY

Request No. ATR6803042

Report No. 6803-0814 - 6803-0816

## 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 : 20/03/2025 SAMPLE NO. : A68030814 - A68030816  
TESTED DATE : 20/03/2025-21/03/2025 REPORTED DATE : 25/03/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	13-14/03/2025	0.208	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		14-15/03/2025	0.130	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		15-16/03/2025	0.137	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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 Klinson)

25/03/2025

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

COPY





Request No. ATR6803042

Report No. 6803-0811 - 6803-0813

## 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 : 20/03/2025 SAMPLE NO. : A68030811 - A68030813  
TESTED DATE : 20/03/2025-21/03/2025 REPORTED DATE : 25/03/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	13-14/03/2025	0.057	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		14-15/03/2025	0.046	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		15-16/03/2025	0.047	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1</sup> 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 Klinsonpon)

25/03/2025

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. ATR6804037

Report No. 6804-0675 - 6804-0677

## 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 : 17/04/2025 SAMPLE NO. : A68040675 - A68040677  
TESTED DATE : 17/04/2025-18/04/2025 REPORTED DATE : 21/04/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1)</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	05-06/04/2025	0.063	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/04/2025	0.038	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/04/2025	0.041	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1)</sup> 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)

21/04/2025

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

COPY



Request No. ATR6804037

Report No. 6804-0672 - 6804-0674

## 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 : 17/04/2025 SAMPLE NO. : A68040672 - A68040674  
TESTED DATE : 17/04/2025-18/04/2025 REPORTED DATE : 21/04/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1)</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	05-06/04/2025	0.050	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/04/2025	0.033	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/04/2025	0.029	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1)</sup> 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)

21/04/2025

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

COPY

Request No. ATR6805066

Report No. 6805-1412 - 6805-1414

## 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 : 26/05/2025 SAMPLE NO. : A68051412 - A68051414  
TESTED DATE : 26/05/2025-29/05/2025 REPORTED DATE : 31/05/2025

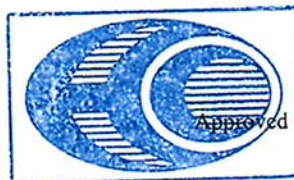
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	17-18/05/2025	0.090	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/05/2025	0.133	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/05/2025	0.035	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

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

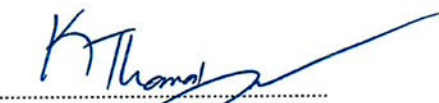
\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Sampling By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsonon)

31/05/2025

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

COPY

Request No. ATR6805066

Report No. 6805-1409 - 6805-1411

## 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 : 26/05/2025 SAMPLE NO. : A68051409 - A68051411  
TESTED DATE : 26/05/2025-29/05/2025 REPORTED DATE : 31/05/2025

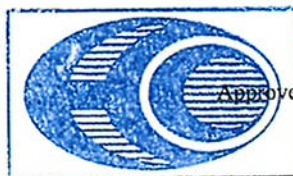
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	17-18/05/2025	0.058	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/05/2025	0.061	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/05/2025	0.028	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1</sup> 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)

31/05/2025

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

COPY

Request No. ATR6806089

Report No. 6806-1566 - 6806-1568

## 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 : 30/06/2025 SAMPLE NO. : A68061566 - A68061568  
TESTED DATE : 30/06/2025-01/07/2025 REPORTED DATE : 04/07/2025

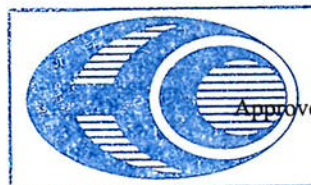
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	21-22/06/2025	0.809	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/06/2025	0.248	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		23-24/06/2025	1.775	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>/1</sup> 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)

04/07/2025

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

COPY

Request No. ATR6806089

Report No. 6806-1563 - 6806-1565

## TEST REPORT

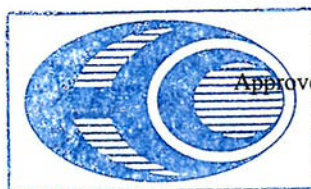
CUSTOMER : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
RECEIVED DATE : 30/06/2025 SAMPLE NO. : A68061563 - A68061565  
TESTED DATE : 30/06/2025-01/07/2025 REPORTED DATE : 04/07/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	21-22/06/2025	0.375	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/06/2025	0.122	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		23-24/06/2025	0.572	0.12	mg/m <sup>3</sup>

**REMARK:**<sup>1/</sup> 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)

04/07/2025

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

COPY



Request No. ATR6807059

Report No. 6807-1159 - 6807-1161

## TEST REPORT

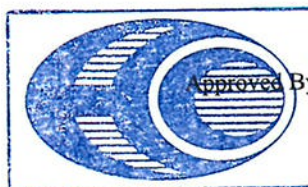
CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด  
 ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
 SAMPLE NAME : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
 RECEIVED DATE : 29/07/2025 SAMPLE NO. : A68071159 - A68071161  
 TESTED DATE : 29/07/2025-29/07/2025 REPORTED DATE : 04/08/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	19-20/07/2025	0.130	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/07/2025	0.019	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/07/2025	0.047	0.33	mg/m <sup>3</sup>

**REMARK:**<sup>1/</sup> 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. Sawat Rattanawan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

(Miss Thanatporn Klinsoyon)

04/08/2025

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

COPY

Request No. ATR6807059

Report No. 6807-1156 - 6807-1158

## 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 : 29/07/2025 SAMPLE NO. : A68071156 - A68071158

TESTED DATE : 29/07/2025-29/07/2025 REPORTED DATE : 04/08/2025

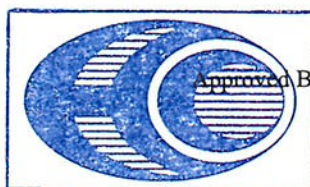
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	19-20/07/2025	0.051	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/07/2025	0.014	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/07/2025	0.026	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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. Sawat Rattanawan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

04/08/2025

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

COPY

Request No. ATR6801010

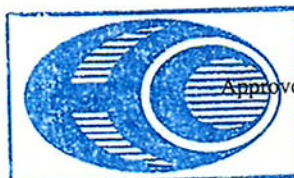
Report No. 6801-0245 - 6801-0247

## 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 : บริเวณโรงแรม แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
RECEIVED DATE : 16/01/2025 SAMPLE NO. : A68010245 - A68010247  
TESTED DATE : 16/01/2025-17/01/2025 REPORTED DATE : 17/01/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1)</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	09-10/01/2025	0.095	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		10-11/01/2025	0.090	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		11-12/01/2025	0.088	0.33	mg/m <sup>3</sup>

**REMARK:** <sup>1)</sup> 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 Klangetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Thanatporn Klinsopon)

17/01/2025

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

COPY



Request No. ATR6801010

Report No. 6801-0242 - 6801-0244

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอเคซี-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 : บริเวณโรงแรม แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
RECEIVED DATE : 16/01/2025 SAMPLE NO. : A68010242 - A68010244  
TESTED DATE : 16/01/2025-17/01/2025 REPORTED DATE : 17/01/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	09-10/01/2025	0.038	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		10-11/01/2025	0.035	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		11-12/01/2025	0.031	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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)

17/01/2025

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

COPY

Request No. ATR6802031

Report No. 6802-0405 - 6802-0407

## 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 : บริเวณโรงแรม แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
RECEIVED DATE : 24/02/2025 SAMPLE NO. : A68020405 - A68020407  
TESTED DATE : 24/02/2025-24/02/2025 REPORTED DATE : 27/02/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	15-16/02/2025	0.102	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		16-17/02/2025	0.075	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/02/2025	0.064	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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 Klinsonpon)

27/02/2025

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

COPY

Request No. ATR6802031

Report No. 6802-0402 - 6802-0404

## 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 : บริเวณ โรงแรม แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
 RECEIVED DATE : 24/02/2025 SAMPLE NO. : A68020402 - A68020404  
 TESTED DATE : 24/02/2025-24/02/2025 REPORTED DATE : 27/02/2025

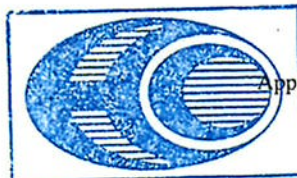
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	15-16/02/2025	0.064	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		16-17/02/2025	0.050	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		17-18/02/2025	0.030	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1</sup> 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)

27/02/2025

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

COPY

Request No. ATR6803042

Report No. 6803-0820 - 6803-0822

## 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 : 20/03/2025 SAMPLE NO. : A68030820 - A68030822  
 TESTED DATE : 20/03/2025-21/03/2025 REPORTED DATE : 25/03/2025

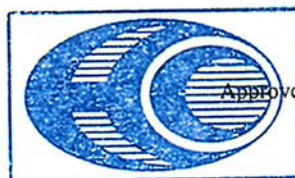
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	13-14/03/2025	0.077	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		14-15/03/2025	0.062	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		15-16/03/2025	0.064	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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)

25/03/2025

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

COPY

Request No. ATR6803042

Report No. 6803-0817 - 6803-0819

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติชี-เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัสเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE NAME : บริเวณโรงแรม แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
RECEIVED DATE : 20/03/2025 SAMPLE NO. : A68030817 - A68030819  
TESTED DATE : 20/03/2025-21/03/2025 REPORTED DATE : 25/03/2025

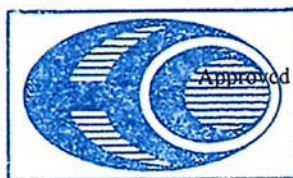
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	13-14/03/2025	0.035	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		14-15/03/2025	0.029	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		15-16/03/2025	0.043	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1</sup> 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 Klinsonpon)

25/03/2025

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

COPY



Request No. ATR6804037

Report No. 6804-0681 - 6804-0683

## 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 : 17/04/2025 SAMPLE NO. : A68040681 - A68040683  
TESTED DATE : 17/04/2025-18/04/2025 REPORTED DATE : 21/04/2025

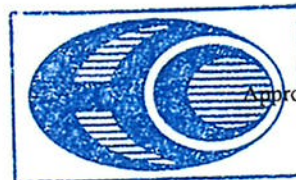
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	05-06/04/2025	0.040	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/04/2025	0.042	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/04/2025	0.049	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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)

21/04/2025

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

COPY

Request No. ATR6804037

Report No. 6804-0678 - 6804-0680

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติชี-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 : บริเวณ โรงแรม แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
RECEIVED DATE : 17/04/2025 SAMPLE NO. : A68040678 - A68040680  
TESTED DATE : 17/04/2025-18/04/2025 REPORTED DATE : 21/04/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	05-06/04/2025	0.032	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		06-07/04/2025	0.036	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		07-08/04/2025	0.041	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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)

21/04/2025

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

COPY

Request No. ATR6805066

Report No. 6805-1418 - 6805-1420

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี-เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมิลล์ 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 : 26/05/2025 SAMPLE NO. : A68051418 - A68051420  
TESTED DATE : 26/05/2025-29/05/2025 REPORTED DATE : 31/05/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	17-18/05/2025	0.060	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/05/2025	0.042	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/05/2025	0.063	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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)

31/05/2025

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

COPY



Request No. ATR6805066

Report No. 6805-1415 - 6805-1417

## TEST REPORT

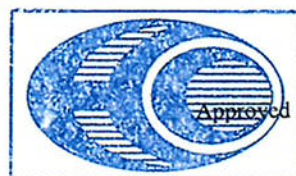
CUSTOMER : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด  
 ADDRESS : เลขที่ 99/1 หมู่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม.10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
 SAMPLE NAME : บริเวณโรงแรม แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
 RECEIVED DATE : 26/05/2025 SAMPLE NO. : A68051415 - A68051417  
 TESTED DATE : 26/05/2025-29/05/2025 REPORTED DATE : 31/05/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	17-18/05/2025	0.036	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		18-19/05/2025	0.032	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		19-20/05/2025	0.035	0.12	mg/m <sup>3</sup>

**REMARK:**<sup>1/</sup> 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)

31/05/2025

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

COPY

Request No. ATR6806089

Report No. 6806-1572 - 6806-1574

## 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 : บริเวณโรงแรม แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก

RECEIVED DATE : 30/06/2025 SAMPLE NO. : A68061572 - A68061574

TESTED DATE : 30/06/2025-01/07/2025 REPORTED DATE : 04/07/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	21-22/06/2025	0.059	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/06/2025	0.041	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		23-24/06/2025	0.071	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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)

04/07/2025

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

COPY

Request No. ATR6806089

Report No. 6806-1569 - 6806-1571

## 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 : บริเวณโรงแรม แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
RECEIVED DATE : 30/06/2025 SAMPLE NO. : A68061569 - A68061571  
TESTED DATE : 30/06/2025-01/07/2025 REPORTED DATE : 04/07/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	21-22/06/2025	0.020	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		22-23/06/2025	0.015	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		23-24/06/2025	0.021	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>/1</sup> 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)

04/07/2025

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

COPY

Request No. ATR6807059

Report No. 6807-1153 - 6807-1155

## 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 : บริเวณโรงแรม แอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
RECEIVED DATE : 29/07/2025 SAMPLE NO. : A68071153 - A68071155  
TESTED DATE : 29/07/2025-29/07/2025 REPORTED DATE : 04/08/2025

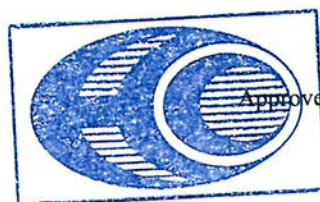
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>/1</sup>	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	19-20/07/2025	0.033	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/07/2025	0.025	0.33	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/07/2025	0.042	0.33	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>/1</sup> 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. Sawat Rattanawan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsoyon)

04/08/2025

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

COPY

Request No. ATR6807059

Report No. 6807-1150 - 6807-1152

## 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 : 29/07/2025 SAMPLE NO. : A68071150 - A68071152  
 TESTED DATE : 29/07/2025-29/07/2025 REPORTED DATE : 04/08/2025

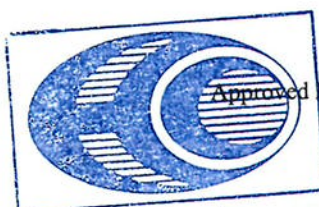
PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD <sup>1/</sup>	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	19-20/07/2025	0.019	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		20-21/07/2025	0.014	0.12	mg/m <sup>3</sup>
		21-22/07/2025	0.023	0.12	mg/m <sup>3</sup>

## REMARK:

<sup>1/</sup> 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. Sawat Rattanawan)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

04/08/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0664 - R6801-0666

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7866

SAMPLE NO. : 00678-00680  
SAMPLING DATE : 09-12/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

TIME / DATE	09-10/01/2025	10-11/01/2025	11-12/01/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	0.010	0.015	0.022	ppm
12:00 - 13:00	0.017	0.010	0.024	ppm
13:00 - 14:00	0.020	0.007	0.018	ppm
14:00 - 15:00	0.023	0.020	0.023	ppm
15:00 - 16:00	0.020	0.019	0.018	ppm
16:00 - 17:00	0.026	0.018	0.026	ppm
17:00 - 18:00	0.022	0.009	0.014	ppm
18:00 - 19:00	0.011	0.007	0.014	ppm
19:00 - 20:00	0.022	0.010	0.007	ppm
20:00 - 21:00	0.017	0.012	0.009	ppm
21:00 - 22:00	0.018	0.015	0.007	ppm
22:00 - 23:00	0.020	0.019	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.019	0.027	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.019	0.032	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.022	0.027	0.004	ppm
02:00 - 03:00	0.014	0.015	0.007	ppm
03:00 - 04:00	0.028	0.010	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.027	0.008	0.008	ppm
05:00 - 06:00	0.021	0.008	0.006	ppm
06:00 - 07:00	0.015	0.008	0.006	ppm
07:00 - 08:00	0.016	0.012	0.006	ppm
08:00 - 09:00	0.018	0.011	0.006	ppm
09:00 - 10:00	0.022	0.015	0.009	ppm
10:00 - 11:00	0.022	0.019	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.028	0.032	0.026	ppm
Average 24 hr.	0.020	0.015	0.011	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/01/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1364 - R6802-1366

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคิมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6756

SAMPLE NO. : 02128-02130  
SAMPLING DATE : 15-18/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

TIME / DATE	15-16/02/2025	16-17/02/2025	17-18/02/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	0.015	0.012	0.036	ppm
12:00 - 13:00	0.039	0.005	0.021	ppm
13:00 - 14:00	0.031	0.008	0.012	ppm
14:00 - 15:00	0.038	0.006	0.026	ppm
15:00 - 16:00	0.041	0.007	0.012	ppm
16:00 - 17:00	0.022	0.007	0.012	ppm
17:00 - 18:00	0.036	0.006	0.033	ppm
18:00 - 19:00	0.037	0.006	0.012	ppm
19:00 - 20:00	0.031	0.006	0.008	ppm
20:00 - 21:00	0.019	0.007	0.012	ppm
21:00 - 22:00	0.015	0.008	0.010	ppm
22:00 - 23:00	0.012	0.003	0.008	ppm
23:00 - 00:00	0.008	0.004	0.006	ppm
00:00 - 01:00	0.009	0.003	0.006	ppm
01:00 - 02:00	0.008	0.003	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.005	0.002	0.009	ppm
03:00 - 04:00	0.010	0.003	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.007	0.005	0.004	ppm
05:00 - 06:00	0.018	0.005	0.009	ppm
06:00 - 07:00	0.012	0.009	0.015	ppm
07:00 - 08:00	0.008	0.014	0.017	ppm
08:00 - 09:00	0.010	0.046	0.025	ppm
09:00 - 10:00	0.009	0.024	0.037	ppm
10:00 - 11:00	0.009	0.023	0.032	ppm
Maximum 1 hr.	0.041	0.046	0.037	ppm
Average 24 hr.	0.019	0.009	0.016	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/02/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1570 - R6803-1572

## 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 7875

SAMPLE NO. : 04018-04020  
SAMPLING DATE : 13-16/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

TIME / DATE	13-14/03/2025	14-15/03/2025	15-16/03/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	0.005	0.028	0.027	ppm
12:00 - 13:00	0.018	0.012	0.016	ppm
13:00 - 14:00	0.016	0.016	0.013	ppm
14:00 - 15:00	0.023	0.022	0.020	ppm
15:00 - 16:00	0.017	0.033	0.017	ppm
16:00 - 17:00	0.013	0.021	0.014	ppm
17:00 - 18:00	0.014	0.014	0.013	ppm
18:00 - 19:00	0.010	0.015	0.011	ppm
19:00 - 20:00	0.012	0.011	0.012	ppm
20:00 - 21:00	0.015	0.013	0.013	ppm
21:00 - 22:00	0.018	0.011	0.010	ppm
22:00 - 23:00	0.027	0.011	0.009	ppm
23:00 - 00:00	0.024	0.010	0.007	ppm
00:00 - 01:00	0.025	0.009	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.026	0.008	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.025	0.007	0.008	ppm
03:00 - 04:00	0.022	0.007	0.007	ppm
04:00 - 05:00	0.021	0.010	0.007	ppm
05:00 - 06:00	0.022	0.010	0.006	ppm
06:00 - 07:00	0.019	0.011	0.007	ppm
07:00 - 08:00	0.022	0.011	0.008	ppm
08:00 - 09:00	0.020	0.010	0.009	ppm
09:00 - 10:00	0.024	0.020	0.006	ppm
10:00 - 11:00	0.032	0.022	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.032	0.033	0.027	ppm
Average 24 hr.	0.020	0.014	0.011	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup>	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>1/2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)Approved By:   
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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. LA68-R0457

Report No. R6804-2046 - R6804-2048

## 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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model M200E S/N 4084

SAMPLE NO. : 07508-07510  
SAMPLING DATE : 05-08/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

TIME / DATE	05-06/04/2025	06-07/04/2025	07-08/04/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/2</sup>	0.010	0.004	0.009	ppm
11:00 - 12:00	0.010	0.003	0.010	ppm
12:00 - 13:00	0.009	0.003	0.008	ppm
13:00 - 14:00	0.005	0.002	0.008	ppm
14:00 - 15:00	0.011	0.003	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.008	0.004	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.010	0.005	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.006	0.005	0.004	ppm
18:00 - 19:00	0.007	0.003	0.004	ppm
19:00 - 20:00	0.004	0.002	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.004	0.003	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.005	0.004	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.007	0.004	0.005	ppm
23:00 - 00:00	0.006	0.003	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.005	0.003	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.005	0.002	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.003	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.002	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.002	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.002	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.004	0.006	ppm
07:00 - 08:00	0.004	0.004	0.008	ppm
08:00 - 09:00	0.005	0.004	0.008	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.014	0.011	ppm
Maximum 1 hr.	0.011	0.014	0.011	ppm
Average 24 hr.	0.006	0.004	0.006	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup>	0.17	0.17	0.17	ppm

## REMARK :

<sup>1/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>1/2</sup> 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)

25/04/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3551 - R6805-3553

## TEST REPORT

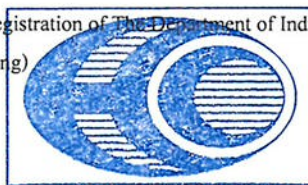
CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6758

SAMPLE NO. : 12676-12678  
SAMPLING DATE : 17-20/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

TIME / DATE	17-18/05/2025	18-19/05/2025	19-20/05/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>/2</sup>	0.018	0.015	0.018	ppm
12:00 - 13:00	0.022	0.015	0.014	ppm
13:00 - 14:00	0.017	0.014	0.014	ppm
14:00 - 15:00	0.027	0.012	0.010	ppm
15:00 - 16:00	0.019	0.013	0.009	ppm
16:00 - 17:00	0.015	0.017	0.008	ppm
17:00 - 18:00	0.013	0.015	0.007	ppm
18:00 - 19:00	0.015	0.010	0.012	ppm
19:00 - 20:00	0.014	0.010	0.015	ppm
20:00 - 21:00	0.014	0.012	0.014	ppm
21:00 - 22:00	0.013	0.014	0.012	ppm
22:00 - 23:00	0.013	0.015	0.016	ppm
23:00 - 00:00	0.017	0.014	0.012	ppm
00:00 - 01:00	0.016	0.011	0.015	ppm
01:00 - 02:00	0.014	0.012	0.019	ppm
02:00 - 03:00	0.012	0.011	0.018	ppm
03:00 - 04:00	0.012	0.011	0.020	ppm
04:00 - 05:00	0.012	0.013	0.017	ppm
05:00 - 06:00	0.010	0.012	0.016	ppm
06:00 - 07:00	0.009	0.013	0.013	ppm
07:00 - 08:00	0.009	0.012	0.016	ppm
08:00 - 09:00	0.010	0.021	0.012	ppm
09:00 - 10:00	0.011	0.020	0.013	ppm
10:00 - 11:00	0.013	0.014	0.017	ppm
Maximum 1 hr.	0.027	0.021	0.020	ppm
Average 24 hr.	0.014	0.014	0.014	ppm
Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>/2</sup> 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)

28/05/2025

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

COPY

Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-5060 - R6806-5062

## 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 6758

SAMPLE NO. : 19261-19263  
SAMPLING DATE : 21-24/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

TIME / DATE	21-22/06/2025	22-23/06/2025	23-24/06/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1/2</sup>	0.007	0.007	0.012	ppm
12:00 - 13:00	0.015	0.006	0.011	ppm
13:00 - 14:00	0.011	0.006	0.011	ppm
14:00 - 15:00	0.012	0.007	0.012	ppm
15:00 - 16:00	0.012	0.007	0.012	ppm
16:00 - 17:00	0.008	0.007	0.010	ppm
17:00 - 18:00	0.006	0.007	0.011	ppm
18:00 - 19:00	0.009	0.007	0.012	ppm
19:00 - 20:00	0.009	0.007	0.013	ppm
20:00 - 21:00	0.008	0.008	0.014	ppm
21:00 - 22:00	0.009	0.009	0.013	ppm
22:00 - 23:00	0.010	0.008	0.014	ppm
23:00 - 00:00	0.010	0.008	0.014	ppm
00:00 - 01:00	0.009	0.008	0.013	ppm
01:00 - 02:00	0.010	0.009	0.011	ppm
02:00 - 03:00	0.010	0.009	0.011	ppm
03:00 - 04:00	0.008	0.008	0.012	ppm
04:00 - 05:00	0.008	0.008	0.012	ppm
05:00 - 06:00	0.009	0.012	0.014	ppm
06:00 - 07:00	0.010	0.013	0.016	ppm
07:00 - 08:00	0.009	0.013	0.018	ppm
08:00 - 09:00	0.009	0.015	0.020	ppm
09:00 - 10:00	0.008	0.011	0.014	ppm
10:00 - 11:00	0.008	0.012	0.010	ppm
Maximum 1 hr.	0.015	0.015	0.020	ppm
Average 24 hr.	0.009	0.009	0.013	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup>	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>1/2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

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)

02/07/2025

COPY

Request No. LA68-R07115

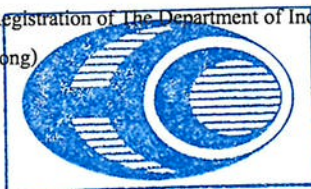
Report No. R6807-5941 - R6807-5943

## 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 T200 S/N 3999

SAMPLE NO. : 25671-25673  
 SAMPLING DATE : 19-20/07/2025  
 RECEIVED DATE : 22/07/2025  
 REPORTED DATE : 30/07/2025

TIME / DATE	19-20/07/2025	20-21/07/2025	21-22/07/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	0.014	0.005	0.015	ppm
11:00 - 12:00	0.014	0.005	0.015	ppm
12:00 - 13:00	0.018	0.005	0.013	ppm
13:00 - 14:00	0.020	0.003	0.016	ppm
14:00 - 15:00	0.017	0.004	0.015	ppm
15:00 - 16:00	0.015	0.006	0.020	ppm
16:00 - 17:00	0.019	0.006	0.022	ppm
17:00 - 18:00	0.017	0.007	0.016	ppm
18:00 - 19:00	0.017	0.004	0.010	ppm
19:00 - 20:00	0.018	0.007	0.012	ppm
20:00 - 21:00	0.021	0.009	0.012	ppm
21:00 - 22:00	0.023	0.008	0.011	ppm
22:00 - 23:00	0.020	0.008	0.011	ppm
23:00 - 00:00	0.018	0.009	0.010	ppm
00:00 - 01:00	0.016	0.008	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.014	0.007	0.010	ppm
02:00 - 03:00	0.006	0.003	0.012	ppm
03:00 - 04:00	0.004	0.004	0.012	ppm
04:00 - 05:00	0.006	0.008	0.013	ppm
05:00 - 06:00	0.005	0.012	0.019	ppm
06:00 - 07:00	0.006	0.012	0.019	ppm
07:00 - 08:00	0.008	0.019	0.018	ppm
08:00 - 09:00	0.008	0.012	0.015	ppm
09:00 - 10:00	0.006	0.014	0.015	ppm
Maximum 1 hr.	0.023	0.019	0.022	ppm
Average 24 hr.	0.014	0.008	0.014	ppm
Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>/2</sup> 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)

30/07/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA68-R0133

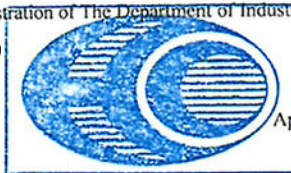
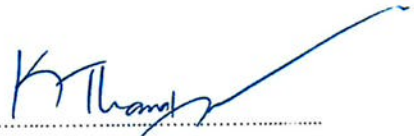
Report No. R6801-0676 - R6801-0678

## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 8726

SAMPLE NO. : 00690-00692  
SAMPLING DATE : 09-12/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

TIME / DATE	09-10/01/2025	10-11/01/2025	11-12/01/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1/2</sup>	0.013	0.009	0.011	ppm
12:00 - 13:00	0.012	0.008	0.011	ppm
13:00 - 14:00	0.015	0.009	0.012	ppm
14:00 - 15:00	0.017	0.012	0.012	ppm
15:00 - 16:00	0.013	0.011	0.011	ppm
16:00 - 17:00	0.013	0.012	0.011	ppm
17:00 - 18:00	0.013	0.011	0.010	ppm
18:00 - 19:00	0.017	0.011	0.013	ppm
19:00 - 20:00	0.031	0.016	0.011	ppm
20:00 - 21:00	0.032	0.018	0.009	ppm
21:00 - 22:00	0.030	0.024	0.008	ppm
22:00 - 23:00	0.033	0.027	0.007	ppm
23:00 - 00:00	0.025	0.029	0.006	ppm
00:00 - 01:00	0.030	0.027	0.005	ppm
01:00 - 02:00	0.023	0.023	0.007	ppm
02:00 - 03:00	0.024	0.014	0.007	ppm
03:00 - 04:00	0.027	0.010	0.007	ppm
04:00 - 05:00	0.026	0.008	0.008	ppm
05:00 - 06:00	0.019	0.019	0.007	ppm
06:00 - 07:00	0.014	0.016	0.007	ppm
07:00 - 08:00	0.017	0.009	0.008	ppm
08:00 - 09:00	0.017	0.010	0.009	ppm
09:00 - 10:00	0.015	0.009	0.007	ppm
10:00 - 11:00	0.011	0.008	0.006	ppm
Maximum 1 hr.	0.033	0.029	0.013	ppm
Average 24 hr.	0.020	0.014	0.009	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup>	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>1/2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)Approved By:   
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/01/2025

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. LA68-R0248

Report No. R6802-1376 - R6802-1378

## 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 (Cullure Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : Environnement SA. Model AC32e S/N 693

SAMPLE NO. : 02140-02142  
SAMPLING DATE : 15-18/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

TIME / DATE	15-16/02/2025	16-17/02/2025	17-18/02/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	0.014	0.013	0.013	ppm
11:00 - 12:00	0.017	0.011	0.012	ppm
12:00 - 13:00	0.015	0.011	0.015	ppm
13:00 - 14:00	0.015	0.014	0.017	ppm
14:00 - 15:00	0.010	0.016	0.015	ppm
15:00 - 16:00	0.011	0.013	0.016	ppm
16:00 - 17:00	0.013	0.011	0.018	ppm
17:00 - 18:00	0.012	0.015	0.014	ppm
18:00 - 19:00	0.014	0.012	0.012	ppm
19:00 - 20:00	0.011	0.010	0.016	ppm
20:00 - 21:00	0.011	0.010	0.016	ppm
21:00 - 22:00	0.010	0.008	0.017	ppm
22:00 - 23:00	0.007	0.008	0.019	ppm
23:00 - 00:00	0.008	0.006	0.021	ppm
00:00 - 01:00	0.005	0.007	0.023	ppm
01:00 - 02:00	0.008	0.007	0.024	ppm
02:00 - 03:00	0.009	0.009	0.021	ppm
03:00 - 04:00	0.007	0.007	0.022	ppm
04:00 - 05:00	0.007	0.007	0.024	ppm
05:00 - 06:00	0.008	0.008	0.022	ppm
06:00 - 07:00	0.010	0.011	0.018	ppm
07:00 - 08:00	0.013	0.016	0.014	ppm
08:00 - 09:00	0.016	0.015	0.016	ppm
09:00 - 10:00	0.014	0.014	0.019	ppm
Maximum 1 hr.	0.017	0.016	0.024	ppm
Average 24 hr.	0.011	0.011	0.018	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/02/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1582 - R6803-1584

## 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\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 8725

SAMPLE NO. : 04030-04032  
SAMPLING DATE : 13-16/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

TIME / DATE	13-14/03/2025	14-15/03/2025	15-16/03/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	0.010	0.029	0.023	ppm
12:00 - 13:00	0.014	0.020	0.023	ppm
13:00 - 14:00	0.018	0.016	0.016	ppm
14:00 - 15:00	0.017	0.024	0.019	ppm
15:00 - 16:00	0.022	0.021	0.018	ppm
16:00 - 17:00	0.019	0.024	0.017	ppm
17:00 - 18:00	0.021	0.019	0.021	ppm
18:00 - 19:00	0.015	0.018	0.022	ppm
19:00 - 20:00	0.017	0.016	0.016	ppm
20:00 - 21:00	0.016	0.022	0.017	ppm
21:00 - 22:00	0.021	0.020	0.016	ppm
22:00 - 23:00	0.033	0.013	0.013	ppm
23:00 - 00:00	0.032	0.012	0.012	ppm
00:00 - 01:00	0.031	0.012	0.011	ppm
01:00 - 02:00	0.032	0.015	0.011	ppm
02:00 - 03:00	0.032	0.009	0.010	ppm
03:00 - 04:00	0.027	0.007	0.009	ppm
04:00 - 05:00	0.022	0.011	0.009	ppm
05:00 - 06:00	0.028	0.013	0.008	ppm
06:00 - 07:00	0.027	0.018	0.009	ppm
07:00 - 08:00	0.022	0.022	0.010	ppm
08:00 - 09:00	0.025	0.014	0.015	ppm
09:00 - 10:00	0.022	0.014	0.013	ppm
10:00 - 11:00	0.025	0.019	0.008	ppm
Maximum 1 hr.	0.033	0.029	0.023	ppm
Average 24 hr.	0.023	0.017	0.014	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.17	0.17	0.17	ppm

## REMARK :

<sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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. LA68-R0457

Report No. R6804-2058 - R6804-2060

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เอวี 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7355

SAMPLE NO. : 07520-07522  
SAMPLING DATE : 05-08/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

TIME / DATE	05-06/04/2025	06-07/04/2025	07-08/04/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	0.015	0.009	0.017	ppm
11:00 - 12:00	0.016	0.011	0.019	ppm
12:00 - 13:00	0.016	0.010	0.016	ppm
13:00 - 14:00	0.019	0.012	0.026	ppm
14:00 - 15:00	0.018	0.019	0.014	ppm
15:00 - 16:00	0.016	0.024	0.013	ppm
16:00 - 17:00	0.019	0.024	0.013	ppm
17:00 - 18:00	0.016	0.021	0.013	ppm
18:00 - 19:00	0.018	0.016	0.012	ppm
19:00 - 20:00	0.013	0.011	0.011	ppm
20:00 - 21:00	0.012	0.011	0.010	ppm
21:00 - 22:00	0.014	0.016	0.012	ppm
22:00 - 23:00	0.017	0.015	0.013	ppm
23:00 - 00:00	0.016	0.012	0.013	ppm
00:00 - 01:00	0.012	0.011	0.010	ppm
01:00 - 02:00	0.012	0.009	0.010	ppm
02:00 - 03:00	0.010	0.009	0.011	ppm
03:00 - 04:00	0.009	0.007	0.011	ppm
04:00 - 05:00	0.014	0.007	0.009	ppm
05:00 - 06:00	0.015	0.007	0.010	ppm
06:00 - 07:00	0.012	0.011	0.015	ppm
07:00 - 08:00	0.010	0.012	0.018	ppm
08:00 - 09:00	0.009	0.013	0.018	ppm
09:00 - 10:00	0.007	0.022	0.017	ppm
Maximum 1 hr.	0.019	0.024	0.026	ppm
Average 24 hr.	0.014	0.013	0.014	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>2</sup> 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)

25/04/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0588

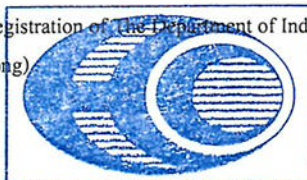
Report No. R6805-3563 - R6805-3565

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

SAMPLE NO. : 12688-12690  
SAMPLING DATE : 17-20/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

TIME / DATE	17-18/05/2025	18-19/05/2025	19-20/05/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	0.032	0.027	0.025	ppm
11:00 - 12:00	0.032	0.025	0.013	ppm
12:00 - 13:00	0.034	0.029	0.004	ppm
13:00 - 14:00	0.038	0.030	0.012	ppm
14:00 - 15:00	0.038	0.026	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.028	0.027	0.014	ppm
16:00 - 17:00	0.026	0.032	0.008	ppm
17:00 - 18:00	0.029	0.035	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.033	0.029	0.004	ppm
19:00 - 20:00	0.032	0.028	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.027	0.034	0.025	ppm
21:00 - 22:00	0.026	0.041	0.008	ppm
22:00 - 23:00	0.023	0.037	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.030	0.036	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.026	0.035	0.005	ppm
01:00 - 02:00	0.022	0.028	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.026	0.025	0.004	ppm
03:00 - 04:00	0.026	0.029	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.025	0.031	0.010	ppm
05:00 - 06:00	0.022	0.033	0.011	ppm
06:00 - 07:00	0.021	0.036	0.008	ppm
07:00 - 08:00	0.024	0.031	0.010	ppm
08:00 - 09:00	0.025	0.028	0.006	ppm
09:00 - 10:00	0.029	0.025	0.011	ppm
Maximum 1 hr.	0.038	0.041	0.025	ppm
Average 24 hr.	0.028	0.031	0.009	ppm
Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>	0.17	0.17	0.17	ppm

**REMARK :** <sup>/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>/2</sup> 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)

28/05/2025

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

COPY



Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-5072 - R6806-5074

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจริญ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 2004

SAMPLE NO. : 19273-19275  
SAMPLING DATE : 21-24/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

TIME / DATE	21-22/06/2025	22-23/06/2025	23-24/06/2025	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>2</sup>	0.005	0.008	0.019	ppm
10:00 - 11:00	0.004	0.006	0.015	ppm
11:00 - 12:00	0.007	0.005	0.013	ppm
12:00 - 13:00	0.012	0.005	0.011	ppm
13:00 - 14:00	0.013	0.007	0.015	ppm
14:00 - 15:00	0.015	0.008	0.015	ppm
15:00 - 16:00	0.013	0.010	0.012	ppm
16:00 - 17:00	0.016	0.009	0.012	ppm
17:00 - 18:00	0.016	0.009	0.011	ppm
18:00 - 19:00	0.012	0.008	0.013	ppm
19:00 - 20:00	0.010	0.008	0.015	ppm
20:00 - 21:00	0.011	0.008	0.015	ppm
21:00 - 22:00	0.013	0.007	0.017	ppm
22:00 - 23:00	0.013	0.010	0.014	ppm
23:00 - 00:00	0.012	0.011	0.014	ppm
00:00 - 01:00	0.009	0.007	0.015	ppm
01:00 - 02:00	0.007	0.007	0.014	ppm
02:00 - 03:00	0.006	0.008	0.011	ppm
03:00 - 04:00	0.005	0.009	0.009	ppm
04:00 - 05:00	0.005	0.008	0.012	ppm
05:00 - 06:00	0.007	0.008	0.015	ppm
06:00 - 07:00	0.012	0.008	0.016	ppm
07:00 - 08:00	0.011	0.018	0.028	ppm
08:00 - 09:00	0.009	0.021	0.019	ppm
Maximum 1 hr.	0.016	0.021	0.028	ppm
Average 24 hr.	0.010	0.009	0.014	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/07/2025

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

COPY



Request No. LA68-R07115

Report No. R6807-5953 - R6807-5955

## 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\* : Nitrogen Dioxide  
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence  
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7866

SAMPLE NO. : 25683-25685  
SAMPLING DATE : 19-20/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

TIME / DATE	19-20/07/2025	20-21/07/2025	21-22/07/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1/2</sup>	0.015	0.010	0.017	ppm
12:00 - 13:00	0.017	0.009	0.015	ppm
13:00 - 14:00	0.017	0.009	0.016	ppm
14:00 - 15:00	0.016	0.009	0.015	ppm
15:00 - 16:00	0.017	0.009	0.016	ppm
16:00 - 17:00	0.017	0.009	0.013	ppm
17:00 - 18:00	0.013	0.011	0.017	ppm
18:00 - 19:00	0.015	0.010	0.023	ppm
19:00 - 20:00	0.018	0.011	0.025	ppm
20:00 - 21:00	0.019	0.008	0.027	ppm
21:00 - 22:00	0.019	0.010	0.027	ppm
22:00 - 23:00	0.022	0.013	0.027	ppm
23:00 - 00:00	0.021	0.013	0.017	ppm
00:00 - 01:00	0.019	0.012	0.014	ppm
01:00 - 02:00	0.016	0.013	0.014	ppm
02:00 - 03:00	0.014	0.011	0.014	ppm
03:00 - 04:00	0.012	0.008	0.013	ppm
04:00 - 05:00	0.008	0.005	0.013	ppm
05:00 - 06:00	0.007	0.006	0.012	ppm
06:00 - 07:00	0.009	0.010	0.010	ppm
07:00 - 08:00	0.008	0.014	0.012	ppm
08:00 - 09:00	0.009	0.018	0.015	ppm
09:00 - 10:00	0.011	0.019	0.015	ppm
10:00 - 11:00	0.010	0.019	0.014	ppm
Maximum 1 hr.	0.022	0.019	0.027	ppm
Average 24 hr.	0.014	0.011	0.017	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup>	0.17	0.17	0.17	ppm

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)<sup>1/2</sup> 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)

30/07/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0133

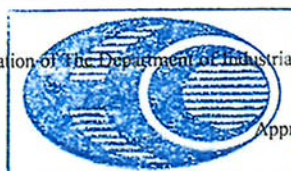
Report No. R6801-0661 - R6801-0663

## 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\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model TI00 S/N 5701

SAMPLE NO. : 00675-00677  
SAMPLING DATE : 09-12/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

TIME / DATE	09-10/01/2025	10-11/01/2025	11-12/01/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1/3</sup>	0.011	0.013	0.012	ppm
12:00 - 13:00	0.012	0.012	0.016	ppm
13:00 - 14:00	0.014	0.013	0.015	ppm
14:00 - 15:00	0.017	0.017	0.015	ppm
15:00 - 16:00	0.014	0.014	0.013	ppm
16:00 - 17:00	0.012	0.013	0.013	ppm
17:00 - 18:00	0.018	0.016	0.018	ppm
18:00 - 19:00	0.011	0.015	0.015	ppm
19:00 - 20:00	0.012	0.012	0.013	ppm
20:00 - 21:00	0.011	0.012	0.013	ppm
21:00 - 22:00	0.013	0.012	0.012	ppm
22:00 - 23:00	0.013	0.012	0.012	ppm
23:00 - 00:00	0.013	0.010	0.013	ppm
00:00 - 01:00	0.011	0.010	0.013	ppm
01:00 - 02:00	0.010	0.010	0.013	ppm
02:00 - 03:00	0.008	0.010	0.012	ppm
03:00 - 04:00	0.007	0.007	0.010	ppm
04:00 - 05:00	0.008	0.008	0.009	ppm
05:00 - 06:00	0.007	0.009	0.009	ppm
06:00 - 07:00	0.009	0.009	0.011	ppm
07:00 - 08:00	0.010	0.009	0.008	ppm
08:00 - 09:00	0.014	0.012	0.009	ppm
09:00 - 10:00	0.014	0.012	0.010	ppm
10:00 - 11:00	0.013	0.011	0.012	ppm
Maximum 1 hr.	0.018	0.017	0.018	ppm
Average 24 hr.	0.012	0.012	0.012	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/</sup>	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>2/</sup>	0.12	0.12	0.12	ppm

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

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/01/2025

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. LA68-R0248

Report No. R6802-1361 - R6802-1363

## 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 5702

SAMPLE NO. : 02125-02127  
SAMPLING DATE : 15-18/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

TIME / DATE	15-16/02/2025	16-17/02/2025	17-18/02/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1/3</sup>	0.008	0.003	0.007	ppm
12:00 - 13:00	0.010	0.003	0.007	ppm
13:00 - 14:00	0.006	0.003	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.008	0.003	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.002	0.004	ppm
16:00 - 17:00	0.006	0.002	0.003	ppm
17:00 - 18:00	0.003	0.003	0.003	ppm
18:00 - 19:00	0.003	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.003	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.003	0.003	0.002	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.003	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.003	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.002	0.002	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.002	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.003	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.003	0.002	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.003	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.002	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	0.003	0.003	0.002	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.009	0.010	ppm
10:00 - 11:00	0.003	0.003	0.007	ppm
Maximum 1 hr.	0.010	0.009	0.010	ppm
Average 24 hr.	0.004	0.003	0.004	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup>	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>1/2</sup>	0.12	0.12	0.12	ppm

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/02/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1567 - R6803-1569

## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 04015-04017  
SAMPLING DATE : 13-16/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

TIME / DATE	13-14/03/2025	14-15/03/2025	15-16/03/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>3</sup>	0.005	0.007	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.005	0.006	0.007	ppm
13:00 - 14:00	0.005	0.007	0.007	ppm
14:00 - 15:00	0.008	0.006	0.006	ppm
15:00 - 16:00	0.008	0.005	0.006	ppm
16:00 - 17:00	0.005	0.006	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.003	0.006	0.005	ppm
18:00 - 19:00	0.005	0.005	0.005	ppm
19:00 - 20:00	0.005	0.005	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.004	0.005	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.004	0.004	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.004	0.004	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.004	0.004	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.004	0.003	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.003	0.003	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	0.004	0.003	0.003	ppm
05:00 - 06:00	0.006	0.003	0.004	ppm
06:00 - 07:00	0.006	0.003	0.004	ppm
07:00 - 08:00	0.006	0.005	0.004	ppm
08:00 - 09:00	0.006	0.006	0.005	ppm
09:00 - 10:00	0.006	0.006	0.005	ppm
10:00 - 11:00	0.006	0.006	0.006	ppm
Maximum 1 hr.	0.008	0.007	0.007	ppm
Average 24 hr.	0.005	0.005	0.005	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup>	0.12	0.12	0.12	ppm

## REMARK :

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0457

Report No. R6804-2043 - R6804-2045

## 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 TI00 S/N 5700

SAMPLE NO. : 07505-07507  
SAMPLING DATE : 05-08/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

TIME / DATE	05-06/04/2025	06-07/04/2025	07-08/04/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1)</sup>	<0.001	0.002	0.002	ppm
11:00 - 12:00	<0.001	0.002	0.002	ppm
12:00 - 13:00	<0.001	0.002	0.002	ppm
13:00 - 14:00	0.001	0.002	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.001	0.002	0.002	ppm
15:00 - 16:00	0.001	0.001	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.002	<0.001	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.002	<0.001	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.002	<0.001	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.002	0.002	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.002	0.002	0.002	ppm
21:00 - 22:00	0.002	0.002	0.002	ppm
22:00 - 23:00	0.002	0.002	0.002	ppm
23:00 - 00:00	0.002	0.002	0.002	ppm
00:00 - 01:00	0.002	0.002	0.002	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.002	0.002	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.002	0.002	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.002	0.002	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.002	0.002	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.002	0.002	ppm
06:00 - 07:00	0.002	0.002	0.002	ppm
07:00 - 08:00	0.002	0.002	0.002	ppm
08:00 - 09:00	0.002	0.002	0.002	ppm
09:00 - 10:00	0.002	0.002	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.002	0.002	0.003	ppm
Average 24 hr.	0.001	0.002	0.002	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1)</sup>	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>2)</sup>	0.12	0.12	0.12	ppm

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

25/04/2025

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. LA68-R0588

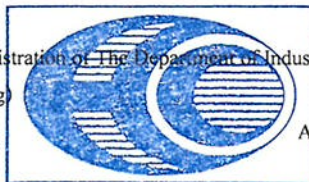
Report No. R6805-3548 - R6805-3550

## 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 คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 5700

SAMPLE NO. : 12673-12675  
SAMPLING DATE : 17-20/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

TIME / DATE	17-18/05/2025	18-19/05/2025	19-20/05/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>/3</sup>	0.002	0.003	0.004	ppm
12:00 - 13:00	0.002	0.003	0.004	ppm
13:00 - 14:00	0.002	0.003	0.004	ppm
14:00 - 15:00	0.001	0.003	0.004	ppm
15:00 - 16:00	0.001	0.003	0.004	ppm
16:00 - 17:00	<0.001	0.003	0.004	ppm
17:00 - 18:00	0.001	0.008	0.004	ppm
18:00 - 19:00	0.001	0.003	0.004	ppm
19:00 - 20:00	0.001	0.003	0.004	ppm
20:00 - 21:00	0.001	0.003	0.004	ppm
21:00 - 22:00	0.002	0.003	0.004	ppm
22:00 - 23:00	0.002	0.003	0.004	ppm
23:00 - 00:00	0.002	0.003	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.002	0.003	0.005	ppm
01:00 - 02:00	0.002	0.003	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.002	0.003	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.002	0.003	0.005	ppm
04:00 - 05:00	0.003	0.003	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.003	0.003	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.003	0.006	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.003	0.006	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.004	0.006	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.004	0.006	ppm
10:00 - 11:00	0.003	0.004	0.006	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.008	0.006	ppm
Average 24 hr.	0.002	0.003	0.005	ppm
Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>/2</sup>	0.12	0.12	0.12	ppm

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

28/05/2025

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

COPY

Request No. LA68-R06138

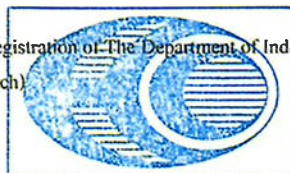
Report No. R6806-5057 - R6806-5059

## 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\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6458

SAMPLE NO. : 19258-19260  
SAMPLING DATE : 21-24/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

TIME / DATE	21-22/06/2025	22-23/06/2025	23-24/06/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>3</sup>	0.003	0.003	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.003	0.002	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.003	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.003	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.003	0.003	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	0.003	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.002	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.002	0.003	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.003	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.003	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.003	0.003	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	0.002	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	0.003	0.003	0.004	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.003	0.003	ppm
10:00 - 11:00	0.003	0.003	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.003	0.004	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.003	0.003	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup>	0.12	0.12	0.12	ppm

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

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/07/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA68-R07115

Report No. R6807-5938 - R6807-5940

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทงหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3137

SAMPLE NO. : 25668-25670  
SAMPLING DATE : 19-20/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

TIME / DATE	19-20/07/2025	20-21/07/2025	21-22/07/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup>	0.005	0.005	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.005	0.005	0.005	ppm
12:00 - 13:00	0.005	0.004	0.004	ppm
13:00 - 14:00	0.005	0.005	0.004	ppm
14:00 - 15:00	0.005	0.005	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.005	0.004	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.005	0.004	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.006	0.005	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.005	0.006	0.005	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	0.004	0.006	0.005	ppm
22:00 - 23:00	0.005	0.005	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.005	0.005	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.005	0.006	0.005	ppm
01:00 - 02:00	0.004	0.006	0.006	ppm
02:00 - 03:00	0.004	0.006	0.006	ppm
03:00 - 04:00	0.003	0.006	0.006	ppm
04:00 - 05:00	0.004	0.006	0.005	ppm
05:00 - 06:00	0.004	0.005	0.005	ppm
06:00 - 07:00	0.004	0.005	0.005	ppm
07:00 - 08:00	0.004	0.005	0.005	ppm
08:00 - 09:00	0.004	0.006	0.006	ppm
09:00 - 10:00	0.005	0.005	0.006	ppm
Maximum 1 hr.	0.006	0.006	0.006	ppm
Average 24 hr.	0.005	0.005	0.005	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup>	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>1/2</sup>	0.12	0.12	0.12	ppm

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

30/07/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0673 - R6801-0675

## 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\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3139

SAMPLE NO. : 00687-00689  
SAMPLING DATE : 09-12/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

TIME / DATE	09-10/01/2025	10-11/01/2025	11-12/01/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>3</sup>	0.008	0.009	0.009	ppm
12:00 - 13:00	0.008	0.009	0.009	ppm
13:00 - 14:00	0.008	0.009	0.009	ppm
14:00 - 15:00	0.008	0.009	0.009	ppm
15:00 - 16:00	0.008	0.009	0.009	ppm
16:00 - 17:00	0.008	0.009	0.009	ppm
17:00 - 18:00	0.009	0.009	0.009	ppm
18:00 - 19:00	0.009	0.009	0.009	ppm
19:00 - 20:00	0.009	0.009	0.009	ppm
20:00 - 21:00	0.009	0.009	0.009	ppm
21:00 - 22:00	0.008	0.009	0.009	ppm
22:00 - 23:00	0.008	0.009	0.009	ppm
23:00 - 00:00	0.009	0.009	0.009	ppm
00:00 - 01:00	0.009	0.009	0.009	ppm
01:00 - 02:00	0.008	0.009	0.009	ppm
02:00 - 03:00	0.009	0.009	0.009	ppm
03:00 - 04:00	0.008	0.009	0.009	ppm
04:00 - 05:00	0.008	0.009	0.009	ppm
05:00 - 06:00	0.009	0.009	0.009	ppm
06:00 - 07:00	0.009	0.009	0.009	ppm
07:00 - 08:00	0.009	0.009	0.009	ppm
08:00 - 09:00	0.008	0.009	0.010	ppm
09:00 - 10:00	0.009	0.009	0.009	ppm
10:00 - 11:00	0.009	0.009	0.009	ppm
Maximum 1 hr.	0.009	0.009	0.010	ppm
Average 24 hr.	0.008	0.009	0.009	ppm
Standard (1 hr.) <sup>11</sup>	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>12</sup>	0.12	0.12	0.12	ppm

## REMARK :

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>12</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>13</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/01/2025

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. LA68-R0248

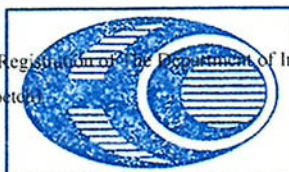
Report No. R6802-1373 - R6802-1375

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอเคซี - 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอต ทองหล่อ บางกอก  
 PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
 INSTRUMENT : API Model T100 S/N 6458

SAMPLE NO. : 02137-02139  
 SAMPLING DATE : 15-18/02/2025  
 RECEIVED DATE : 18/02/2025  
 REPORTED DATE : 25/02/2025

TIME / DATE	15-16/02/2025	16-17/02/2025	17-18/02/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup>	0.004	0.003	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.004	0.003	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.002	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.005	0.003	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.003	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.003	0.003	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	0.003	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.003	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.003	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.003	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.003	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.003	0.003	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	0.003	0.003	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.004	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.005	0.004	0.003	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.003	0.003	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup>	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>1/2</sup>	0.12	0.12	0.12	ppm

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

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)

25/02/2025

COPY



Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1579 - R6803-1581

## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3445

SAMPLE NO. : 04027-04029  
SAMPLING DATE : 13-16/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

TIME / DATE	13-14/03/2025	14-15/03/2025	15-16/03/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>13</sup>	0.002	0.002	0.002	ppm
12:00 - 13:00	0.002	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.002	0.002	0.002	ppm
14:00 - 15:00	0.002	0.002	0.001	ppm
15:00 - 16:00	0.002	0.002	0.002	ppm
16:00 - 17:00	0.002	0.002	0.002	ppm
17:00 - 18:00	0.002	0.002	0.002	ppm
18:00 - 19:00	0.002	0.002	0.002	ppm
19:00 - 20:00	0.002	0.002	0.002	ppm
20:00 - 21:00	0.001	0.003	0.002	ppm
21:00 - 22:00	0.001	0.002	0.001	ppm
22:00 - 23:00	<0.001	0.001	<0.001	ppm
23:00 - 00:00	<0.001	0.001	<0.001	ppm
00:00 - 01:00	<0.001	0.001	0.001	ppm
01:00 - 02:00	<0.001	0.001	<0.001	ppm
02:00 - 03:00	0.001	0.001	<0.001	ppm
03:00 - 04:00	0.001	0.001	<0.001	ppm
04:00 - 05:00	0.002	0.001	0.001	ppm
05:00 - 06:00	0.002	0.001	0.001	ppm
06:00 - 07:00	0.003	0.002	0.001	ppm
07:00 - 08:00	0.003	0.002	0.002	ppm
08:00 - 09:00	0.003	0.002	0.002	ppm
09:00 - 10:00	0.002	0.002	0.002	ppm
10:00 - 11:00	0.002	0.002	0.002	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.003	0.003	ppm
Average 24 hr.	0.002	0.002	0.001	ppm
Standard (1 hr.) <sup>11</sup>	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>12</sup>	0.12	0.12	0.12	ppm

REMARK : <sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>12</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>13</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpeton)Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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. LA68-R0457

Report No. R6804-2055 - R6804-2057

## 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 คัสเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
 SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
 PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
 DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
 INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3137

SAMPLE NO. : 07517-07519  
 SAMPLING DATE : 05-08/04/2025  
 RECEIVED DATE : 08/04/2025  
 REPORTED DATE : 25/04/2025

TIME / DATE	05-06/04/2025	06-07/04/2025	07-08/04/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>13</sup>	0.003	0.003	0.003	ppm
11:00 - 12:00	0.003	0.003	0.003	ppm
12:00 - 13:00	0.003	0.003	0.003	ppm
13:00 - 14:00	0.003	0.003	0.003	ppm
14:00 - 15:00	0.003	0.003	0.003	ppm
15:00 - 16:00	0.003	0.003	0.003	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	0.003	0.003	0.003	ppm
19:00 - 20:00	0.003	0.003	0.003	ppm
20:00 - 21:00	0.003	0.003	0.003	ppm
21:00 - 22:00	0.003	0.003	0.003	ppm
22:00 - 23:00	0.003	0.003	0.003	ppm
23:00 - 00:00	0.003	0.003	0.003	ppm
00:00 - 01:00	0.003	0.003	0.003	ppm
01:00 - 02:00	0.003	0.003	0.003	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	0.003	0.003	0.003	ppm
09:00 - 10:00	0.003	0.003	0.003	ppm
Maximum 1 hr.	0.003	0.003	0.003	ppm
Average 24 hr.	0.003	0.003	0.003	ppm
Standard (1 hr.) <sup>11</sup>	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>12</sup>	0.12	0.12	0.12	ppm

## REMARK :

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)<sup>12</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)<sup>13</sup> 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)

25/04/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3560 - R6805-3562

## 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\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3138

SAMPLE NO. : 12685-12687  
SAMPLING DATE : 17-20/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

TIME / DATE	17-18/05/2025	18-19/05/2025	19-20/05/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/3</sup>	0.006	0.005	0.005	ppm
11:00 - 12:00	0.006	0.005	0.005	ppm
12:00 - 13:00	0.006	0.005	0.005	ppm
13:00 - 14:00	0.006	0.005	0.005	ppm
14:00 - 15:00	0.005	0.005	0.005	ppm
15:00 - 16:00	0.005	0.005	0.005	ppm
16:00 - 17:00	0.005	0.005	0.005	ppm
17:00 - 18:00	0.005	0.005	0.005	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	0.005	0.005	0.005	ppm
22:00 - 23:00	0.005	0.005	0.005	ppm
23:00 - 00:00	0.005	0.005	0.005	ppm
00:00 - 01:00	0.005	0.005	0.004	ppm
01:00 - 02:00	0.005	0.005	0.005	ppm
02:00 - 03:00	0.005	0.005	0.005	ppm
03:00 - 04:00	0.005	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	0.005	0.005	ppm
Maximum 1 hr.	0.006	0.005	0.005	ppm
Average 24 hr.	0.005	0.005	0.005	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup>	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>1/2</sup>	0.12	0.12	0.12	ppm

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

28/05/2025

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

COPY

Request No. LA68-R06138

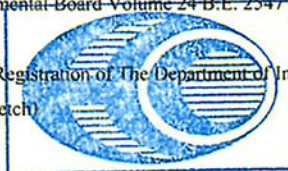
Report No. R6806-5069 - R6806-5071

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เทวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอต ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : Sulfur Dioxide  
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence  
INSTRUMENT : API Model MI00E S/N 3139

SAMPLE NO. : 19270-19272  
SAMPLING DATE : 21-24/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

TIME / DATE	21-22/06/2025	22-23/06/2025	23-24/06/2025	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>1)</sup>	0.006	0.006	0.006	ppm
10:00 - 11:00	0.007	0.006	0.006	ppm
11:00 - 12:00	0.007	0.006	0.006	ppm
12:00 - 13:00	0.007	0.006	0.006	ppm
13:00 - 14:00	0.007	0.006	0.006	ppm
14:00 - 15:00	0.007	0.006	0.006	ppm
15:00 - 16:00	0.007	0.006	0.006	ppm
16:00 - 17:00	0.007	0.006	0.006	ppm
17:00 - 18:00	0.007	0.006	0.006	ppm
18:00 - 19:00	0.007	0.007	0.006	ppm
19:00 - 20:00	0.007	0.006	0.006	ppm
20:00 - 21:00	0.007	0.006	0.006	ppm
21:00 - 22:00	0.007	0.006	0.006	ppm
22:00 - 23:00	0.007	0.006	0.006	ppm
23:00 - 00:00	0.007	0.006	0.006	ppm
00:00 - 01:00	0.007	0.006	0.006	ppm
01:00 - 02:00	0.006	0.006	0.006	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	0.007	0.007	ppm
08:00 - 09:00	0.006	0.007	0.006	ppm
Maximum 1 hr.	0.007	0.007	0.007	ppm
Average 24 hr.	0.007	0.006	0.006	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1)</sup>	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>2)</sup>	0.12	0.12	0.12	ppm

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/07/2025

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

COPY



Request No. LA68-R07115

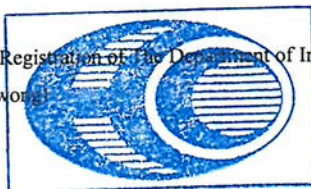
Report No. R6807-5950 - R6807-5952

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

SAMPLE NO. : 25680-25682  
SAMPLING DATE : 19-20/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

TIME / DATE	19-20/07/2025	20-21/07/2025	21-22/07/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>3</sup>	0.008	0.009	0.009	ppm
12:00 - 13:00	0.011	0.009	0.009	ppm
13:00 - 14:00	0.007	0.009	0.008	ppm
14:00 - 15:00	0.007	0.009	0.009	ppm
15:00 - 16:00	0.008	0.008	0.009	ppm
16:00 - 17:00	0.008	0.008	0.009	ppm
17:00 - 18:00	0.008	0.009	0.009	ppm
18:00 - 19:00	0.007	0.008	0.009	ppm
19:00 - 20:00	0.008	0.008	0.009	ppm
20:00 - 21:00	0.009	0.008	0.009	ppm
21:00 - 22:00	0.009	0.008	0.009	ppm
22:00 - 23:00	0.009	0.008	0.009	ppm
23:00 - 00:00	0.009	0.008	0.009	ppm
00:00 - 01:00	0.009	0.008	0.008	ppm
01:00 - 02:00	0.009	0.009	0.008	ppm
02:00 - 03:00	0.008	0.008	0.008	ppm
03:00 - 04:00	0.009	0.008	0.008	ppm
04:00 - 05:00	0.008	0.008	0.009	ppm
05:00 - 06:00	0.009	0.008	0.008	ppm
06:00 - 07:00	0.009	0.009	0.008	ppm
07:00 - 08:00	0.009	0.009	0.008	ppm
08:00 - 09:00	0.009	0.009	0.009	ppm
09:00 - 10:00	0.009	0.009	0.009	ppm
10:00 - 11:00	0.009	0.009	0.009	ppm
Maximum 1 hr.	0.011	0.009	0.009	ppm
Average 24 hr.	0.008	0.008	0.008	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	0.30	0.30	0.30	ppm
Standard (Average 24 hr.) <sup>2</sup>	0.12	0.12	0.12	ppm

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

30/07/2025

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. LA68-R0133

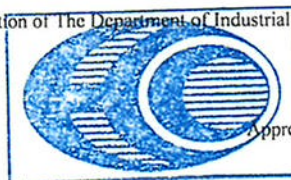
Report No. R6801-0667 - R6801-0669

## 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. : 00681-00683  
SAMPLING DATE : 09-12/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

TIME / DATE	09-10/01/2025	10-11/01/2025	11-12/01/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	1.31	0.62	0.63	ppm
12:00 - 13:00	1.38	0.56	0.61	ppm
13:00 - 14:00	1.08	0.54	0.58	ppm
14:00 - 15:00	0.99	0.58	0.60	ppm
15:00 - 16:00	0.88	0.62	0.63	ppm
16:00 - 17:00	0.80	0.58	0.61	ppm
17:00 - 18:00	0.75	0.59	0.62	ppm
18:00 - 19:00	0.74	0.65	0.63	ppm
19:00 - 20:00	0.81	0.65	0.64	ppm
20:00 - 21:00	0.88	0.72	0.69	ppm
21:00 - 22:00	0.90	0.76	0.68	ppm
22:00 - 23:00	0.88	0.83	0.65	ppm
23:00 - 00:00	0.98	0.87	0.62	ppm
00:00 - 01:00	0.88	0.99	0.61	ppm
01:00 - 02:00	0.93	0.91	0.60	ppm
02:00 - 03:00	0.78	0.79	0.62	ppm
03:00 - 04:00	0.85	0.72	0.61	ppm
04:00 - 05:00	0.92	0.69	0.65	ppm
05:00 - 06:00	0.77	0.64	0.61	ppm
06:00 - 07:00	0.68	0.64	0.60	ppm
07:00 - 08:00	0.66	0.62	0.58	ppm
08:00 - 09:00	0.72	0.63	0.58	ppm
09:00 - 10:00	0.70	0.63	0.61	ppm
10:00 - 11:00	0.64	0.63	0.67	ppm
Maximum 1 hr.	1.38	0.99	0.69	ppm
Average 24 hr.	0.87	0.69	0.62	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	30.00	30.00	30.00	ppm

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

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/01/2025

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. LA68-R0248

Report No. R6802-1367 - R6802-1369

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติร์ช - 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 M300E S/N 3028

SAMPLE NO. : 02131-02133  
SAMPLING DATE : 15-18/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

TIME / DATE	15-16/02/2025	16-17/02/2025	17-18/02/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	1.67	1.27	1.17	ppm
12:00 - 13:00	2.17	1.27	1.17	ppm
13:00 - 14:00	1.77	1.27	1.07	ppm
14:00 - 15:00	1.67	1.27	1.07	ppm
15:00 - 16:00	1.47	1.17	1.07	ppm
16:00 - 17:00	1.47	1.17	1.07	ppm
17:00 - 18:00	1.37	1.17	1.07	ppm
18:00 - 19:00	1.37	1.17	1.07	ppm
19:00 - 20:00	1.47	1.17	1.07	ppm
20:00 - 21:00	1.47	1.17	1.07	ppm
21:00 - 22:00	1.57	1.17	0.97	ppm
22:00 - 23:00	1.57	1.17	0.97	ppm
23:00 - 00:00	1.27	1.17	0.97	ppm
00:00 - 01:00	1.27	1.17	0.87	ppm
01:00 - 02:00	1.17	0.97	0.87	ppm
02:00 - 03:00	1.17	0.97	0.87	ppm
03:00 - 04:00	1.17	0.97	0.87	ppm
04:00 - 05:00	1.17	0.97	0.87	ppm
05:00 - 06:00	1.17	0.97	0.87	ppm
06:00 - 07:00	1.17	1.07	0.87	ppm
07:00 - 08:00	1.27	1.07	0.97	ppm
08:00 - 09:00	1.27	1.17	1.07	ppm
09:00 - 10:00	1.27	1.27	1.27	ppm
10:00 - 11:00	1.27	1.07	1.17	ppm
Maximum 1 hr.	2.17	1.27	1.27	ppm
Average 24 hr.	1.40	1.14	1.02	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)<sup>2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of EEC Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetchara)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By   
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/02/2025

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 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 5401

SAMPLE NO. : 04021-04023  
SAMPLING DATE : 13-16/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

TIME / DATE	13-14/03/2025	14-15/03/2025	15-16/03/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	2.15	2.03	1.95	ppm
12:00 - 13:00	2.17	2.07	1.87	ppm
13:00 - 14:00	2.20	1.99	1.79	ppm
14:00 - 15:00	2.13	1.92	1.76	ppm
15:00 - 16:00	2.05	1.88	1.74	ppm
16:00 - 17:00	2.01	1.86	1.71	ppm
17:00 - 18:00	2.00	1.81	1.74	ppm
18:00 - 19:00	1.95	1.85	1.79	ppm
19:00 - 20:00	1.99	1.90	1.81	ppm
20:00 - 21:00	2.04	1.92	1.87	ppm
21:00 - 22:00	2.06	1.99	1.87	ppm
22:00 - 23:00	2.11	2.01	1.87	ppm
23:00 - 00:00	2.13	2.01	1.87	ppm
00:00 - 01:00	2.13	2.01	1.87	ppm
01:00 - 02:00	2.14	2.00	1.84	ppm
02:00 - 03:00	2.13	1.96	1.84	ppm
03:00 - 04:00	2.09	1.95	1.81	ppm
04:00 - 05:00	2.10	1.93	1.78	ppm
05:00 - 06:00	2.07	1.89	1.85	ppm
06:00 - 07:00	2.03	1.97	1.94	ppm
07:00 - 08:00	2.11	2.03	1.92	ppm
08:00 - 09:00	2.17	2.01	1.95	ppm
09:00 - 10:00	2.15	1.90	2.89	ppm
10:00 - 11:00	2.02	1.91	2.61	ppm
Maximum 1 hr.	2.20	2.07	2.89	ppm
Average 24 hr.	2.09	1.95	1.91	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : <sup>1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)<sup>2</sup> Start Time\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)Approved By   
(MS. TIANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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. LA68-R0457

Report No. R6804-2049 - R6804-2051

## 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. : 07511-07513  
SAMPLING DATE : 05-08/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

TIME / DATE	05-06/04/2025	06-07/04/2025	07-08/04/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/2</sup>	0.96	0.39	0.50	ppm
11:00 - 12:00	0.86	0.38	0.57	ppm
12:00 - 13:00	0.99	0.39	0.58	ppm
13:00 - 14:00	0.75	0.40	0.59	ppm
14:00 - 15:00	0.62	0.43	0.44	ppm
15:00 - 16:00	0.53	0.46	0.40	ppm
16:00 - 17:00	0.49	0.46	0.39	ppm
17:00 - 18:00	0.46	0.45	0.38	ppm
18:00 - 19:00	0.47	0.40	0.38	ppm
19:00 - 20:00	0.46	0.40	0.39	ppm
20:00 - 21:00	0.43	0.40	0.39	ppm
21:00 - 22:00	0.42	0.40	0.41	ppm
22:00 - 23:00	0.42	0.39	0.41	ppm
23:00 - 00:00	0.41	0.38	0.39	ppm
00:00 - 01:00	0.40	0.37	0.35	ppm
01:00 - 02:00	0.41	0.36	0.36	ppm
02:00 - 03:00	0.38	0.35	0.34	ppm
03:00 - 04:00	0.37	0.33	0.35	ppm
04:00 - 05:00	0.37	0.34	0.35	ppm
05:00 - 06:00	0.36	0.34	0.37	ppm
06:00 - 07:00	0.36	0.36	0.39	ppm
07:00 - 08:00	0.38	0.37	0.41	ppm
08:00 - 09:00	0.40	0.40	0.48	ppm
09:00 - 10:00	0.38	0.45	0.46	ppm
Maximum 1 hr.	0.99	0.46	0.59	ppm
Average 24 hr.	0.50	0.39	0.42	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup>	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)<sup>1/2</sup> 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)

25/04/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3554 - R6805-3556

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

SAMPLE NO. : 12679-12681  
SAMPLING DATE : 17-20/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

TIME / DATE	17-18/05/2025	18-19/05/2025	19-20/05/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1/2</sup>	0.49	0.17	0.18	ppm
12:00 - 13:00	0.97	0.18	0.24	ppm
13:00 - 14:00	0.77	0.10	0.20	ppm
14:00 - 15:00	0.60	0.07	0.26	ppm
15:00 - 16:00	0.41	0.10	0.29	ppm
16:00 - 17:00	0.31	0.20	0.39	ppm
17:00 - 18:00	0.26	0.16	0.30	ppm
18:00 - 19:00	0.25	0.04	0.22	ppm
19:00 - 20:00	0.24	0.04	0.24	ppm
20:00 - 21:00	0.24	0.06	0.19	ppm
21:00 - 22:00	0.21	0.11	0.15	ppm
22:00 - 23:00	0.26	0.09	<0.04	ppm
23:00 - 00:00	0.29	0.08	0.11	ppm
00:00 - 01:00	0.39	<0.04	0.17	ppm
01:00 - 02:00	0.30	<0.04	0.15	ppm
02:00 - 03:00	0.22	<0.04	0.17	ppm
03:00 - 04:00	0.24	<0.04	0.16	ppm
04:00 - 05:00	0.20	<0.04	0.17	ppm
05:00 - 06:00	0.15	<0.04	0.10	ppm
06:00 - 07:00	<0.04	0.06	0.06	ppm
07:00 - 08:00	0.12	0.13	0.09	ppm
08:00 - 09:00	0.18	0.30	0.20	ppm
09:00 - 10:00	0.16	0.44	0.16	ppm
10:00 - 11:00	0.18	0.08	<0.04	ppm
Maximum 1 hr.	0.97	0.44	0.39	ppm
Average 24 hr.	0.31	0.10	0.18	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup>	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : <sup>1/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)<sup>1/2</sup> 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)

28/05/2025

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

COPY



Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-5063 - R6806-5065

## 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 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. : 19264-19266  
SAMPLING DATE : 21-24/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

TIME / DATE	21-22/06/2025	22-23/06/2025	23-24/06/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>12</sup>	0.87	0.74	0.75	ppm
12:00 - 13:00	0.80	0.74	0.73	ppm
13:00 - 14:00	0.83	0.68	0.70	ppm
14:00 - 15:00	0.98	0.67	0.70	ppm
15:00 - 16:00	0.90	0.67	0.70	ppm
16:00 - 17:00	0.89	0.68	0.74	ppm
17:00 - 18:00	0.83	0.69	0.75	ppm
18:00 - 19:00	0.79	0.71	0.82	ppm
19:00 - 20:00	0.68	0.76	0.80	ppm
20:00 - 21:00	0.67	0.76	0.64	ppm
21:00 - 22:00	0.69	0.74	0.64	ppm
22:00 - 23:00	0.71	0.76	0.62	ppm
23:00 - 00:00	0.76	0.73	0.64	ppm
00:00 - 01:00	0.67	0.74	0.65	ppm
01:00 - 02:00	0.64	0.74	0.70	ppm
02:00 - 03:00	0.63	0.72	0.59	ppm
03:00 - 04:00	0.67	0.76	0.60	ppm
04:00 - 05:00	0.60	0.73	0.74	ppm
05:00 - 06:00	0.73	0.70	0.73	ppm
06:00 - 07:00	0.76	0.79	0.77	ppm
07:00 - 08:00	0.81	0.92	0.86	ppm
08:00 - 09:00	0.79	0.87	0.92	ppm
09:00 - 10:00	0.73	0.81	0.93	ppm
10:00 - 11:00	0.69	0.71	0.90	ppm
Maximum 1 hr.	0.98	0.92	0.93	ppm
Average 24 hr.	0.76	0.74	0.73	ppm
Standard (1 hr.) <sup>11</sup>	30.00	30.00	30.00	ppm

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

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/07/2025

REPORTED BY.....  
THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA68-R07115

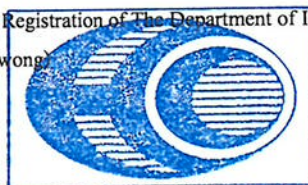
Report No. R6807-5944 - R6807-5946

## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 25674-25676  
 SAMPLING DATE : 19-20/07/2025  
 RECEIVED DATE : 22/07/2025  
 REPORTED DATE : 30/07/2025

TIME / DATE	19-20/07/2025	20-21/07/2025	21-22/07/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	0.88	1.09	1.09	ppm
11:00 - 12:00	0.90	1.10	1.11	ppm
12:00 - 13:00	1.00	1.14	1.13	ppm
13:00 - 14:00	1.01	1.18	1.16	ppm
14:00 - 15:00	0.96	1.24	1.21	ppm
15:00 - 16:00	0.81	1.20	1.14	ppm
16:00 - 17:00	0.80	1.21	1.14	ppm
17:00 - 18:00	0.79	1.17	1.15	ppm
18:00 - 19:00	0.90	1.14	1.14	ppm
19:00 - 20:00	1.28	1.13	1.14	ppm
20:00 - 21:00	1.80	1.15	1.14	ppm
21:00 - 22:00	2.05	1.17	1.15	ppm
22:00 - 23:00	1.68	1.17	1.16	ppm
23:00 - 00:00	1.18	1.20	1.19	ppm
00:00 - 01:00	0.82	1.21	1.21	ppm
01:00 - 02:00	0.73	1.19	1.22	ppm
02:00 - 03:00	0.73	1.15	1.27	ppm
03:00 - 04:00	0.76	1.09	1.15	ppm
04:00 - 05:00	0.78	1.10	1.12	ppm
05:00 - 06:00	0.81	1.14	1.10	ppm
06:00 - 07:00	0.81	1.14	1.07	ppm
07:00 - 08:00	0.82	1.06	1.06	ppm
08:00 - 09:00	0.87	1.07	1.05	ppm
09:00 - 10:00	0.90	1.06	0.90	ppm
Maximum 1 hr.	2.05	1.24	1.27	ppm
Average 24 hr.	1.00	1.15	1.13	ppm
Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : <sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)<sup>/2</sup> 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)

30/07/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0133

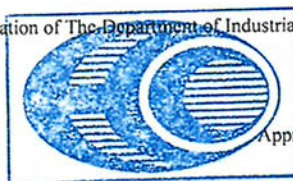
Report No. R6801-0679 - R6801-0681

## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 00693-00695  
SAMPLING DATE : 09-12/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

TIME / DATE	09-10/01/2025	10-11/01/2025	11-12/01/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1/2</sup>	2.23	1.83	1.91	ppm
12:00 - 13:00	2.39	1.81	1.89	ppm
13:00 - 14:00	2.13	1.82	1.94	ppm
14:00 - 15:00	1.99	1.84	1.90	ppm
15:00 - 16:00	1.91	1.81	1.90	ppm
16:00 - 17:00	1.91	1.85	1.98	ppm
17:00 - 18:00	1.92	1.89	2.01	ppm
18:00 - 19:00	1.98	1.93	1.98	ppm
19:00 - 20:00	2.13	1.95	2.00	ppm
20:00 - 21:00	2.27	2.03	2.02	ppm
21:00 - 22:00	2.27	2.10	2.00	ppm
22:00 - 23:00	2.23	2.13	1.96	ppm
23:00 - 00:00	2.23	2.24	1.92	ppm
00:00 - 01:00	2.14	2.37	1.89	ppm
01:00 - 02:00	2.22	2.20	1.87	ppm
02:00 - 03:00	2.00	2.06	1.88	ppm
03:00 - 04:00	2.17	1.99	1.86	ppm
04:00 - 05:00	2.18	1.95	1.88	ppm
05:00 - 06:00	1.99	1.89	1.86	ppm
06:00 - 07:00	1.89	1.89	1.89	ppm
07:00 - 08:00	1.86	1.81	1.88	ppm
08:00 - 09:00	1.92	1.81	1.92	ppm
09:00 - 10:00	1.88	1.82	1.96	ppm
10:00 - 11:00	1.84	1.81	1.92	ppm
Maximum 1 hr.	2.39	2.37	2.02	ppm
Average 24 hr.	2.07	1.95	1.93	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1/1</sup>	30.00	30.00	30.00	ppm

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

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/01/2025

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. I.A68-R0248

Report No. R6802-1379 - R6802-1381

## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 02143-02145  
SAMPLING DATE : 15-18/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

TIME / DATE	15-16/02/2025	16-17/02/2025	17-18/02/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	2.04	1.88	1.62	ppm
11:00 - 12:00	1.89	1.88	1.61	ppm
12:00 - 13:00	3.04	1.85	1.48	ppm
13:00 - 14:00	2.35	1.85	1.48	ppm
14:00 - 15:00	2.19	1.55	1.91	ppm
15:00 - 16:00	2.18	1.67	1.96	ppm
16:00 - 17:00	1.46	1.61	1.97	ppm
17:00 - 18:00	1.47	1.81	1.68	ppm
18:00 - 19:00	1.43	2.05	2.44	ppm
19:00 - 20:00	1.49	2.26	2.98	ppm
20:00 - 21:00	1.41	2.10	3.08	ppm
21:00 - 22:00	1.54	2.01	2.65	ppm
22:00 - 23:00	1.52	1.67	2.75	ppm
23:00 - 00:00	1.50	1.64	1.53	ppm
00:00 - 01:00	1.22	1.44	1.47	ppm
01:00 - 02:00	1.22	1.48	1.50	ppm
02:00 - 03:00	1.28	1.51	1.41	ppm
03:00 - 04:00	1.31	1.51	1.92	ppm
04:00 - 05:00	1.31	1.52	1.75	ppm
05:00 - 06:00	1.67	1.76	2.13	ppm
06:00 - 07:00	1.59	1.65	3.11	ppm
07:00 - 08:00	1.61	1.70	2.92	ppm
08:00 - 09:00	2.02	1.64	2.99	ppm
09:00 - 10:00	1.96	1.60	2.76	ppm
Maximum 1 hr.	3.04	2.26	3.11	ppm
Average 24 hr.	1.69	1.73	2.13	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	30.00	30.00	30.00	ppm

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/02/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0368

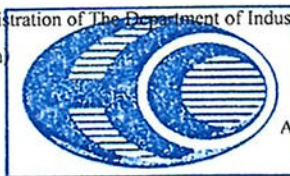
Report No. R6803-1585 - R6803-1587

## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 04033-04035  
SAMPLING DATE : 13-16/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

TIME / DATE	13-14/03/2025	14-15/03/2025	15-16/03/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	2.13	2.05	1.95	ppm
12:00 - 13:00	2.14	2.00	1.92	ppm
13:00 - 14:00	2.14	2.04	1.96	ppm
14:00 - 15:00	2.06	1.96	1.89	ppm
15:00 - 16:00	1.98	1.94	1.81	ppm
16:00 - 17:00	1.99	1.91	1.81	ppm
17:00 - 18:00	1.97	1.84	1.79	ppm
18:00 - 19:00	1.94	1.79	1.71	ppm
19:00 - 20:00	1.97	1.83	1.75	ppm
20:00 - 21:00	1.51	1.78	1.79	ppm
21:00 - 22:00	1.52	1.65	1.81	ppm
22:00 - 23:00	1.48	1.71	1.61	ppm
23:00 - 00:00	1.47	1.66	1.63	ppm
00:00 - 01:00	1.47	1.66	1.58	ppm
01:00 - 02:00	1.47	1.66	1.59	ppm
02:00 - 03:00	1.46	1.65	1.58	ppm
03:00 - 04:00	1.47	1.69	1.55	ppm
04:00 - 05:00	1.47	1.69	1.59	ppm
05:00 - 06:00	2.02	1.89	1.57	ppm
06:00 - 07:00	1.99	1.86	1.64	ppm
07:00 - 08:00	2.07	1.94	1.82	ppm
08:00 - 09:00	2.14	1.99	1.88	ppm
09:00 - 10:00	2.12	2.04	1.95	ppm
10:00 - 11:00	2.02	1.92	1.86	ppm
Maximum 1 hr.	2.14	2.05	1.96	ppm
Average 24 hr.	1.83	1.84	1.75	ppm
Standard (1 hr.) <sup>1</sup>	30.00	30.00	30.00	ppm

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

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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. LA68-R0457

Report No. R6804-2061 - R6804-2063

## 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\* : Carbon monoxide  
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared  
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 07523-07525  
SAMPLING DATE : 05-08/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

TIME / DATE	05-06/04/2025	06-07/04/2025	07-08/04/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	1.85	2.15	2.10	ppm
11:00 - 12:00	2.08	2.10	2.17	ppm
12:00 - 13:00	1.88	1.91	2.18	ppm
13:00 - 14:00	1.82	1.94	2.11	ppm
14:00 - 15:00	1.85	2.01	1.93	ppm
15:00 - 16:00	1.91	2.09	1.95	ppm
16:00 - 17:00	1.89	2.16	2.02	ppm
17:00 - 18:00	1.99	2.08	1.96	ppm
18:00 - 19:00	2.01	1.97	2.04	ppm
19:00 - 20:00	2.04	1.94	2.05	ppm
20:00 - 21:00	1.93	1.97	2.01	ppm
21:00 - 22:00	1.89	1.98	1.99	ppm
22:00 - 23:00	1.89	1.94	2.01	ppm
23:00 - 00:00	1.88	1.96	1.98	ppm
00:00 - 01:00	1.86	1.94	1.93	ppm
01:00 - 02:00	1.87	1.91	1.91	ppm
02:00 - 03:00	1.82	1.90	1.89	ppm
03:00 - 04:00	1.81	1.87	1.88	ppm
04:00 - 05:00	1.79	1.87	1.91	ppm
05:00 - 06:00	1.82	1.88	1.96	ppm
06:00 - 07:00	1.92	1.92	1.99	ppm
07:00 - 08:00	1.84	1.97	2.03	ppm
08:00 - 09:00	1.82	2.00	2.15	ppm
09:00 - 10:00	1.92	2.04	2.08	ppm
Maximum 1 hr.	2.08	2.16	2.18	ppm
Average 24 hr.	1.89	1.98	2.01	ppm
Standard (1 hr.) <sup>11</sup>	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)<sup>12</sup> 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.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/04/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3566 - R6805-3568

## 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\* : Carbon monoxide  
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared  
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 12691-12693  
SAMPLING DATE : 17-20/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

TIME / DATE	17-18/05/2025	18-19/05/2025	19-20/05/2025	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	1.32	0.93	1.12	ppm
11:00 - 12:00	1.23	0.95	0.98	ppm
12:00 - 13:00	1.07	0.90	0.84	ppm
13:00 - 14:00	1.01	0.85	0.88	ppm
14:00 - 15:00	0.90	0.92	0.81	ppm
15:00 - 16:00	0.90	1.01	0.84	ppm
16:00 - 17:00	0.98	1.07	0.88	ppm
17:00 - 18:00	1.01	0.93	0.88	ppm
18:00 - 19:00	1.00	0.93	0.88	ppm
19:00 - 20:00	1.03	0.98	0.92	ppm
20:00 - 21:00	0.97	1.10	0.97	ppm
21:00 - 22:00	0.97	1.00	0.91	ppm
22:00 - 23:00	1.02	1.03	0.88	ppm
23:00 - 00:00	1.13	0.97	0.83	ppm
00:00 - 01:00	1.03	0.87	0.78	ppm
01:00 - 02:00	0.95	0.84	0.80	ppm
02:00 - 03:00	0.96	0.90	0.96	ppm
03:00 - 04:00	0.92	0.87	0.92	ppm
04:00 - 05:00	0.88	0.97	1.04	ppm
05:00 - 06:00	0.84	1.01	0.94	ppm
06:00 - 07:00	0.87	1.06	0.96	ppm
07:00 - 08:00	0.91	1.15	1.08	ppm
08:00 - 09:00	0.90	1.29	1.11	ppm
09:00 - 10:00	0.92	1.23	0.97	ppm
Maximum 1 hr.	1.32	1.29	1.12	ppm
Average 24 hr.	0.99	0.99	0.92	ppm
Standard (1 hr.) <sup>11</sup>	30.00	30.00	30.00	ppm

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)<sup>12</sup> 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)

28/05/2025

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

COPY

Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-5075 - R6806-5077

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิรี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 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\* : Carbon monoxide  
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared  
INSTRUMENT : API Model M200E S/N 3028

SAMPLE NO. : 19276-197278  
SAMPLING DATE : 21-24/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

TIME / DATE	21-22/06/2025	22-23/06/2025	23-24/06/2025	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>12</sup>	1.27	1.07	1.67	ppm
10:00 - 11:00	1.57	0.97	1.27	ppm
11:00 - 12:00	1.67	0.97	1.17	ppm
12:00 - 13:00	1.47	0.97	0.97	ppm
13:00 - 14:00	1.47	0.97	0.97	ppm
14:00 - 15:00	1.27	0.97	0.87	ppm
15:00 - 16:00	1.17	0.97	0.97	ppm
16:00 - 17:00	1.17	1.07	0.97	ppm
17:00 - 18:00	1.37	1.37	1.27	ppm
18:00 - 19:00	1.57	1.67	1.07	ppm
19:00 - 20:00	1.17	1.47	1.07	ppm
20:00 - 21:00	1.17	0.97	1.07	ppm
21:00 - 22:00	1.17	0.97	0.97	ppm
22:00 - 23:00	1.17	1.07	0.97	ppm
23:00 - 00:00	1.27	0.97	0.97	ppm
00:00 - 01:00	1.17	0.97	0.97	ppm
01:00 - 02:00	1.07	0.97	0.97	ppm
02:00 - 03:00	1.07	0.97	0.87	ppm
03:00 - 04:00	1.07	0.87	0.87	ppm
04:00 - 05:00	1.07	0.97	0.87	ppm
05:00 - 06:00	0.97	0.87	0.87	ppm
06:00 - 07:00	1.07	0.97	0.97	ppm
07:00 - 08:00	1.07	1.07	1.07	ppm
08:00 - 09:00	1.17	1.37	1.17	ppm
Maximum 1 hr.	1.67	1.67	1.67	ppm
Average 24 hr.	1.24	1.06	1.04	ppm
Standard (1 hr.) <sup>11</sup>	30.00	30.00	30.00	ppm

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/07/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA68-R07115

Report No. R6807-5956 - R6807-5958

## 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\* : Carbon monoxide  
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared  
INSTRUMENT : API Model M300E S/N 3028

SAMPLE NO. : 25686-25688  
SAMPLING DATE : 19-20/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

TIME / DATE	19-20/07/2025	20-21/07/2025	21-22/07/2025	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>/2</sup>	1.55	0.55	0.65	ppm
12:00 - 13:00	1.76	0.55	0.55	ppm
13:00 - 14:00	1.35	0.55	0.55	ppm
14:00 - 15:00	1.15	0.55	0.55	ppm
15:00 - 16:00	0.95	0.55	1.25	ppm
16:00 - 17:00	0.85	0.55	0.55	ppm
17:00 - 18:00	0.75	0.55	0.55	ppm
18:00 - 19:00	0.65	0.55	0.75	ppm
19:00 - 20:00	0.85	0.55	0.85	ppm
20:00 - 21:00	0.95	0.55	0.95	ppm
21:00 - 22:00	0.95	0.55	0.85	ppm
22:00 - 23:00	1.15	0.65	0.85	ppm
23:00 - 00:00	0.95	0.55	0.65	ppm
00:00 - 01:00	0.85	0.55	0.45	ppm
01:00 - 02:00	0.75	0.55	0.55	ppm
02:00 - 03:00	0.65	0.55	0.55	ppm
03:00 - 04:00	0.65	0.45	0.45	ppm
04:00 - 05:00	0.45	0.45	0.45	ppm
05:00 - 06:00	0.45	0.45	0.45	ppm
06:00 - 07:00	0.45	0.45	0.45	ppm
07:00 - 08:00	0.45	0.55	0.45	ppm
08:00 - 09:00	0.55	0.75	0.55	ppm
09:00 - 10:00	0.55	0.85	0.65	ppm
10:00 - 11:00	0.55	0.95	0.55	ppm
Maximum 1 hr.	1.76	0.95	1.25	ppm
Average 24 hr.	0.84	0.57	0.63	ppm
Standard (1 hr.) <sup>/1</sup>	30.00	30.00	30.00	ppm

**REMARK :** <sup>/1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995) (Standard for 1-hr. Average)<sup>/2</sup> 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)

30/07/2025

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. LA68-R0133

Report No. R6801-0667 - R6801-0669

## 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 T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 00681-00683

RECEIVED DATE : 12/01/2025

REPORTED DATE : 28/01/2025

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	UNIT
Carbon monoxide (CO)	09/01/2025	11:00 - 19:00	0.99	9	ppm
	10/01/2025	11:00 - 19:00	0.59	9	ppm
	11/01/2025	11:00 - 19:00	0.62	9	ppm

REMARK : <sup>1</sup> 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. Apiwat Klangpetch)



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/01/2025

REPORTED TEST REF TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY



Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1367 - R6802-1369

## 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 คัสเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)

SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared

INSTRUMENT : API Model M300E S/N 3028

SAMPLE NO. : 02131-02133

RECEIVED DATE : 18/02/2025

REPORTED DATE : 25/02/2025

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1)</sup>	UNIT
Carbon monoxide (CO)	15/02/2025	11:00 - 19:00	1.62	9	ppm
	16/02/2025	11:00 - 19:00	1.22	9	ppm
	17/02/2025	11:00 - 19:00	1.10	9	ppm

**REMARK :**

<sup>1)</sup> 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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/02/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1573 - R6803-1575

## 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

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared

INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 04021-04023

RECEIVED DATE : 16/03/2025

REPORTED DATE : 26/03/2025

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1</sup>	UNIT
Carbon monoxide (CO)	13/03/2025	11:00 - 19:00	2.08	9	ppm
	14/03/2025	11:00 - 19:00	1.93	9	ppm
	15/03/2025	11:00 - 19:00	1.79	9	ppm

## REMARK :

<sup>1</sup> 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. Apiwat Klangpetch)



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)

26/03/2025

COPY

Request No. LA68-R0457

Report No. R6804-2049 - R6804-2051

## 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 T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 07511-07513

RECEIVED DATE : 08/04/2025

REPORTED DATE : 25/04/2025

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1)</sup>	UNIT
Carbon monoxide (CO)	05/04/2025	10:00 - 18:00	0.71	9	ppm
	06/04/2025	10:00 - 18:00	0.42	9	ppm
	07/04/2025	10:00 - 18:00	0.48	9	ppm

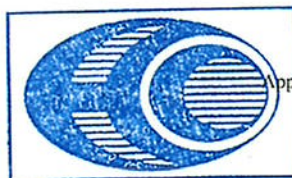
## REMARK :

<sup>1)</sup> 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)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/04/2025

 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. LA68-R0588

Report No. R6805-3554 - R6805-3556

## 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 T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 12679-12681

RECEIVED DATE : 20/05/2025

REPORTED DATE : 28/05/2025

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1/</sup>	UNIT
Carbon monoxide (CO)	17/05/2025	11:00 - 19:00	0.51	9	ppm
	18/05/2025	11:00 - 19:00	0.13	9	ppm
	19/05/2025	11:00 - 19:00	0.26	9	ppm

## REMARK :

<sup>1/</sup> 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)

28/05/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-5063 - R6806-5065

## 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 T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 19264-19266

RECEIVED DATE : 24/06/2025

REPORTED DATE : 02/07/2025

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1/</sup>	UNIT
Carbon monoxide (CO)	21/06/2025	11:00 - 19:00	0.86	9	ppm
	22/06/2025	11:00 - 19:00	0.70	9	ppm
	23/06/2025	11:00 - 19:00	0.74	9	ppm

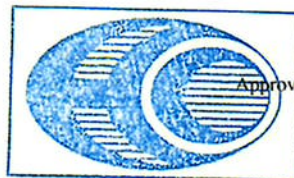
## REMARK :

<sup>1/</sup> 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. Apiwat Klangpetch)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/07/2025

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. LA68-R07115

Report No. R6807-5944 - R6807-5946

## 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

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared

INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 25674-25676

RECEIVED DATE : 22/07/2025

REPORTED DATE : 30/07/2025

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1)</sup>	UNIT
Carbon monoxide (CO)	19/07/2025	10:00 - 18:00	0.89	9	ppm
	20/07/2025	10:00 - 18:00	1.17	9	ppm
	21/07/2025	10:00 - 18:00	1.14	9	ppm

## REMARK :

<sup>1)</sup> 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)

30/07/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0679 - R6801-0681

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เอวี 23 จำกัด

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

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

SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared SAMPLE NO. : 00693-00695

INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401 RECEIVED DATE : 12/01/2025

REPORTED DATE : 28/01/2025

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1/</sup>	UNIT
Carbon monoxide (CO)	09/01/2025	11:00 - 19:00	2.06	9	ppm
	10/01/2025	11:00 - 19:00	1.85	9	ppm
	11/01/2025	11:00 - 19:00	1.94	9	ppm

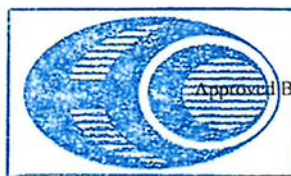
## REMARK :

<sup>1/</sup> 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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/01/2025

COPY

Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1379 - R6802-1381

## 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

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared

INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 02143-02145

RECEIVED DATE : 18/02/2025

REPORTED DATE : 25/02/2025

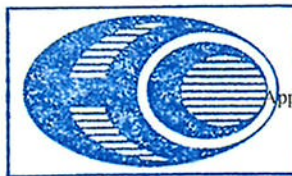
PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1)</sup>	UNIT
Carbon monoxide (CO)	15/02/2025	10:00 - 18:00	2.07	9	ppm
	16/02/2025	10:00 - 18:00	1.76	9	ppm
	17/02/2025	10:00 - 18:00	1.71	9	ppm

## REMARK :

<sup>1)</sup> 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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/02/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1585 - R6803-1587

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด

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

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

SAMPLE POINT : บริเวณ โรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared

INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 04033-04035

RECEIVED DATE : 16/03/2025

REPORTED DATE : 26/03/2025

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1)</sup>	UNIT
Carbon monoxide (CO)	13/03/2025	11:00 - 19:00	2.04	9	ppm
	14/03/2025	11:00 - 19:00	1.94	9	ppm
	15/03/2025	11:00 - 19:00	1.85	9	ppm

## REMARK :

<sup>1)</sup> 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. Apiwat Klangpetch)



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)

26/03/2025

COPY



Request No. LA68-R0457

Report No. R6804-2061 - R6804-2063

## 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 : บริเวณ โรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared

INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 07523-07525

RECEIVED DATE : 08/04/2025

REPORTED DATE : 25/04/2025

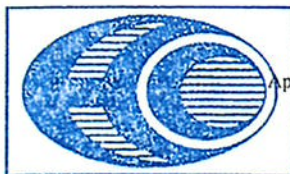
PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1)</sup>	UNIT
Carbon monoxide (CO)	05/04/2025	10:00 - 18:00	1.91	9	ppm
	06/04/2025	10:00 - 18:00	2.06	9	ppm
	07/04/2025	10:00 - 18:00	2.05	9	ppm

## REMARK :

<sup>1)</sup> 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)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/04/2025

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. LA68-R0588

Report No. R6805-3566 - R6805-3568

## 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

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared

INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5401

SAMPLE NO. : 12691-12693

RECEIVED DATE : 20/05/2025

REPORTED DATE : 28/05/2025

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1/</sup>	UNIT
Carbon monoxide (CO)	17/05/2025	10:00 - 18:00	1.05	9	ppm
	18/05/2025	10:00 - 18:00	0.94	9	ppm
	19/05/2025	10:00 - 18:00	0.91	9	ppm

**REMARK :**<sup>1/</sup> 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)

28/05/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-5075 - R6806-5077

## 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 : บริเวณ โรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared

INSTRUMENT : API Model M200E S/N 3028

SAMPLE NO. : 19276-197278

RECEIVED DATE : 24/06/2025

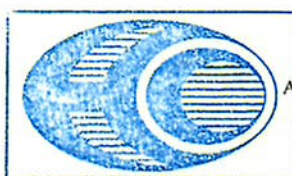
REPORTED DATE : 02/07/2025

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD <sup>1)</sup>	UNIT
Carbon monoxide (CO)	21/06/2025	09:00 - 17:00	1.38	9	ppm
	22/06/2025	09:00 - 17:00	1.00	9	ppm
	23/06/2025	09:00 - 17:00	1.11	9	ppm

**REMARK :**

<sup>1)</sup> 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. Apiwat Klangpetch)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/07/2025

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. LA68-R07115

Report No. R6807-5956 - R6807-5958

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด

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

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

SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared

INSTRUMENT : API Model M300E S/N 3028

SAMPLE NO. : 25686-25688

RECEIVED DATE : 22/07/2025

REPORTED DATE : 30/07/2025

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD <sup>11</sup>	UNIT
Carbon monoxide (CO)	19/07/2025	11:00 - 19:00	1.13	9	ppm
	20/07/2025	11:00 - 19:00	0.55	9	ppm
	21/07/2025	11:00 - 19:00	0.67	9	ppm

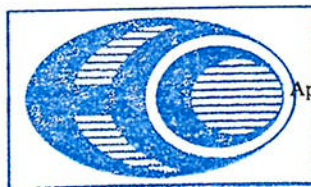
## REMARK :

<sup>11</sup> 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)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

30/07/2025

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. LA68-R0133

Report No. R6801-0670 - R6801-0672

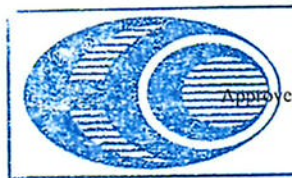
## TEST REPORT

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. : 00684-00686

RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	09-10/01/2025	2.11	ppm
(THC)		10-11/01/2025	2.12	ppm
		11-12/01/2025	2.19	ppm

**REMARK :** \* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/01/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0248

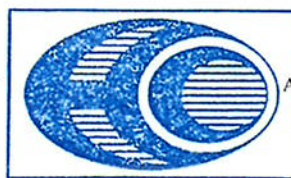
Report No. R6802-1370 - R6802-1372

## 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. : 02134-02136  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	15-16/02/2025	2.32	ppm
(THC)		16-17/02/2025	2.44	ppm
		17-18/02/2025	2.49	ppm

REMARK : \* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



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. LA68-R0368

Report No. R6803-1576 - R6803-1578

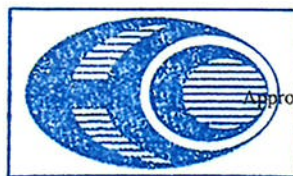
## TEST REPORT

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. : 04024-04026

RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	13-14/03/2025	2.44	ppm
(THC)		14-15/03/2025	2.06	ppm
		15-16/03/2025	2.53	ppm

REMARK : \* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA68-R0457

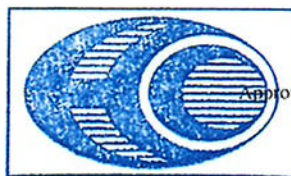
Report No. R6804-2052 - R6804-2054

## 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  
 SAMPLE NO. : 07514-07516  
 RECEIVED DATE : 08/04/2025  
 REPORTED DATE : 25/04/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	05-06/04/2025	3.09	ppm
(THC)		06-07/04/2025	3.15	ppm
		07-08/04/2025	2.42	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)

25/04/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY



Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3557 - R6805-3559

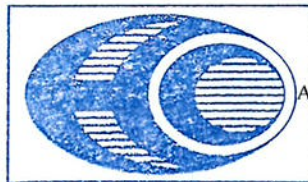
## TEST REPORT

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. : 12682-12684

RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	17-18/05/2025	2.64	ppm
(THC)		18-19/05/2025	2.81	ppm
		19-20/05/2025	2.36	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)

28/05/2025

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. LA68-R06138

Report No. R6806-5066 - R6806-5068

## 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. : 19267-19269  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	21-22/06/2025	3.46	ppm
(THC)		22-23/06/2025	2.39	ppm
		23-24/06/2025	2.22	ppm

**REMARK :** \* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/07/2025

REPORTED TEST RESULTS TO SUBMITTER SAMPLES ONLY

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

COPY



Request No. LA68-R07115

Report No. R6807-5947 - R6807-5949

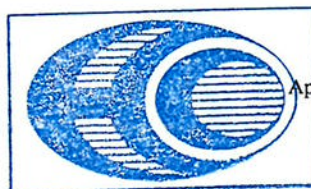
## TEST REPORT

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. : 25677-25679

RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	19-20/07/2025	3.65	ppm
(THC)		20-21/07/2025	2.96	ppm
		21-22/07/2025	2.58	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)

30/07/2025

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. LA68-R0133

Report No. R6801-0682 - R6801-0684

## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
SAMPLE NO. : 00696-00698

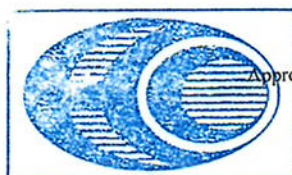
RECEIVED DATE : 12/01/2025

REPORTED DATE : 28/01/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon (THC)	Flame Ionization Detector	09-10/01/2025	2.19	ppm
		10-11/01/2025	2.20	ppm
		11-12/01/2025	2.32	ppm

## REMARK :

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/01/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-I382 - R6802-I384

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
SAMPLE NO. : 02146-02148

RECEIVED DATE : 18/02/2025

REPORTED DATE : 25/02/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	15-16/02/2025	3.05	ppm
(THC)		16-17/02/2025	4.66	ppm
		17-18/02/2025	8.17	ppm

## REMARK :

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By. 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/02/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1588 - R6803-1590

## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
SAMPLE NO. : 04036-04038

RECEIVED DATE : 16/03/2025

REPORTED DATE : 26/03/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	13-14/03/2025	5.45	ppm
(THC)		14-15/03/2025	2.33	ppm
		15-16/03/2025	2.52	ppm

## REMARK :

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



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)

26/03/2025

COPY

Request No. LA68-R0457

Report No. R6804-2064 - R6804-2066

## TEST REPORT

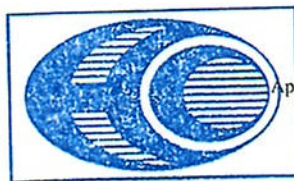
CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณ โรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
SAMPLE NO. : 07526-07528

RECEIVED DATE : 08/04/2025

REPORTED DATE : 25/04/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	05-06/04/2025	2.31	ppm
(THC)		06-07/04/2025	2.26	ppm
		07-08/04/2025	2.51	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)

25/04/2025

COPY



Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3569 - R6805-3571

## 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  
SAMPLE NO. : 12694-12696

RECEIVED DATE : 20/05/2025

REPORTED DATE : 28/05/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	17-18/05/2025	3.81	ppm
(THC)		18-19/05/2025	2.25	ppm
		19-20/05/2025	2.97	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)

28/05/2025

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. LA68-R06138

Report No. R6806-5078 - R6806-5080

## 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. : 19279-19281

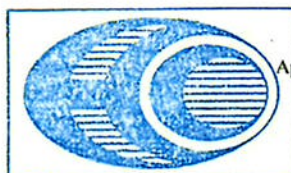
RECEIVED DATE : 24/06/2025

REPORTED DATE : 02/07/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	21-22/06/2025	3.04	ppm
(THC)		22-23/06/2025	4.37	ppm
		23-24/06/2025	2.69	ppm

**REMARK :** \* (Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)

(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/07/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY

Request No. LA68-R07115

Report No. R6807-5959 - R6807-5961

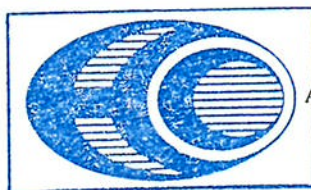
## TEST REPORT

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  
SAMPLE NO. : 25689-25691

RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon	Flame Ionization Detector	19-20/07/2025	2.55	ppm
(THC)		20-21/07/2025	2.80	ppm
		21-22/07/2025	2.76	ppm

**REMARK :** \* (Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)  
(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)

30/07/2025

COPY

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0685

## 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 ทงหล่อ (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 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00699  
MEASURING DATE : 09-10/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

TIME \ DATE	09-10/01/2025 ( $L_{eq}$ )	09-10/01/2025 ( $L_{max}$ )	09-10/01/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1/2</sup>	64.2	88.2	57.9	dB(A)
12:00 - 13:00	64.8	90.0	58.3	dB(A)
13:00 - 14:00	68.1	92.4	60.8	dB(A)
14:00 - 15:00	66.4	86.1	60.0	dB(A)
15:00 - 16:00	63.9	83.0	58.7	dB(A)
16:00 - 17:00	66.7	95.5	57.7	dB(A)
17:00 - 18:00	61.0	80.1	55.0	dB(A)
18:00 - 19:00	61.3	82.1	54.9	dB(A)
19:00 - 20:00	59.5	82.1	52.3	dB(A)
20:00 - 21:00	51.1	61.8	48.8	dB(A)
21:00 - 22:00	51.3	65.7	48.6	dB(A)
22:00 - 23:00	50.5	63.5	48.1	dB(A)
23:00 - 00:00	49.8	60.2	47.6	dB(A)
00:00 - 01:00	48.4	82.3	46.3	dB(A)
01:00 - 02:00	47.6	65.5	45.5	dB(A)
02:00 - 03:00	47.0	66.9	45.2	dB(A)
03:00 - 04:00	47.0	59.4	45.3	dB(A)
04:00 - 05:00	49.8	79.8	46.9	dB(A)
05:00 - 06:00	53.3	79.0	50.6	dB(A)
06:00 - 07:00	55.6	79.4	52.0	dB(A)
07:00 - 08:00	64.5	90.8	57.1	dB(A)
08:00 - 09:00	69.9	94.5	59.2	dB(A)
09:00 - 10:00	72.6	93.5	60.3	dB(A)
10:00 - 11:00	71.4	99.4	62.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	64.8	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	65.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	99.4	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1,2</sup>	115 <sup>1/1,2</sup>	-	dB(A)

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

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/01/2025

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. LA68-R0133

Report No. R6801-0686

## 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. : 00700  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 10-11/01/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 12/01/2025  
S/N 00230992 : Class 1 REPORTED DATE : 28/01/2025

TIME \ DATE	10-11/01/2025 ( $L_{eq}$ )	10-11/01/2025 ( $L_{max}$ )	10-11/01/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>12</sup>	64.3	87.8	56.6	dB(A)
12:00 - 13:00	65.4	91.5	58.3	dB(A)
13:00 - 14:00	69.9	98.8	62.4	dB(A)
14:00 - 15:00	67.5	92.4	60.3	dB(A)
15:00 - 16:00	65.9	88.4	58.6	dB(A)
16:00 - 17:00	62.6	86.1	56.4	dB(A)
17:00 - 18:00	61.7	83.9	54.9	dB(A)
18:00 - 19:00	62.0	84.9	55.8	dB(A)
19:00 - 20:00	59.6	83.3	52.5	dB(A)
20:00 - 21:00	51.8	70.5	49.5	dB(A)
21:00 - 22:00	51.3	67.5	49.1	dB(A)
22:00 - 23:00	51.0	62.8	49.0	dB(A)
23:00 - 00:00	50.7	62.2	48.7	dB(A)
00:00 - 01:00	50.0	63.3	48.1	dB(A)
01:00 - 02:00	48.4	61.8	46.5	dB(A)
02:00 - 03:00	48.2	59.0	46.3	dB(A)
03:00 - 04:00	48.1	67.1	46.3	dB(A)
04:00 - 05:00	49.9	68.6	47.7	dB(A)
05:00 - 06:00	53.2	79.2	51.0	dB(A)
06:00 - 07:00	56.8	85.3	53.6	dB(A)
07:00 - 08:00	64.9	88.6	58.2	dB(A)
08:00 - 09:00	66.6	89.9	60.6	dB(A)
09:00 - 10:00	67.3	94.3	61.0	dB(A)
10:00 - 11:00	68.8	98.7	62.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	63.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	98.8	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11,12</sup>	115 <sup>11,12</sup>	-	dB(A)

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

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/01/2025

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

COPY



ACCREDITED LABORATORY  
ISO/IEC 17025

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0687

## 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 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00701  
MEASURING DATE : 11-12/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

TIME \ DATE	11-12/01/2025 ( $L_{eq}$ )	11-12/01/2025 ( $L_{max}$ )	11-12/01/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1,2</sup>	67.7	91.2	62.6	dB(A)
12:00 - 13:00	67.1	91.6	61.4	dB(A)
13:00 - 14:00	67.8	86.3	61.9	dB(A)
14:00 - 15:00	65.4	87.4	58.5	dB(A)
15:00 - 16:00	64.3	88.4	57.0	dB(A)
16:00 - 17:00	67.3	94.8	56.1	dB(A)
17:00 - 18:00	59.1	84.2	53.5	dB(A)
18:00 - 19:00	52.6	62.5	51.0	dB(A)
19:00 - 20:00	53.7	68.3	50.9	dB(A)
20:00 - 21:00	54.6	75.9	51.4	dB(A)
21:00 - 22:00	53.5	87.3	50.3	dB(A)
22:00 - 23:00	51.8	70.4	49.1	dB(A)
23:00 - 00:00	51.8	80.7	48.6	dB(A)
00:00 - 01:00	49.3	60.9	47.5	dB(A)
01:00 - 02:00	48.9	62.7	47.1	dB(A)
02:00 - 03:00	49.0	60.9	47.7	dB(A)
03:00 - 04:00	49.5	59.7	48.1	dB(A)
04:00 - 05:00	50.3	61.0	48.8	dB(A)
05:00 - 06:00	51.5	61.3	49.7	dB(A)
06:00 - 07:00	52.5	76.1	50.1	dB(A)
07:00 - 08:00	52.8	83.9	48.3	dB(A)
08:00 - 09:00	52.4	77.2	49.1	dB(A)
09:00 - 10:00	51.1	75.6	47.8	dB(A)
10:00 - 11:00	52.6	83.1	48.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	61.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	62.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.8	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1,2</sup>	115 <sup>1,2</sup>	-	dB(A)

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

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/01/2025

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. LA68-R0133

Report No. R6801-0685

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00699  
MEASURING DATE : 09-10/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด	ของแหล่งกำเนิด	L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
09/01/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	64.2	57.1	63.3	54.4	8.9
	12:00 - 13:00	64.8	57.1	64.0	54.4	9.6
	13:00 - 14:00	68.1	57.1	67.7	54.4	13.3
	14:00 - 15:00	66.4	57.1	65.9	54.4	11.5
	15:00 - 16:00	63.9	57.1	62.9	54.4	8.5
	16:00 - 17:00	66.7	57.1	66.2	54.4	11.8
	17:00 - 18:00	61.0	57.1	58.7	54.4	4.3
	18:00 - 19:00	61.3	57.1	59.2	54.4	4.8
	19:00 - 20:00	59.5	57.1	55.8	54.4	1.4
	20:00 - 21:00	51.1	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	51.3	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	50.6	50.9	-	49.6	-
	22:05 - 22:10	50.3	50.9	-	49.6	-
	22:10 - 22:15	50.9	50.9	-	49.6	-
	22:15 - 22:20	50.6	50.9	-	49.6	-
	22:20 - 22:25	49.8	50.9	-	49.6	-
	22:25 - 22:30	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	22:30 - 22:35	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	22:35 - 22:40	50.5	50.9	-	49.6	-
	22:40 - 22:45	50.3	50.9	-	49.6	-
	22:45 - 22:50	50.0	50.9	-	49.6	-
	22:50 - 22:55	50.0	50.9	-	49.6	-
	22:55 - 23:00	49.9	50.9	-	49.6	-
	23:00 - 23:05	48.4	50.9	-	49.6	-
	23:05 - 23:10	49.8	50.9	-	49.6	-
	23:10 - 23:15	49.0	50.9	-	49.6	-
	23:15 - 23:20	49.9	50.9	-	49.6	-
	23:20 - 23:25	50.2	50.9	-	49.6	-
	23:25 - 23:30	50.5	50.9	-	49.6	-
	23:30 - 23:35	49.4	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY



Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0685

## 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 คลังเจอร่ ทอกล้อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00699  
MEASURING DATE : 09-10/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ขณะไม่มีการรบกวน <sup>3</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
09/01/2025	23:35 - 23:40	50.6	50.9	-	-
	23:40 - 23:45	50.2	50.9	-	-
	23:45 - 23:50	49.2	50.9	-	-
	23:50 - 23:55	49.9	50.9	-	-
	23:55 - 00:00	49.6	50.9	-	-
10/01/2025	00:00 - 00:05	52.8	50.9	48.3	-1.3
	00:05 - 00:10	48.5	50.9	-	-
	00:10 - 00:15	48.1	50.9	-	-
	00:15 - 00:20	47.9	50.9	-	-
	00:20 - 00:25	47.7	50.9	-	-
	00:25 - 00:30	47.4	50.9	-	-
	00:30 - 00:35	46.9	50.9	-	-
	00:35 - 00:40	47.5	50.9	-	-
	00:40 - 00:45	47.7	50.9	-	-
	00:45 - 00:50	47.6	50.9	-	-
	00:50 - 00:55	47.0	50.9	-	-
	00:55 - 01:00	46.9	50.9	-	-
	01:00 - 01:05	47.7	50.9	-	-
	01:05 - 01:10	48.2	50.9	-	-
	01:10 - 01:15	47.6	50.9	-	-
	01:15 - 01:20	49.4	50.9	-	-
	01:20 - 01:25	46.4	50.9	-	-
	01:25 - 01:30	46.8	50.9	-	-
	01:30 - 01:35	47.4	50.9	-	-
	01:35 - 01:40	47.6	50.9	-	-
	01:40 - 01:45	47.9	50.9	-	-
	01:45 - 01:50	47.5	50.9	-	-
	01:50 - 01:55	46.7	50.9	-	-
	01:55 - 02:00	47.1	50.9	-	-
	02:00 - 02:05	46.6	50.9	-	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>					10

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

COPY

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0685

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เจริญ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00699  
MEASURING DATE : 09-10/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/3</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด	L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
10/01/2025	02:05 - 02:10	48.0	50.9	-	49.6
	02:10 - 02:15	47.8	50.9	-	49.6
	02:15 - 02:20	47.6	50.9	-	49.6
	02:20 - 02:25	46.9	50.9	-	49.6
	02:25 - 02:30	46.3	50.9	-	49.6
	02:30 - 02:35	46.3	50.9	-	49.6
	02:35 - 02:40	46.5	50.9	-	49.6
	02:40 - 02:45	47.0	50.9	-	49.6
	02:45 - 02:50	47.6	50.9	-	49.6
	02:50 - 02:55	46.2	50.9	-	49.6
	02:55 - 03:00	46.3	50.9	-	49.6
	03:00 - 03:05	46.9	50.9	-	49.6
	03:05 - 03:10	46.6	50.9	-	49.6
	03:10 - 03:15	47.1	50.9	-	49.6
	03:15 - 03:20	47.3	50.9	-	49.6
	03:20 - 03:25	46.6	50.9	-	49.6
	03:25 - 03:30	47.1	50.9	-	49.6
	03:30 - 03:35	47.8	50.9	-	49.6
	03:35 - 03:40	47.8	50.9	-	49.6
	03:40 - 03:45	47.0	50.9	-	49.6
	03:45 - 03:50	46.4	50.9	-	49.6
	03:50 - 03:55	46.7	50.9	-	49.6
	03:55 - 04:00	46.9	50.9	-	49.6
	04:00 - 04:05	47.1	50.9	-	49.6
	04:05 - 04:10	47.1	50.9	-	49.6
	04:10 - 04:15	48.2	50.9	-	49.6
	04:15 - 04:20	46.9	50.9	-	49.6
	04:20 - 04:25	47.1	50.9	-	49.6
	04:25 - 04:30	51.7	50.9	44.0	49.6
	04:30 - 04:35	47.8	50.9	-	49.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1</sup>					10

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

COPY



Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0685

## 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 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00699  
MEASURING DATE : 09-10/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))			
10/01/2025	04:35 - 04:40	49.7	50.9	-	49.6
	04:40 - 04:45	50.3	50.9	-	49.6
	04:45 - 04:50	52.8	50.9	48.3	-1.3
	04:50 - 04:55	51.6	50.9	43.3	-6.3
	04:55 - 05:00	51.6	50.9	43.3	-6.3
	05:00 - 05:05	52.1	50.9	45.9	-3.7
	05:05 - 05:10	51.4	50.9	41.8	-7.8
	05:10 - 05:15	53.7	50.9	50.5	0.9
	05:15 - 05:20	52.7	50.9	48.0	-1.6
	05:20 - 05:25	51.5	50.9	42.6	-7.0
	05:25 - 05:30	52.9	50.9	48.6	-1.0
	05:30 - 05:35	53.6	50.9	50.3	0.7
	05:35 - 05:40	53.8	50.9	50.7	1.1
	05:40 - 05:45	54.0	50.9	51.1	1.5
	05:45 - 05:50	53.3	50.9	49.6	0.0
	05:50 - 05:55	53.8	50.9	50.7	1.1
	05:55 - 06:00	54.9	50.9	52.7	3.1
	06:00 - 07:00	55.6	57.1	-	-
	07:00 - 08:00	64.5	57.1	63.6	9.2
	08:00 - 09:00	69.9	57.1	69.7	15.3
	09:00 - 10:00	72.6	57.1	72.5	18.1
	10:00 - 11:00	71.4	57.1	71.2	16.8
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>					10

## REMARK :

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/01/2025

COPY

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



Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0686

## 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 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00700  
MEASURING DATE : 10-11/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>3</sup>		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>		
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
10/01/2025	11:00 - 12:00 <sup>12</sup>	64.3	57.1	63.4	54.4	9.0
	12:00 - 13:00	65.4	57.1	64.7	54.4	10.3
	13:00 - 14:00	69.9	57.1	69.7	54.4	15.3
	14:00 - 15:00	67.5	57.1	67.1	54.4	12.7
	15:00 - 16:00	65.9	57.1	65.3	54.4	10.9
	16:00 - 17:00	62.6	57.1	61.2	54.4	6.8
	17:00 - 18:00	61.7	57.1	59.9	54.4	5.5
	18:00 - 19:00	62.0	57.1	60.3	54.4	5.9
	19:00 - 20:00	59.6	57.1	56.0	54.4	1.6
	20:00 - 21:00	51.8	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	51.3	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	22:05 - 22:10	50.7	50.9	-	49.6	-
	22:10 - 22:15	50.2	50.9	-	49.6	-
	22:15 - 22:20	50.8	50.9	-	49.6	-
	22:20 - 22:25	49.9	50.9	-	49.6	-
	22:25 - 22:30	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	22:30 - 22:35	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	22:35 - 22:40	50.7	50.9	-	49.6	-
	22:40 - 22:45	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	22:45 - 22:50	50.6	50.9	-	49.6	-
	22:50 - 22:55	50.6	50.9	-	49.6	-
	22:55 - 23:00	50.7	50.9	-	49.6	-
	23:00 - 23:05	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	23:05 - 23:10	50.7	50.9	-	49.6	-
	23:10 - 23:15	50.3	50.9	-	49.6	-
	23:15 - 23:20	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	23:20 - 23:25	50.8	50.9	-	49.6	-
	23:25 - 23:30	50.6	50.9	-	49.6	-
	23:30 - 23:35	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>11</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0686

## 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 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00700  
MEASURING DATE : 10-11/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1/4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/5</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
10/01/2025	23:35 - 23:40	49.9	50.9	-	49.6	-
	23:40 - 23:45	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	23:45 - 23:50	50.8	50.9	-	49.6	-
	23:50 - 23:55	49.8	50.9	-	49.6	-
	23:55 - 00:00	50.5	50.9	-	49.6	-
11/01/2025	00:00 - 00:05	50.8	50.9	-	49.6	-
	00:05 - 00:10	50.2	50.9	-	49.6	-
	00:10 - 00:15	50.4	50.9	-	49.6	-
	00:15 - 00:20	49.4	50.9	-	49.6	-
	00:20 - 00:25	49.9	50.9	-	49.6	-
	00:25 - 00:30	49.3	50.9	-	49.6	-
	00:30 - 00:35	49.7	50.9	-	49.6	-
	00:35 - 00:40	50.6	50.9	-	49.6	-
	00:40 - 00:45	50.5	50.9	-	49.6	-
	00:45 - 00:50	49.4	50.9	-	49.6	-
	00:50 - 00:55	49.9	50.9	-	49.6	-
	00:55 - 01:00	49.3	50.9	-	49.6	-
	01:00 - 01:05	48.2	50.9	-	49.6	-
	01:05 - 01:10	48.3	50.9	-	49.6	-
	01:10 - 01:15	48.1	50.9	-	49.6	-
	01:15 - 01:20	49.0	50.9	-	49.6	-
	01:20 - 01:25	48.2	50.9	-	49.6	-
	01:25 - 01:30	48.2	50.9	-	49.6	-
	01:30 - 01:35	48.6	50.9	-	49.6	-
	01:35 - 01:40	48.6	50.9	-	49.6	-
	01:40 - 01:45	48.4	50.9	-	49.6	-
	01:45 - 01:50	48.0	50.9	-	49.6	-
	01:50 - 01:55	48.1	50.9	-	49.6	-
	01:55 - 02:00	48.7	50.9	-	49.6	-
	02:00 - 02:05	48.2	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0686

## 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 00230992 : Class I

SAMPLE NO. : 00700  
MEASURING DATE : 10-11/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
11/01/2025	02:05 - 02:10	48.3	50.9	-	49.6	-
	02:10 - 02:15	47.9	50.9	-	49.6	-
	02:15 - 02:20	47.8	50.9	-	49.6	-
	02:20 - 02:25	47.9	50.9	-	49.6	-
	02:25 - 02:30	49.0	50.9	-	49.6	-
	02:30 - 02:35	47.7	50.9	-	49.6	-
	02:35 - 02:40	47.7	50.9	-	49.6	-
	02:40 - 02:45	47.6	50.9	-	49.6	-
	02:45 - 02:50	49.3	50.9	-	49.6	-
	02:50 - 02:55	47.8	50.9	-	49.6	-
	02:55 - 03:00	48.6	50.9	-	49.6	-
	03:00 - 03:05	47.5	50.9	-	49.6	-
	03:05 - 03:10	48.1	50.9	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	48.1	50.9	-	49.6	-
	03:15 - 03:20	48.0	50.9	-	49.6	-
	03:20 - 03:25	48.8	50.9	-	49.6	-
	03:25 - 03:30	48.0	50.9	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	47.7	50.9	-	49.6	-
	03:35 - 03:40	48.1	50.9	-	49.6	-
	03:40 - 03:45	48.1	50.9	-	49.6	-
	03:45 - 03:50	48.1	50.9	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	47.5	50.9	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	48.6	50.9	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	48.9	50.9	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	47.9	50.9	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	48.1	50.9	-	49.6	-
	04:15 - 04:20	48.4	50.9	-	49.6	-
	04:20 - 04:25	49.9	50.9	-	49.6	-
	04:25 - 04:30	48.5	50.9	-	49.6	-
	04:30 - 04:35	49.6	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0686

## 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 ตัดเพชร ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00700  
MEASURING DATE : 10-11/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
11/01/2025	04:35 - 04:40	48.8	50.9	-	49.6	-
	04:40 - 04:45	50.3	50.9	-	49.6	-
	04:45 - 04:50	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	04:50 - 04:55	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	04:55 - 05:00	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	05:00 - 05:05	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	05:05 - 05:10	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	05:10 - 05:15	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	05:15 - 05:20	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	05:20 - 05:25	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	05:25 - 05:30	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	05:30 - 05:35	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	05:35 - 05:40	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	05:40 - 05:45	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	05:45 - 05:50	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	05:50 - 05:55	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	05:55 - 06:00	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	06:00 - 07:00	56.8	57.1	-	54.4	-
	07:00 - 08:00	64.9	57.1	64.1	54.4	9.7
	08:00 - 09:00	66.6	57.1	66.1	54.4	11.7
	09:00 - 10:00	67.3	57.1	66.9	54.4	12.5
	10:00 - 11:00	68.8	57.1	68.5	54.4	14.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/01/2025

COPY

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



Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0687

## 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 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00701  
MEASURING DATE : 11-12/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
11/01/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	67.7	57.1	67.3	54.4	12.9
	12:00 - 13:00	67.1	57.1	66.6	54.4	12.2
	13:00 - 14:00	67.8	57.1	67.4	54.4	13.0
	14:00 - 15:00	65.4	57.1	64.7	54.4	10.3
	15:00 - 16:00	64.3	57.1	63.4	54.4	9.0
	16:00 - 17:00	67.3	57.1	66.9	54.4	12.5
	17:00 - 18:00	59.1	57.1	54.8	54.4	0.4
	18:00 - 19:00	52.6	57.1	-	54.4	-
	19:00 - 20:00	53.7	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	54.6	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	53.5	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	22:05 - 22:10	50.8	50.9	-	49.6	-
	22:10 - 22:15	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	22:15 - 22:20	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	22:20 - 22:25	50.7	50.9	-	49.6	-
	22:25 - 22:30	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	22:30 - 22:35	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	22:35 - 22:40	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	22:40 - 22:45	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	22:45 - 22:50	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	22:50 - 22:55	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	22:55 - 23:00	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	23:00 - 23:05	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	23:05 - 23:10	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	23:10 - 23:15	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	23:15 - 23:20	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	23:20 - 23:25	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
23:25 - 23:30	50.9	50.9	-	49.6	-	
23:30 - 23:35	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY



Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0687

## 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 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00701  
MEASURING DATE : 11-12/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
11/01/2025	23:35 - 23:40	50.1	50.9	-	49.6	-
	23:40 - 23:45	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	23:45 - 23:50	50.0	50.9	-	49.6	-
	23:50 - 23:55	50.4	50.9	-	49.6	-
	23:55 - 00:00	50.3	50.9	-	49.6	-
12/01/2025	00:00 - 00:05	49.4	50.9	-	49.6	-
	00:05 - 00:10	49.8	50.9	-	49.6	-
	00:10 - 00:15	49.8	50.9	-	49.6	-
	00:15 - 00:20	49.4	50.9	-	49.6	-
	00:20 - 00:25	49.6	50.9	-	49.6	-
	00:25 - 00:30	49.7	50.9	-	49.6	-
	00:30 - 00:35	49.5	50.9	-	49.6	-
	00:35 - 00:40	48.5	50.9	-	49.6	-
	00:40 - 00:45	49.1	50.9	-	49.6	-
	00:45 - 00:50	48.5	50.9	-	49.6	-
	00:50 - 00:55	48.7	50.9	-	49.6	-
	00:55 - 01:00	49.4	50.9	-	49.6	-
	01:00 - 01:05	50.4	50.9	-	49.6	-
	01:05 - 01:10	48.8	50.9	-	49.6	-
	01:10 - 01:15	47.8	50.9	-	49.6	-
	01:15 - 01:20	48.3	50.9	-	49.6	-
	01:20 - 01:25	49.2	50.9	-	49.6	-
	01:25 - 01:30	48.1	50.9	-	49.6	-
	01:30 - 01:35	48.3	50.9	-	49.6	-
	01:35 - 01:40	48.4	50.9	-	49.6	-
	01:40 - 01:45	49.2	50.9	-	49.6	-
	01:45 - 01:50	49.3	50.9	-	49.6	-
	01:50 - 01:55	48.9	50.9	-	49.6	-
	01:55 - 02:00	49.3	50.9	-	49.6	-
	02:00 - 02:05	48.9	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0687

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดิซ - เอวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00701  
MEASURING DATE : 11-12/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
12/01/2025	02:05 - 02:10	48.4	50.9	-	49.6	-
	02:10 - 02:15	48.8	50.9	-	49.6	-
	02:15 - 02:20	48.5	50.9	-	49.6	-
	02:20 - 02:25	49.8	50.9	-	49.6	-
	02:25 - 02:30	49.2	50.9	-	49.6	-
	02:30 - 02:35	48.6	50.9	-	49.6	-
	02:35 - 02:40	48.6	50.9	-	49.6	-
	02:40 - 02:45	48.9	50.9	-	49.6	-
	02:45 - 02:50	49.0	50.9	-	49.6	-
	02:50 - 02:55	49.5	50.9	-	49.6	-
	02:55 - 03:00	49.2	50.9	-	49.6	-
	03:00 - 03:05	48.8	50.9	-	49.6	-
	03:05 - 03:10	49.0	50.9	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	50.9	50.9	-	49.6	-
	03:15 - 03:20	49.3	50.9	-	49.6	-
	03:20 - 03:25	49.7	50.9	-	49.6	-
	03:25 - 03:30	49.2	50.9	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	49.5	50.9	-	49.6	-
	03:35 - 03:40	49.2	50.9	-	49.6	-
	03:40 - 03:45	49.4	50.9	-	49.6	-
	03:45 - 03:50	49.4	50.9	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	48.9	50.9	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	49.7	50.9	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	50.5	50.9	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	49.6	50.9	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	49.6	50.9	-	49.6	-
	04:15 - 04:20	49.7	50.9	-	49.6	-
	04:20 - 04:25	50.1	50.9	-	49.6	-
	04:25 - 04:30	50.6	50.9	-	49.6	-
	04:30 - 04:35	50.2	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0687

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เอวิ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230992 : Class 1

SAMPLE NO. : 00701  
MEASURING DATE : 11-12/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>/3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>/4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
12/01/2025	04:35 - 04:40	50.0	50.9	-	49.6	-
	04:40 - 04:45	50.8	50.9	-	49.6	-
	04:45 - 04:50	50.9	50.9	-	49.6	-
	04:50 - 04:55	50.4	50.9	-	49.6	-
	04:55 - 05:00	50.7	50.9	-	49.6	-
	05:00 - 05:05	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	05:05 - 05:10	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	05:10 - 05:15	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	05:15 - 05:20	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	05:20 - 05:25	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	05:25 - 05:30	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	05:30 - 05:35	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	05:35 - 05:40	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	05:40 - 05:45	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	05:45 - 05:50	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	05:50 - 05:55	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	05:55 - 06:00	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	06:00 - 07:00	52.5	57.1	-	54.4	-
	07:00 - 08:00	52.8	57.1	-	54.4	-
08:00 - 09:00	52.4	57.1	-	54.4	-	
09:00 - 10:00	51.1	57.1	-	54.4	-	
10:00 - 11:00	52.6	57.1	-	54.4	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>/1</sup>						10

## REMARK :

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/01/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1385

# 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.,  $L_{max}$ ,  $L_{eq}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 02149  
MEASURING DATE : 15-16/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

TIME \ DATE	15-16/02/2025 ( $L_{eq}$ )	15-16/02/2025 ( $L_{max}$ )	15-16/02/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>/2</sup>	68.8	95.4	63.1	dB(A)
12:00 - 13:00	62.6	84.4	56.9	dB(A)
13:00 - 14:00	70.3	95.0	63.8	dB(A)
14:00 - 15:00	67.7	85.9	62.6	dB(A)
15:00 - 16:00	69.7	94.0	65.2	dB(A)
16:00 - 17:00	65.1	89.8	59.1	dB(A)
17:00 - 18:00	64.2	94.6	55.5	dB(A)
18:00 - 19:00	64.4	89.9	54.9	dB(A)
19:00 - 20:00	60.8	83.5	53.0	dB(A)
20:00 - 21:00	52.3	65.9	49.9	dB(A)
21:00 - 22:00	52.1	65.1	49.8	dB(A)
22:00 - 23:00	51.9	62.0	49.9	dB(A)
23:00 - 00:00	52.0	65.1	49.6	dB(A)
00:00 - 01:00	51.0	65.6	48.6	dB(A)
01:00 - 02:00	49.2	60.8	47.2	dB(A)
02:00 - 03:00	47.9	60.0	45.6	dB(A)
03:00 - 04:00	48.5	62.1	45.7	dB(A)
04:00 - 05:00	47.4	68.9	45.5	dB(A)
05:00 - 06:00	48.7	62.7	45.5	dB(A)
06:00 - 07:00	50.5	71.6	47.4	dB(A)
07:00 - 08:00	51.6	78.4	48.0	dB(A)
08:00 - 09:00	53.6	81.9	49.0	dB(A)
09:00 - 10:00	51.3	64.0	49.1	dB(A)
10:00 - 11:00	51.8	71.9	49.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	62.9	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	63.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.4	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

<sup>/2</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/02/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1386

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : 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 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 02150  
MEASURING DATE : 16-17/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

TIME \ DATE	16-17/02/2025 ( $L_{eq}$ )	16-17/02/2025 ( $L_{max}$ )	16-17/02/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1/2</sup>	52.8	76.8	50.2	dB(A)
12:00 - 13:00	52.3	75.9	49.8	dB(A)
13:00 - 14:00	52.1	71.1	49.9	dB(A)
14:00 - 15:00	55.9	93.0	49.6	dB(A)
15:00 - 16:00	52.4	81.6	49.9	dB(A)
16:00 - 17:00	52.3	62.9	50.2	dB(A)
17:00 - 18:00	52.6	73.0	50.0	dB(A)
18:00 - 19:00	52.9	88.2	49.4	dB(A)
19:00 - 20:00	52.2	68.6	49.3	dB(A)
20:00 - 21:00	51.9	63.8	49.3	dB(A)
21:00 - 22:00	52.2	71.9	49.5	dB(A)
22:00 - 23:00	51.9	69.0	49.2	dB(A)
23:00 - 00:00	50.9	69.0	48.3	dB(A)
00:00 - 01:00	50.0	63.6	47.1	dB(A)
01:00 - 02:00	48.6	64.3	45.9	dB(A)
02:00 - 03:00	48.5	65.6	45.9	dB(A)
03:00 - 04:00	48.1	63.1	45.4	dB(A)
04:00 - 05:00	47.5	61.0	45.4	dB(A)
05:00 - 06:00	51.8	81.9	48.3	dB(A)
06:00 - 07:00	55.4	85.5	52.5	dB(A)
07:00 - 08:00	60.4	85.9	54.5	dB(A)
08:00 - 09:00	66.0	87.7	58.8	dB(A)
09:00 - 10:00	68.4	96.6	61.9	dB(A)
10:00 - 11:00	67.1	87.4	62.2	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	59.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	61.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.6	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1</sup>	115 <sup>1/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/02/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1387

## 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\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 02151  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 17-18/02/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 18/02/2025  
S/N 01120953 : Class I REPORTED DATE : 25/02/2025

TIME \ DATE	17-18/02/2025 ( $L_{eq}$ )	17-18/02/2025 ( $L_{max}$ )	17-18/02/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	66.5	89.0	60.5	dB(A)
12:00 - 13:00	61.9	83.5	55.1	dB(A)
13:00 - 14:00	67.4	96.9	61.5	dB(A)
14:00 - 15:00	67.7	94.8	62.5	dB(A)
15:00 - 16:00	71.2	94.8	65.5	dB(A)
16:00 - 17:00	66.7	92.9	59.2	dB(A)
17:00 - 18:00	65.0	95.7	56.5	dB(A)
18:00 - 19:00	65.2	81.9	60.1	dB(A)
19:00 - 20:00	56.5	78.0	51.1	dB(A)
20:00 - 21:00	52.5	70.7	49.9	dB(A)
21:00 - 22:00	52.4	65.4	49.4	dB(A)
22:00 - 23:00	51.8	80.9	49.2	dB(A)
23:00 - 00:00	52.1	76.8	48.6	dB(A)
00:00 - 01:00	50.7	74.2	47.3	dB(A)
01:00 - 02:00	48.1	68.0	45.9	dB(A)
02:00 - 03:00	48.3	63.8	45.5	dB(A)
03:00 - 04:00	47.9	63.3	45.5	dB(A)
04:00 - 05:00	47.2	59.7	45.4	dB(A)
05:00 - 06:00	51.9	73.0	48.0	dB(A)
06:00 - 07:00	55.6	77.5	52.1	dB(A)
07:00 - 08:00	66.3	82.9	60.6	dB(A)
08:00 - 09:00	68.7	93.8	63.1	dB(A)
09:00 - 10:00	68.4	95.7	60.0	dB(A)
10:00 - 11:00	69.4	96.0	63.1	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	64.7	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	65.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.9	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	-	dB(A)

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

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/02/2025

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 02149  
MEASURING DATE : 15-16/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/02/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	68.8	57.1	68.5	54.4	14.1
	12:00 - 13:00	62.6	57.1	61.2	54.4	6.8
	13:00 - 14:00	70.3	57.1	70.1	54.4	15.7
	14:00 - 15:00	67.7	57.1	67.3	54.4	12.9
	15:00 - 16:00	69.7	57.1	69.5	54.4	15.1
	16:00 - 17:00	65.1	57.1	64.4	54.4	10.0
	17:00 - 18:00	64.2	57.1	63.3	54.4	8.9
	18:00 - 19:00	64.4	57.1	63.5	54.4	9.1
	19:00 - 20:00	60.8	57.1	58.4	54.4	4.0
	20:00 - 21:00	52.3	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	52.1	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	22:05 - 22:10	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	22:10 - 22:15	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	22:15 - 22:20	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	22:20 - 22:25	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	22:25 - 22:30	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	22:30 - 22:35	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	22:35 - 22:40	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	22:40 - 22:45	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	22:45 - 22:50	50.7	50.9	-	49.6	-
	22:50 - 22:55	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	22:55 - 23:00	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	23:00 - 23:05	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	23:05 - 23:10	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	23:10 - 23:15	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	23:15 - 23:20	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	23:20 - 23:25	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
23:25 - 23:30	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6	
23:30 - 23:35	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1385

## 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 01120953 : Class I

SAMPLE NO. : 02149  
MEASURING DATE : 15-16/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/02/2025	23:35 - 23:40	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	23:40 - 23:45	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	23:45 - 23:50	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	23:50 - 23:55	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	23:55 - 00:00	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
16/02/2025	00:00 - 00:05	50.5	50.9	-	49.6	-
	00:05 - 00:10	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	00:10 - 00:15	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	00:15 - 00:20	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	00:20 - 00:25	50.8	50.9	-	49.6	-
	00:25 - 00:30	50.7	50.9	-	49.6	-
	00:30 - 00:35	50.5	50.9	-	49.6	-
	00:35 - 00:40	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	00:40 - 00:45	50.0	50.9	-	49.6	-
	00:45 - 00:50	50.7	50.9	-	49.6	-
	00:50 - 00:55	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	00:55 - 01:00	49.4	50.9	-	49.6	-
	01:00 - 01:05	50.2	50.9	-	49.6	-
	01:05 - 01:10	50.5	50.9	-	49.6	-
	01:10 - 01:15	50.0	50.9	-	49.6	-
	01:15 - 01:20	49.3	50.9	-	49.6	-
	01:20 - 01:25	49.9	50.9	-	49.6	-
	01:25 - 01:30	48.6	50.9	-	49.6	-
	01:30 - 01:35	48.3	50.9	-	49.6	-
	01:35 - 01:40	49.8	50.9	-	49.6	-
	01:40 - 01:45	48.0	50.9	-	49.6	-
	01:45 - 01:50	48.6	50.9	-	49.6	-
	01:50 - 01:55	47.4	50.9	-	49.6	-
	01:55 - 02:00	48.1	50.9	-	49.6	-
	02:00 - 02:05	48.2	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1385

## 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 I

SAMPLE NO. : 02149  
MEASURING DATE : 15-16/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/02/2025	02:05 - 02:10	47.3	50.9	-	49.6	-
	02:10 - 02:15	47.8	50.9	-	49.6	-
	02:15 - 02:20	48.7	50.9	-	49.6	-
	02:20 - 02:25	48.6	50.9	-	49.6	-
	02:25 - 02:30	48.3	50.9	-	49.6	-
	02:30 - 02:35	47.4	50.9	-	49.6	-
	02:35 - 02:40	47.1	50.9	-	49.6	-
	02:40 - 02:45	48.4	50.9	-	49.6	-
	02:45 - 02:50	49.1	50.9	-	49.6	-
	02:50 - 02:55	46.7	50.9	-	49.6	-
	02:55 - 03:00	46.6	50.9	-	49.6	-
	03:00 - 03:05	49.0	50.9	-	49.6	-
	03:05 - 03:10	49.7	50.9	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	47.1	50.9	-	49.6	-
	03:15 - 03:20	49.4	50.9	-	49.6	-
	03:20 - 03:25	48.5	50.9	-	49.6	-
	03:25 - 03:30	48.7	50.9	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	48.5	50.9	-	49.6	-
	03:35 - 03:40	47.9	50.9	-	49.6	-
	03:40 - 03:45	48.0	50.9	-	49.6	-
	03:45 - 03:50	49.4	50.9	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	46.8	50.9	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	47.5	50.9	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	48.0	50.9	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	48.3	50.9	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	46.6	50.9	-	49.6	-
	04:15 - 04:20	47.2	50.9	-	49.6	-
	04:20 - 04:25	47.4	50.9	-	49.6	-
	04:25 - 04:30	47.1	50.9	-	49.6	-
	04:30 - 04:35	47.1	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>						10

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

COPY



Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1385

## 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 คลังจอร์ ทงหล่อ (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. : 02149  
MEASURING DATE : 15-16/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง <sup>1)</sup> ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1)</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>2)</sup> L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/02/2025	04:35 - 04:40	47.1	50.9	-	49.6	-
	04:40 - 04:45	47.8	50.9	-	49.6	-
	04:45 - 04:50	47.7	50.9	-	49.6	-
	04:50 - 04:55	46.7	50.9	-	49.6	-
	04:55 - 05:00	47.1	50.9	-	49.6	-
	05:00 - 05:05	48.7	50.9	-	49.6	-
	05:05 - 05:10	47.2	50.9	-	49.6	-
	05:10 - 05:15	50.5	50.9	-	49.6	-
	05:15 - 05:20	46.3	50.9	-	49.6	-
	05:20 - 05:25	49.2	50.9	-	49.6	-
	05:25 - 05:30	48.7	50.9	-	49.6	-
	05:30 - 05:35	48.7	50.9	-	49.6	-
	05:35 - 05:40	49.1	50.9	-	49.6	-
	05:40 - 05:45	48.8	50.9	-	49.6	-
	05:45 - 05:50	48.0	50.9	-	49.6	-
	05:50 - 05:55	48.5	50.9	-	49.6	-
	05:55 - 06:00	49.2	50.9	-	49.6	-
	06:00 - 07:00	50.5	57.1	-	54.4	-
	07:00 - 08:00	51.6	57.1	-	54.4	-
	08:00 - 09:00	53.6	57.1	-	54.4	-
	09:00 - 10:00	51.3	57.1	-	54.4	-
	10:00 - 11:00	51.8	57.1	-	54.4	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>						10

## REMARK :

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/02/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1386

## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 02150  
MEASURING DATE : 16-17/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/02/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	52.8	57.1	-	54.4	-
	12:00 - 13:00	52.3	57.1	-	54.4	-
	13:00 - 14:00	52.1	57.1	-	54.4	-
	14:00 - 15:00	55.9	57.1	-	54.4	-
	15:00 - 16:00	52.4	57.1	-	54.4	-
	16:00 - 17:00	52.3	57.1	-	54.4	-
	17:00 - 18:00	52.6	57.1	-	54.4	-
	18:00 - 19:00	52.9	57.1	-	54.4	-
	19:00 - 20:00	52.2	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	51.9	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	52.2	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	50.8	50.9	-	49.6	-
	22:05 - 22:10	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	22:10 - 22:15	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	22:15 - 22:20	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	22:20 - 22:25	50.9	50.9	-	49.6	-
	22:25 - 22:30	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	22:30 - 22:35	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	22:35 - 22:40	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	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	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	22:55 - 23:00	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	23:00 - 23:05	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	23:05 - 23:10	50.6	50.9	-	49.6	-
	23:10 - 23:15	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
23:15 - 23:20	50.4	50.9	-	49.6	-	
23:20 - 23:25	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7	
23:25 - 23:30	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8	
23:30 - 23:35	50.4	50.9	-	49.6	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1386

## 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 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 02150  
MEASURING DATE : 16-17/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด	L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
16/02/2025	23:35 - 23:40	50.8	50.9	-	49.6
	23:40 - 23:45	49.9	50.9	-	49.6
	23:45 - 23:50	50.8	50.9	-	49.6
	23:50 - 23:55	50.5	50.9	-	49.6
	23:55 - 00:00	50.1	50.9	-	49.6
17/02/2025	00:00 - 00:05	50.4	50.9	-	49.6
	00:05 - 00:10	50.6	50.9	-	49.6
	00:10 - 00:15	50.0	50.9	-	49.6
	00:15 - 00:20	50.5	50.9	-	49.6
	00:20 - 00:25	50.0	50.9	-	49.6
	00:25 - 00:30	49.5	50.9	-	49.6
	00:30 - 00:35	50.7	50.9	-	49.6
	00:35 - 00:40	50.2	50.9	-	49.6
	00:40 - 00:45	49.2	50.9	-	49.6
	00:45 - 00:50	48.0	50.9	-	49.6
	00:50 - 00:55	49.4	50.9	-	49.6
	00:55 - 01:00	50.4	50.9	-	49.6
	01:00 - 01:05	49.7	50.9	-	49.6
	01:05 - 01:10	48.0	50.9	-	49.6
	01:10 - 01:15	49.0	50.9	-	49.6
	01:15 - 01:20	47.3	50.9	-	49.6
	01:20 - 01:25	48.6	50.9	-	49.6
	01:25 - 01:30	49.0	50.9	-	49.6
	01:30 - 01:35	49.1	50.9	-	49.6
	01:35 - 01:40	49.0	50.9	-	49.6
	01:40 - 01:45	49.6	50.9	-	49.6
	01:45 - 01:50	47.6	50.9	-	49.6
	01:50 - 01:55	47.2	50.9	-	49.6
	01:55 - 02:00	48.1	50.9	-	49.6
	02:00 - 02:05	49.0	50.9	-	49.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

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

COPY

Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1386

## 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 I

SAMPLE NO. : 02150  
MEASURING DATE : 16-17/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ขณะเกิดเสียง	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน			
ของแหล่งกำเนิด	L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
17/02/2025	02:05 - 02:10	49.4	50.9	-	49.6
	02:10 - 02:15	48.1	50.9	-	49.6
	02:15 - 02:20	49.3	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	49.6	50.9	-	49.6
	02:35 - 02:40	48.4	50.9	-	49.6
	02:40 - 02:45	47.9	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	47.5	50.9	-	49.6
	03:00 - 03:05	46.9	50.9	-	49.6
	03:05 - 03:10	46.7	50.9	-	49.6
	03:10 - 03:15	48.8	50.9	-	49.6
	03:15 - 03:20	48.4	50.9	-	49.6
	03:20 - 03:25	47.2	50.9	-	49.6
	03:25 - 03:30	46.7	50.9	-	49.6
	03:30 - 03:35	47.1	50.9	-	49.6
	03:35 - 03:40	48.5	50.9	-	49.6
	03:40 - 03:45	48.7	50.9	-	49.6
	03:45 - 03:50	49.5	50.9	-	49.6
	03:50 - 03:55	49.3	50.9	-	49.6
	03:55 - 04:00	48.5	50.9	-	49.6
	04:00 - 04:05	47.7	50.9	-	49.6
	04:05 - 04:10	48.5	50.9	-	49.6
	04:10 - 04:15	48.5	50.9	-	49.6
	04:15 - 04:20	47.1	50.9	-	49.6
	04:20 - 04:25	47.4	50.9	-	49.6
	04:25 - 04:30	47.0	50.9	-	49.6
	04:30 - 04:35	47.1	50.9	-	49.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>					10

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

COPY

Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1386

## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 02150  
MEASURING DATE : 16-17/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>/3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>/4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/3</sup> L <sub>99</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/02/2025	04:35 - 04:40	47.1	50.9	-	49.6	-
	04:40 - 04:45	47.7	50.9	-	49.6	-
	04:45 - 04:50	46.3	50.9	-	49.6	-
	04:50 - 04:55	47.5	50.9	-	49.6	-
	04:55 - 05:00	47.1	50.9	-	49.6	-
	05:00 - 05:05	49.1	50.9	-	49.6	-
	05:05 - 05:10	49.3	50.9	-	49.6	-
	05:10 - 05:15	50.2	50.9	-	49.6	-
	05:15 - 05:20	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	05:20 - 05:25	49.6	50.9	-	49.6	-
	05:25 - 05:30	49.9	50.9	-	49.6	-
	05:30 - 05:35	50.9	50.9	-	49.6	-
	05:35 - 05:40	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	05:40 - 05:45	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	05:45 - 05:50	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	05:50 - 05:55	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	05:55 - 06:00	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	06:00 - 07:00	55.4	57.1	-	54.4	-
07:00 - 08:00	60.4	57.1	57.7	54.4	3.3	
08:00 - 09:00	66.0	57.1	65.4	54.4	11.0	
09:00 - 10:00	68.4	57.1	68.1	54.4	13.7	
10:00 - 11:00	67.1	57.1	66.6	54.4	12.2	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>/1</sup>						10

## REMARK :

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/02/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1387

## 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120953 : Class 1

SAMPLE NO. : 02151  
MEASURING DATE : 17-18/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>13</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>14</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>13</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/02/2025	11:00 - 12:00 <sup>12</sup>	66.5	57.1	66.0	54.4	11.6
	12:00 - 13:00	61.9	57.1	60.2	54.4	5.8
	13:00 - 14:00	67.4	57.1	67.0	54.4	12.6
	14:00 - 15:00	67.7	57.1	67.3	54.4	12.9
	15:00 - 16:00	71.2	57.1	71.0	54.4	16.6
	16:00 - 17:00	66.7	57.1	66.2	54.4	11.8
	17:00 - 18:00	65.0	57.1	64.2	54.4	9.8
	18:00 - 19:00	65.2	57.1	64.5	54.4	10.1
	19:00 - 20:00	56.5	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	52.5	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	52.4	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	22:05 - 22:10	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	22:10 - 22:15	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	22:15 - 22:20	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	22:20 - 22:25	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	22:25 - 22:30	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	22:30 - 22:35	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	22:35 - 22:40	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	22:40 - 22:45	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	22:45 - 22:50	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	22:50 - 22:55	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	22:55 - 23:00	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	23:00 - 23:05	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	23:05 - 23:10	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	23:10 - 23:15	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	23:15 - 23:20	50.6	50.9	-	49.6	-
	23:20 - 23:25	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
23:25 - 23:30	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8	
23:30 - 23:35	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>11</sup>						10

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

COPY



Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1387

## 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. : 02151  
MEASURING DATE : 17-18/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1)</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4)</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3)</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/02/2025	23:35 - 23:40	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	23:40 - 23:45	50.2	50.9	-	49.6	-
18/02/2025	23:45 - 23:50	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	23:50 - 23:55	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	23:55 - 00:00	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	00:00 - 00:05	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	00:05 - 00:10	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	00:10 - 00:15	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	00:15 - 00:20	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	00:20 - 00:25	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	00:25 - 00:30	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	00:30 - 00:35	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	00:35 - 00:40	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	00:40 - 00:45	47.2	50.9	-	49.6	-
	00:45 - 00:50	49.0	50.9	-	49.6	-
	00:50 - 00:55	48.3	50.9	-	49.6	-
	00:55 - 01:00	49.5	50.9	-	49.6	-
	01:00 - 01:05	49.3	50.9	-	49.6	-
	01:05 - 01:10	49.2	50.9	-	49.6	-
	01:10 - 01:15	47.8	50.9	-	49.6	-
	01:15 - 01:20	47.7	50.9	-	49.6	-
	01:20 - 01:25	48.4	50.9	-	49.6	-
	01:25 - 01:30	48.1	50.9	-	49.6	-
	01:30 - 01:35	47.3	50.9	-	49.6	-
	01:35 - 01:40	47.4	50.9	-	49.6	-
	01:40 - 01:45	47.5	50.9	-	49.6	-
	01:45 - 01:50	48.7	50.9	-	49.6	-
	01:50 - 01:55	47.2	50.9	-	49.6	-
	01:55 - 02:00	47.9	50.9	-	49.6	-
	02:00 - 02:05	47.8	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-I387

## 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 ทงหล่อ (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. : 02151  
MEASURING DATE : 17-18/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1)</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4)</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3)</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/02/2025	02:05 - 02:10	47.4	50.9	-	49.6
	02:10 - 02:15	47.9	50.9	-	49.6
	02:15 - 02:20	50.8	50.9	-	49.6
	02:20 - 02:25	49.9	50.9	-	49.6
	02:25 - 02:30	47.6	50.9	-	49.6
	02:30 - 02:35	46.9	50.9	-	49.6
	02:35 - 02:40	49.2	50.9	-	49.6
	02:40 - 02:45	47.3	50.9	-	49.6
	02:45 - 02:50	46.4	50.9	-	49.6
	02:50 - 02:55	46.6	50.9	-	49.6
	02:55 - 03:00	49.5	50.9	-	49.6
	03:00 - 03:05	46.8	50.9	-	49.6
	03:05 - 03:10	47.4	50.9	-	49.6
	03:10 - 03:15	48.3	50.9	-	49.6
	03:15 - 03:20	48.1	50.9	-	49.6
	03:20 - 03:25	49.0	50.9	-	49.6
	03:25 - 03:30	48.1	50.9	-	49.6
	03:30 - 03:35	47.8	50.9	-	49.6
	03:35 - 03:40	47.7	50.9	-	49.6
	03:40 - 03:45	46.9	50.9	-	49.6
	03:45 - 03:50	47.4	50.9	-	49.6
	03:50 - 03:55	48.8	50.9	-	49.6
	03:55 - 04:00	48.0	50.9	-	49.6
	04:00 - 04:05	47.0	50.9	-	49.6
	04:05 - 04:10	47.7	50.9	-	49.6
	04:10 - 04:15	47.7	50.9	-	49.6
	04:15 - 04:20	47.8	50.9	-	49.6
	04:20 - 04:25	46.0	50.9	-	49.6
	04:25 - 04:30	47.8	50.9	-	49.6
	04:30 - 04:35	46.4	50.9	-	49.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>					10

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

COPY

Request No. LA68-R0248

Report No. IR6802-1387

## 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 01120953 : Class I

SAMPLE NO. : 02151  
MEASURING DATE : 17-18/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/02/2025	04:35 - 04:40	47.0	50.9	-	49.6	-
	04:40 - 04:45	46.7	50.9	-	49.6	-
	04:45 - 04:50	47.1	50.9	-	49.6	-
	04:50 - 04:55	47.1	50.9	-	49.6	-
	04:55 - 05:00	47.5	50.9	-	49.6	-
	05:00 - 05:05	49.9	50.9	-	49.6	-
	05:05 - 05:10	49.5	50.9	-	49.6	-
	05:10 - 05:15	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	05:15 - 05:20	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	05:20 - 05:25	50.6	50.9	-	49.6	-
	05:25 - 05:30	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	05:30 - 05:35	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	05:35 - 05:40	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	05:40 - 05:45	50.9	50.9	-	49.6	-
	05:45 - 05:50	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	05:50 - 05:55	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	05:55 - 06:00	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	06:00 - 07:00	55.6	57.1	-	54.4	-
07:00 - 08:00	66.3	57.1	65.7	54.4	11.3	
08:00 - 09:00	68.7	57.1	68.4	54.4	14.0	
09:00 - 10:00	68.4	57.1	68.1	54.4	13.7	
10:00 - 11:00	69.4	57.1	69.1	54.4	14.7	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>						10

## REMARK :

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

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)

25/02/2025

COPY

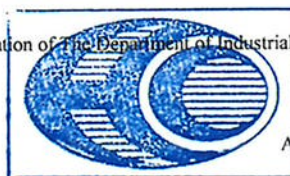
Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1591

## 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. : 04039  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 13-14/03/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 16/03/2025  
S/N 00230989 : Class 1 REPORTED DATE : 26/03/2025

TIME \ DATE	13-14/03/2025 ( $L_{eq}$ )	13-14/03/2025 ( $L_{max}$ )	13-14/03/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>12</sup>	66.6	92.3	61.4	dB(A)
12:00 - 13:00	63.8	86.9	59.7	dB(A)
13:00 - 14:00	67.0	85.5	63.0	dB(A)
14:00 - 15:00	68.7	93.7	63.9	dB(A)
15:00 - 16:00	69.0	99.2	63.3	dB(A)
16:00 - 17:00	68.8	100.5	59.7	dB(A)
17:00 - 18:00	64.7	91.7	59.3	dB(A)
18:00 - 19:00	64.2	88.1	59.0	dB(A)
19:00 - 20:00	63.6	85.0	58.3	dB(A)
20:00 - 21:00	54.1	77.8	51.0	dB(A)
21:00 - 22:00	52.7	66.3	50.3	dB(A)
22:00 - 23:00	52.7	67.7	50.1	dB(A)
23:00 - 00:00	52.2	62.8	49.7	dB(A)
00:00 - 01:00	52.6	66.2	50.1	dB(A)
01:00 - 02:00	49.3	64.6	46.6	dB(A)
02:00 - 03:00	47.9	63.2	45.8	dB(A)
03:00 - 04:00	47.7	58.1	45.5	dB(A)
04:00 - 05:00	49.0	71.1	46.7	dB(A)
05:00 - 06:00	55.5	84.8	52.7	dB(A)
06:00 - 07:00	56.3	77.1	53.4	dB(A)
07:00 - 08:00	62.3	83.7	57.2	dB(A)
08:00 - 09:00	69.3	100.0	64.3	dB(A)
09:00 - 10:00	69.2	101.4	63.6	dB(A)
10:00 - 11:00	68.2	97.4	64.6	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	64.6	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	65.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	101.4	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1592

## 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. : 04040  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 14-15/03/2025  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 16/03/2025  
 S/N 00230989 : Class 1 REPORTED DATE : 26/03/2025

TIME \ DATE	14-15/03/2025 ( $L_{eq}$ )	14-15/03/2025 ( $L_{max}$ )	14-15/03/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>12</sup>	66.8	90.1	63.2	dB(A)
12:00 - 13:00	63.1	82.4	59.2	dB(A)
13:00 - 14:00	68.0	93.9	63.4	dB(A)
14:00 - 15:00	65.8	85.2	62.9	dB(A)
15:00 - 16:00	65.8	85.7	61.9	dB(A)
16:00 - 17:00	66.2	91.4	60.8	dB(A)
17:00 - 18:00	63.3	85.7	57.8	dB(A)
18:00 - 19:00	60.2	97.5	55.8	dB(A)
19:00 - 20:00	57.9	79.6	55.3	dB(A)
20:00 - 21:00	58.2	84.3	55.3	dB(A)
21:00 - 22:00	57.7	71.8	55.2	dB(A)
22:00 - 23:00	57.7	76.3	55.3	dB(A)
23:00 - 00:00	57.6	71.5	55.2	dB(A)
00:00 - 01:00	57.6	71.3	55.3	dB(A)
01:00 - 02:00	57.0	71.1	54.3	dB(A)
02:00 - 03:00	57.5	72.0	54.5	dB(A)
03:00 - 04:00	57.0	72.0	53.6	dB(A)
04:00 - 05:00	56.6	72.1	53.3	dB(A)
05:00 - 06:00	52.3	74.7	49.4	dB(A)
06:00 - 07:00	56.7	83.7	53.4	dB(A)
07:00 - 08:00	60.4	81.0	55.6	dB(A)
08:00 - 09:00	67.4	88.6	63.5	dB(A)
09:00 - 10:00	69.7	97.5	64.7	dB(A)
10:00 - 11:00	68.7	96.9	64.1	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	63.8	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	66.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	97.5	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1593

## 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 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 04041  
MEASURING DATE : 15-16/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

TIME \ DATE	15-16/03/2025 ( $L_{eq}$ )	15-16/03/2025 ( $L_{max}$ )	15-16/03/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>/2</sup>	66.4	95.7	61.1	dB(A)
12:00 - 13:00	62.1	81.6	57.4	dB(A)
13:00 - 14:00	66.7	91.6	62.6	dB(A)
14:00 - 15:00	68.8	98.0	64.3	dB(A)
15:00 - 16:00	67.8	90.6	63.6	dB(A)
16:00 - 17:00	68.7	100.6	60.4	dB(A)
17:00 - 18:00	71.9	101.3	63.0	dB(A)
18:00 - 19:00	58.7	90.5	53.4	dB(A)
19:00 - 20:00	63.3	87.6	56.2	dB(A)
20:00 - 21:00	55.3	80.9	51.7	dB(A)
21:00 - 22:00	54.5	74.7	52.3	dB(A)
22:00 - 23:00	53.6	67.0	51.3	dB(A)
23:00 - 00:00	53.4	66.1	50.8	dB(A)
00:00 - 01:00	52.5	62.9	50.1	dB(A)
01:00 - 02:00	50.6	74.2	48.4	dB(A)
02:00 - 03:00	50.1	67.2	47.6	dB(A)
03:00 - 04:00	49.3	64.0	47.2	dB(A)
04:00 - 05:00	49.5	62.9	47.5	dB(A)
05:00 - 06:00	50.6	64.0	48.0	dB(A)
06:00 - 07:00	52.5	66.8	49.7	dB(A)
07:00 - 08:00	53.8	87.3	50.1	dB(A)
08:00 - 09:00	53.3	80.4	49.9	dB(A)
09:00 - 10:00	52.5	68.4	50.0	dB(A)
10:00 - 11:00	51.8	69.1	49.4	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	63.4	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	101.3	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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 เอคซี - เทวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 04039  
MEASURING DATE : 13-14/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>5</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
13/03/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	66.6	57.1	66.1	54.4	11.7
	12:00 - 13:00	63.8	57.1	62.8	54.4	8.4
	13:00 - 14:00	67.0	57.1	66.5	54.4	12.1
	14:00 - 15:00	68.7	57.1	68.4	54.4	14.0
	15:00 - 16:00	69.0	57.1	68.7	54.4	14.3
	16:00 - 17:00	68.8	57.1	68.5	54.4	14.1
	17:00 - 18:00	64.7	57.1	63.9	54.4	9.5
	18:00 - 19:00	64.2	57.1	63.3	54.4	8.9
	19:00 - 20:00	63.6	57.1	62.5	54.4	8.1
	20:00 - 21:00	54.1	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	52.7	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	22:05 - 22:10	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	22:10 - 22:15	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	22:15 - 22:20	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	22:20 - 22:25	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	22:25 - 22:30	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	22:30 - 22:35	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	22:35 - 22:40	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	22:40 - 22:45	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	22:45 - 22:50	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	22:50 - 22:55	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	22:55 - 23:00	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	23:00 - 23:05	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	23:05 - 23:10	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	23:10 - 23:15	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	23:15 - 23:20	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	23:20 - 23:25	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	23:25 - 23:30	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	23:30 - 23:35	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 04039  
MEASURING DATE : 13-14/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
13/03/2025	23:35 - 23:40	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	23:40 - 23:45	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	23:45 - 23:50	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	23:50 - 23:55	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	23:55 - 00:00	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
14/03/2025	00:00 - 00:05	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	00:05 - 00:10	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	00:10 - 00:15	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	00:15 - 00:20	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	00:20 - 00:25	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	00:25 - 00:30	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	00:30 - 00:35	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	00:35 - 00:40	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	00:40 - 00:45	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	00:45 - 00:50	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	00:50 - 00:55	50.8	50.9	-	49.6	-
	00:55 - 01:00	50.2	50.9	-	49.6	-
	01:00 - 01:05	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	01:05 - 01:10	48.4	50.9	-	49.6	-
	01:10 - 01:15	49.5	50.9	-	49.6	-
	01:15 - 01:20	48.3	50.9	-	49.6	-
	01:20 - 01:25	50.3	50.9	-	49.6	-
	01:25 - 01:30	50.0	50.9	-	49.6	-
	01:30 - 01:35	48.6	50.9	-	49.6	-
	01:35 - 01:40	49.4	50.9	-	49.6	-
	01:40 - 01:45	47.8	50.9	-	49.6	-
	01:45 - 01:50	48.4	50.9	-	49.6	-
	01:50 - 01:55	49.6	50.9	-	49.6	-
	01:55 - 02:00	49.2	50.9	-	49.6	-
	02:00 - 02:05	47.5	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 - 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 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 04039  
MEASURING DATE : 13-14/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/03/2025	02:05 - 02:10	47.6	50.9	-	49.6	-
	02:10 - 02:15	49.5	50.9	-	49.6	-
	02:15 - 02:20	47.0	50.9	-	49.6	-
	02:20 - 02:25	47.6	50.9	-	49.6	-
	02:25 - 02:30	48.2	50.9	-	49.6	-
	02:30 - 02:35	47.9	50.9	-	49.6	-
	02:35 - 02:40	48.3	50.9	-	49.6	-
	02:40 - 02:45	47.9	50.9	-	49.6	-
	02:45 - 02:50	47.3	50.9	-	49.6	-
	02:50 - 02:55	47.9	50.9	-	49.6	-
	02:55 - 03:00	47.5	50.9	-	49.6	-
	03:00 - 03:05	47.6	50.9	-	49.6	-
	03:05 - 03:10	47.0	50.9	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	47.4	50.9	-	49.6	-
	03:15 - 03:20	47.7	50.9	-	49.6	-
	03:20 - 03:25	48.5	50.9	-	49.6	-
	03:25 - 03:30	47.1	50.9	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	47.2	50.9	-	49.6	-
	03:35 - 03:40	47.7	50.9	-	49.6	-
	03:40 - 03:45	48.8	50.9	-	49.6	-
	03:45 - 03:50	47.3	50.9	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	47.7	50.9	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	48.0	50.9	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	47.5	50.9	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	47.1	50.9	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	50.0	50.9	-	49.6	-
	04:15 - 04:20	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	04:20 - 04:25	48.6	50.9	-	49.6	-
	04:25 - 04:30	47.8	50.9	-	49.6	-
	04:30 - 04:35	48.7	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 คัดเจอร้ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230989 : Class I

SAMPLE NO. : 04039  
MEASURING DATE : 13-14/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4/</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3/</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/03/2025	04:35 - 04:40	48.7	50.9	-	49.6	-
	04:40 - 04:45	48.8	50.9	-	49.6	-
	04:45 - 04:50	49.6	50.9	-	49.6	-
	04:50 - 04:55	49.5	50.9	-	49.6	-
	04:55 - 05:00	49.1	50.9	-	49.6	-
	05:00 - 05:05	49.3	50.9	-	49.6	-
	05:05 - 05:10	50.6	50.9	-	49.6	-
	05:10 - 05:15	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	05:15 - 05:20	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	05:20 - 05:25	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	05:25 - 05:30	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	05:30 - 05:35	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	05:35 - 05:40	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	05:40 - 05:45	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	05:45 - 05:50	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	05:50 - 05:55	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	05:55 - 06:00	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
06:00 - 07:00	56.3	57.1	-	54.4	-	
07:00 - 08:00	62.3	57.1	60.7	54.4	6.3	
08:00 - 09:00	69.3	57.1	69.0	54.4	14.6	
09:00 - 10:00	69.2	57.1	68.9	54.4	14.5	
10:00 - 11:00	68.2	57.1	67.8	54.4	13.4	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>						10

## REMARK :

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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 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 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 04040  
MEASURING DATE : 14-15/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/03/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	66.8	57.1	66.3	54.4	11.9
	12:00 - 13:00	63.1	57.1	61.8	54.4	7.4
	13:00 - 14:00	68.0	57.1	67.6	54.4	13.2
	14:00 - 15:00	65.8	57.1	65.2	54.4	10.8
	15:00 - 16:00	65.8	57.1	65.2	54.4	10.8
	16:00 - 17:00	66.2	57.1	65.6	54.4	11.2
	17:00 - 18:00	63.3	57.1	62.1	54.4	7.7
	18:00 - 19:00	60.2	57.1	57.3	54.4	2.9
	19:00 - 20:00	57.9	57.1	50.2	54.4	-4.2
	20:00 - 21:00	58.2	57.1	51.7	54.4	-2.7
	21:00 - 22:00	57.7	57.1	48.8	54.4	-5.6
	22:00 - 22:05	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	22:05 - 22:10	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	22:10 - 22:15	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	22:15 - 22:20	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	22:20 - 22:25	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	22:25 - 22:30	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	22:30 - 22:35	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	22:35 - 22:40	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	22:40 - 22:45	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	22:45 - 22:50	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	22:50 - 22:55	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	22:55 - 23:00	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	23:00 - 23:05	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	23:05 - 23:10	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	23:10 - 23:15	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	23:15 - 23:20	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	23:20 - 23:25	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	23:25 - 23:30	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	23:30 - 23:35	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 Meier  
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 04040  
MEASURING DATE : 14-15/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/03/2025	02:05 - 02:10	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	02:10 - 02:15	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	02:15 - 02:20	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	02:20 - 02:25	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	02:25 - 02:30	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	02:30 - 02:35	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	02:35 - 02:40	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	02:40 - 02:45	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	02:45 - 02:50	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	02:50 - 02:55	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	02:55 - 03:00	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	03:00 - 03:05	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	03:05 - 03:10	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	03:10 - 03:15	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	03:15 - 03:20	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	03:20 - 03:25	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	03:25 - 03:30	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	03:30 - 03:35	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	03:35 - 03:40	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	03:40 - 03:45	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	03:45 - 03:50	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	03:50 - 03:55	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	03:55 - 04:00	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	04:00 - 04:05	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	04:05 - 04:10	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	04:10 - 04:15	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	04:15 - 04:20	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	04:20 - 04:25	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	04:25 - 04:30	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	04:30 - 04:35	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 04040  
MEASURING DATE : 14-15/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/03/2025	04:35 - 04:40	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	04:40 - 04:45	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	04:45 - 04:50	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	04:50 - 04:55	50.9	50.9	-	49.6	-
	04:55 - 05:00	49.5	50.9	-	49.6	-
	05:00 - 05:05	49.2	50.9	-	49.6	-
	05:05 - 05:10	50.6	50.9	-	49.6	-
	05:10 - 05:15	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	05:15 - 05:20	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	05:20 - 05:25	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	05:25 - 05:30	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	05:30 - 05:35	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	05:35 - 05:40	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	05:40 - 05:45	50.9	50.9	-	49.6	-
	05:45 - 05:50	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	05:50 - 05:55	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	05:55 - 06:00	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	06:00 - 07:00	56.7	57.1	-	54.4	-
	07:00 - 08:00	60.4	57.1	57.7	54.4	3.3
	08:00 - 09:00	67.4	57.1	67.0	54.4	12.6
09:00 - 10:00	69.7	57.1	69.5	54.4	15.1	
10:00 - 11:00	68.7	57.1	68.4	54.4	14.0	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

REMARK :

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

<sup>2/</sup> Start Time

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

<sup>4/</sup> 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. Apiwat Klangpeteh)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By...

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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 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 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 04041  
MEASURING DATE : 15-16/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/03/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	66.4	57.1	65.9	54.4	11.5
	12:00 - 13:00	62.1	57.1	60.4	54.4	6.0
	13:00 - 14:00	66.7	57.1	66.2	54.4	11.8
	14:00 - 15:00	68.8	57.1	68.5	54.4	14.1
	15:00 - 16:00	67.8	57.1	67.4	54.4	13.0
	16:00 - 17:00	68.7	57.1	68.4	54.4	14.0
	17:00 - 18:00	71.9	57.1	71.8	54.4	17.4
	18:00 - 19:00	58.7	57.1	53.6	54.4	-0.8
	19:00 - 20:00	63.3	57.1	62.1	54.4	7.7
	20:00 - 21:00	55.3	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	54.5	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	22:05 - 22:10	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	22:10 - 22:15	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	22:15 - 22:20	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	22:20 - 22:25	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	22:25 - 22:30	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	22:30 - 22:35	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	22:35 - 22:40	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	22:40 - 22:45	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	22:45 - 22:50	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	22:50 - 22:55	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	22:55 - 23:00	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	23:00 - 23:05	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	23:05 - 23:10	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	23:10 - 23:15	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	23:15 - 23:20	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	23:20 - 23:25	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	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
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 04041  
MEASURING DATE : 15-16/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/03/2025	23:35 - 23:40	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	23:40 - 23:45	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	23:45 - 23:50	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	23:50 - 23:55	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	23:55 - 00:00	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
16/03/2025	00:00 - 00:05	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	00:05 - 00:10	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	00:10 - 00:15	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	00:15 - 00:20	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	00:20 - 00:25	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	00:25 - 00:30	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	00:30 - 00:35	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	00:35 - 00:40	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	00:40 - 00:45	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	00:45 - 00:50	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	00:50 - 00:55	50.9	50.9	-	49.6	-
	00:55 - 01:00	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	01:00 - 01:05	50.9	50.9	-	49.6	-
	01:05 - 01:10	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	01:10 - 01:15	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	01:15 - 01:20	50.6	50.9	-	49.6	-
	01:20 - 01:25	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	01:25 - 01:30	50.9	50.9	-	49.6	-
	01:30 - 01:35	49.8	50.9	-	49.6	-
	01:35 - 01:40	48.9	50.9	-	49.6	-
	01:40 - 01:45	50.6	50.9	-	49.6	-
	01:45 - 01:50	49.2	50.9	-	49.6	-
	01:50 - 01:55	48.9	50.9	-	49.6	-
	01:55 - 02:00	49.4	50.9	-	49.6	-
	02:00 - 02:05	49.9	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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](mailto: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](mailto:info@etc1992.com)

Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1593

## 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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 04041  
MEASURING DATE : 15-16/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/03/2025	02:05 - 02:10	49.5	50.9	-	49.6	-
	02:10 - 02:15	49.8	50.9	-	49.6	-
	02:15 - 02:20	50.5	50.9	-	49.6	-
	02:20 - 02:25	49.6	50.9	-	49.6	-
	02:25 - 02:30	50.0	50.9	-	49.6	-
	02:30 - 02:35	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	02:35 - 02:40	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	02:40 - 02:45	50.6	50.9	-	49.6	-
	02:45 - 02:50	48.7	50.9	-	49.6	-
	02:50 - 02:55	50.8	50.9	-	49.6	-
	02:55 - 03:00	48.3	50.9	-	49.6	-
	03:00 - 03:05	48.3	50.9	-	49.6	-
	03:05 - 03:10	48.5	50.9	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	49.1	50.9	-	49.6	-
	03:15 - 03:20	49.9	50.9	-	49.6	-
	03:20 - 03:25	49.8	50.9	-	49.6	-
	03:25 - 03:30	49.7	50.9	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	48.9	50.9	-	49.6	-
	03:35 - 03:40	49.2	50.9	-	49.6	-
	03:40 - 03:45	49.5	50.9	-	49.6	-
	03:45 - 03:50	50.7	50.9	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	48.4	50.9	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	48.9	50.9	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	48.3	50.9	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	49.5	50.9	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	50.2	50.9	-	49.6	-
	04:15 - 04:20	49.4	50.9	-	49.6	-
	04:20 - 04:25	48.9	50.9	-	49.6	-
04:25 - 04:30	48.5	50.9	-	49.6	-	
04:30 - 04:35	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>๗</sup>						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  
ADDRESS : 99/1 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 00230989 : Class 1

SAMPLE NO. : 04041  
MEASURING DATE : 15-16/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ของแหล่งเสียง	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด	L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
16/03/2025	04:35 - 04:40	49.0	50.9	-	49.6
	04:40 - 04:45	49.3	50.9	-	49.6
	04:45 - 04:50	49.2	50.9	-	49.6
	04:50 - 04:55	49.5	50.9	-	49.6
	04:55 - 05:00	50.1	50.9	-	49.6
	05:00 - 05:05	49.5	50.9	-	49.6
	05:05 - 05:10	51.0	50.9	34.6	49.6
	05:10 - 05:15	50.8	50.9	-	49.6
	05:15 - 05:20	50.0	50.9	-	49.6
	05:20 - 05:25	50.3	50.9	-	49.6
	05:25 - 05:30	49.8	50.9	-	49.6
	05:30 - 05:35	51.3	50.9	40.7	49.6
	05:35 - 05:40	50.9	50.9	-	49.6
	05:40 - 05:45	51.9	50.9	45.0	49.6
	05:45 - 05:50	50.0	50.9	-	49.6
	05:50 - 05:55	50.9	50.9	-	49.6
	05:55 - 06:00	49.9	50.9	-	49.6
	06:00 - 07:00	52.5	57.1	-	54.4
	07:00 - 08:00	53.8	57.1	-	54.4
	08:00 - 09:00	53.3	57.1	-	54.4
	09:00 - 10:00	52.5	57.1	-	54.4
	10:00 - 11:00	51.8	57.1	-	54.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>					10

## REMARK :

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



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)

26/03/2025

COPY

Request No. LA68-R0457

Report No. R6804-2067

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลิซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 07529  
MEASURING DATE : 05-06/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

TIME \ DATE	05-06/04/2025 ( $L_{eq}$ )	05-06/04/2025 ( $L_{max}$ )	05-06/04/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	65.3	84.6	61.8	dB(A)
11:00 - 12:00	64.5	87.2	61.1	dB(A)
12:00 - 13:00	62.0	84.5	58.7	dB(A)
13:00 - 14:00	64.8	80.4	62.0	dB(A)
14:00 - 15:00	65.7	84.9	62.2	dB(A)
15:00 - 16:00	65.3	87.3	62.1	dB(A)
16:00 - 17:00	71.8	108.9	60.8	dB(A)
17:00 - 18:00	65.2	91.2	60.5	dB(A)
18:00 - 19:00	61.7	84.9	58.2	dB(A)
19:00 - 20:00	59.3	76.0	56.9	dB(A)
20:00 - 21:00	58.8	72.8	56.7	dB(A)
21:00 - 22:00	58.1	77.8	56.4	dB(A)
22:00 - 23:00	58.4	80.9	56.5	dB(A)
23:00 - 00:00	57.7	71.0	56.1	dB(A)
00:00 - 01:00	57.7	68.7	56.4	dB(A)
01:00 - 02:00	57.5	79.4	55.9	dB(A)
02:00 - 03:00	56.0	65.7	55.2	dB(A)
03:00 - 04:00	55.9	73.3	55.1	dB(A)
04:00 - 05:00	56.2	70.1	55.1	dB(A)
05:00 - 06:00	56.6	72.6	55.3	dB(A)
06:00 - 07:00	58.8	79.7	56.1	dB(A)
07:00 - 08:00	58.8	79.5	56.4	dB(A)
08:00 - 09:00	58.2	73.5	56.3	dB(A)
09:00 - 10:00	59.3	78.4	57.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	62.9	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	65.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	108.9	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/04/2025

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



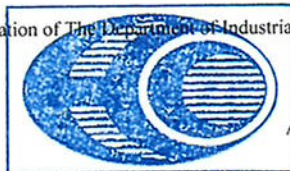
Request No. LA68-R0457

Report No. R6804-2068

## 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. : 07530  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-07/04/2025  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 08/04/2025  
 S/N 00230988 : Class I REPORTED DATE : 25/04/2025

TIME \ DATE	06-07/04/2025 ( $L_{eq}$ )	06-07/04/2025 ( $L_{max}$ )	06-07/04/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	59.0	82.3	57.3	dB(A)
11:00 - 12:00	58.9	74.9	57.2	dB(A)
12:00 - 13:00	59.2	82.9	56.8	dB(A)
13:00 - 14:00	59.5	81.3	57.5	dB(A)
14:00 - 15:00	59.2	81.5	57.4	dB(A)
15:00 - 16:00	59.7	78.1	57.6	dB(A)
16:00 - 17:00	60.2	81.3	57.4	dB(A)
17:00 - 18:00	62.1	79.4	58.7	dB(A)
18:00 - 19:00	58.9	76.0	56.8	dB(A)
19:00 - 20:00	58.5	74.3	56.6	dB(A)
20:00 - 21:00	58.0	69.0	56.3	dB(A)
21:00 - 22:00	58.7	81.4	56.3	dB(A)
22:00 - 23:00	58.0	78.0	56.2	dB(A)
23:00 - 00:00	57.4	72.4	55.9	dB(A)
00:00 - 01:00	57.9	82.4	55.3	dB(A)
01:00 - 02:00	56.6	80.0	54.7	dB(A)
02:00 - 03:00	55.2	69.0	54.2	dB(A)
03:00 - 04:00	54.7	63.7	53.8	dB(A)
04:00 - 05:00	55.5	69.4	54.4	dB(A)
05:00 - 06:00	56.3	71.6	54.8	dB(A)
06:00 - 07:00	59.1	82.4	55.6	dB(A)
07:00 - 08:00	60.0	81.9	56.6	dB(A)
08:00 - 09:00	62.8	88.3	58.0	dB(A)
09:00 - 10:00	68.9	83.2	64.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	60.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.3	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/04/2025

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. LA68-R0457

Report No. R6804-2069

## 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 คลังเจอร้ 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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 07531  
MEASURING DATE : 07-08/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

TIME \ DATE	07-08/04/2025 ( $L_{eq}$ )	07-08/04/2025 ( $L_{max}$ )	07-08/04/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/2</sup>	62.9	86.2	57.0	dB(A)
11:00 - 12:00	59.7	88.1	56.0	dB(A)
12:00 - 13:00	59.2	76.9	56.2	dB(A)
13:00 - 14:00	59.5	80.2	56.6	dB(A)
14:00 - 15:00	62.4	90.0	56.7	dB(A)
15:00 - 16:00	60.0	80.8	57.0	dB(A)
16:00 - 17:00	59.2	82.3	56.8	dB(A)
17:00 - 18:00	60.6	86.8	56.7	dB(A)
18:00 - 19:00	59.1	79.4	56.4	dB(A)
19:00 - 20:00	58.2	71.2	56.4	dB(A)
20:00 - 21:00	57.7	70.7	56.0	dB(A)
21:00 - 22:00	57.8	79.2	55.9	dB(A)
22:00 - 23:00	57.2	72.0	55.9	dB(A)
23:00 - 00:00	57.2	78.4	55.3	dB(A)
00:00 - 01:00	56.9	67.7	55.9	dB(A)
01:00 - 02:00	56.2	74.2	55.1	dB(A)
02:00 - 03:00	55.7	73.3	54.7	dB(A)
03:00 - 04:00	55.5	75.3	54.3	dB(A)
04:00 - 05:00	55.4	75.6	54.3	dB(A)
05:00 - 06:00	57.3	74.1	55.0	dB(A)
06:00 - 07:00	59.9	84.9	56.1	dB(A)
07:00 - 08:00	62.3	83.4	57.5	dB(A)
08:00 - 09:00	65.0	82.7	61.2	dB(A)
09:00 - 10:00	64.8	83.2	62.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	60.1	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.0	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1</sup>	115 <sup>1/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/04/2025

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 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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 07529  
MEASURING DATE : 05-06/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1/4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
05/04/2025	10:00 - 11:00 <sup>1/2</sup>	65.3	57.1	64.6	54.4	10.2
	11:00 - 12:00	64.5	57.1	63.6	54.4	9.2
	12:00 - 13:00	62.0	57.1	60.3	54.4	5.9
	13:00 - 14:00	64.8	57.1	64.0	54.4	9.6
	14:00 - 15:00	65.7	57.1	65.1	54.4	10.7
	15:00 - 16:00	65.3	57.1	64.6	54.4	10.2
	16:00 - 17:00	71.8	57.1	71.7	54.4	17.3
	17:00 - 18:00	65.2	57.1	64.5	54.4	10.1
	18:00 - 19:00	61.7	57.1	59.9	54.4	5.5
	19:00 - 20:00	59.3	57.1	55.3	54.4	0.9
	20:00 - 21:00	58.8	57.1	53.9	54.4	-0.5
	21:00 - 22:00	58.1	57.1	51.2	54.4	-3.2
	22:00 - 22:05	59.7	50.9	59.1	49.6	9.5
	22:05 - 22:10	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	22:10 - 22:15	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	22:15 - 22:20	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	22:20 - 22:25	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	22:25 - 22:30	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	22:30 - 22:35	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	22:35 - 22:40	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	22:40 - 22:45	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
	22:45 - 22:50	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	22:50 - 22:55	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	22:55 - 23:00	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	23:00 - 23:05	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	23:05 - 23:10	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	23:10 - 23:15	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	23:15 - 23:20	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
23:20 - 23:25	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9	
23:25 - 23:30	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1</sup>						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 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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 07529  
MEASURING DATE : 05-06/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
05/04/2025	23:30 - 23:35	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	23:35 - 23:40	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	23:40 - 23:45	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	23:45 - 23:50	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	23:50 - 23:55	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:55 - 00:00	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
06/04/2025	00:00 - 00:05	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	00:05 - 00:10	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	00:10 - 00:15	58.3	50.9	57.4	49.6	7.8
	00:15 - 00:20	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
	00:20 - 00:25	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	00:25 - 00:30	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	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	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	00:45 - 00:50	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	00:50 - 00:55	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	00:55 - 01:00	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	01:00 - 01:05	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	01:05 - 01:10	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	01:10 - 01:15	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	01:15 - 01:20	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	01:20 - 01:25	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	01:25 - 01:30	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	01:30 - 01:35	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	01:35 - 01:40	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	01:40 - 01:45	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	01:45 - 01:50	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	01:50 - 01:55	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	01:55 - 02:00	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 07529  
MEASURING DATE : 05-06/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1)</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4)</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3)</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/04/2025	02:00 - 02:05	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	02:05 - 02:10	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:10 - 02:15	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	02:15 - 02:20	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	02:20 - 02:25	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:25 - 02:30	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	02:30 - 02:35	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	02:35 - 02:40	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:40 - 02:45	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	02:45 - 02:50	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	02:50 - 02:55	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	02:55 - 03:00	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	03:00 - 03:05	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	03:05 - 03:10	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	03:10 - 03:15	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	03:15 - 03:20	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:20 - 03:25	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	03:25 - 03:30	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	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	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	03:45 - 03:50	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	03:50 - 03:55	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	03:55 - 04:00	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	04:00 - 04:05	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	04:05 - 04:10	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	04:10 - 04:15	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	04:15 - 04:20	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
04:20 - 04:25	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5	
04:25 - 04:30	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>						10

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

COPY



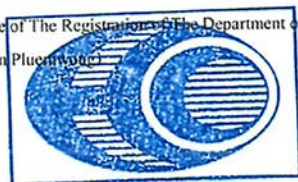
## TEST REPORT

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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 07529  
MEASURING DATE : 05-06/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1/4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/04/2025					
04:30 - 04:35	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
04:35 - 04:40	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
04:40 - 04:45	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
04:45 - 04:50	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
04:50 - 04:55	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
04:55 - 05:00	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
05:00 - 05:05	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
05:05 - 05:10	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
05:10 - 05:15	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
05:15 - 05:20	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
05:20 - 05:25	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
05:25 - 05:30	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
05:30 - 05:35	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
05:35 - 05:40	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
05:40 - 05:45	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
05:45 - 05:50	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
05:50 - 05:55	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
05:55 - 06:00	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
06:00 - 07:00	58.8	57.1	53.9	54.4	-0.5
07:00 - 08:00	58.8	57.1	53.9	54.4	-0.5
08:00 - 09:00	58.2	57.1	51.7	54.4	-2.7
09:00 - 10:00	59.3	57.1	55.3	54.4	0.9
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1</sup>					10

## REMARK :

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

25/04/2025

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 เอคซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 07530  
MEASURING DATE : 06-07/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1)</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1)</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3)</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/04/2025	10:00 - 11:00 <sup>2)</sup>	59.0	57.1	54.5	54.4	0.1
	11:00 - 12:00	58.9	57.1	54.2	54.4	-0.2
	12:00 - 13:00	59.2	57.1	55.0	54.4	0.6
	13:00 - 14:00	59.5	57.1	55.8	54.4	1.4
	14:00 - 15:00	59.2	57.1	55.0	54.4	0.6
	15:00 - 16:00	59.7	57.1	56.2	54.4	1.8
	16:00 - 17:00	60.2	57.1	57.3	54.4	2.9
	17:00 - 18:00	62.1	57.1	60.4	54.4	6.0
	18:00 - 19:00	58.9	57.1	54.2	54.4	-0.2
	19:00 - 20:00	58.5	57.1	52.9	54.4	-1.5
	20:00 - 21:00	58.0	57.1	50.7	54.4	-3.7
	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	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	22:10 - 22:15	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	22:15 - 22:20	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	22:20 - 22:25	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	22:25 - 22:30	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	22:30 - 22:35	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	22:35 - 22:40	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	22:40 - 22:45	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	22:45 - 22:50	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:50 - 22:55	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:55 - 23:00	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	23:00 - 23:05	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	23:05 - 23:10	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	23:10 - 23:15	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	23:15 - 23:20	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	23:20 - 23:25	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	23:25 - 23:30	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>						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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 07530  
MEASURING DATE : 06-07/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>5</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/04/2025	23:30 - 23:35	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:35 - 23:40	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	23:40 - 23:45	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	23:45 - 23:50	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:50 - 23:55	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:55 - 00:00	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
07/04/2025	00:00 - 00:05	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	00:05 - 00:10	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	00:10 - 00:15	63.4	50.9	63.1	49.6	13.5
	00:15 - 00:20	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	00:20 - 00:25	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	00:25 - 00:30	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:30 - 00:35	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	00:35 - 00:40	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	00:40 - 00:45	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	00:45 - 00:50	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	00:50 - 00:55	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	00:55 - 01:00	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	01:00 - 01:05	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	01:05 - 01:10	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	01:10 - 01:15	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	01:15 - 01:20	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	01:20 - 01:25	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	01:25 - 01:30	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	01:30 - 01:35	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	01:35 - 01:40	60.9	50.9	60.4	49.6	10.8
	01:40 - 01:45	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	01:45 - 01:50	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	01:50 - 01:55	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	01:55 - 02:00	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 07530  
MEASURING DATE : 06-07/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4/</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3/</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/04/2025	02:00 - 02:05	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	02:05 - 02:10	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	02:10 - 02:15	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	02:15 - 02:20	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	02:20 - 02:25	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	02:25 - 02:30	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	02:30 - 02:35	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	02:35 - 02:40	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	02:40 - 02:45	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	02:45 - 02:50	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	02:50 - 02:55	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	02:55 - 03:00	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	03:00 - 03:05	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	03:05 - 03:10	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	03:10 - 03:15	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	03:15 - 03:20	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	03:20 - 03:25	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	03:25 - 03:30	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	03:30 - 03:35	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	03:35 - 03:40	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	03:40 - 03:45	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	03:45 - 03:50	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	03:50 - 03:55	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	03:55 - 04:00	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	04:00 - 04:05	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	04:05 - 04:10	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	04:10 - 04:15	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	04:15 - 04:20	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
04:20 - 04:25	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6	
04:25 - 04:30	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0457

Report No. R6804-2068

## 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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 07530  
MEASURING DATE : 06-07/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/04/2025	04:30 - 04:35	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	04:35 - 04:40	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	04:40 - 04:45	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	04:45 - 04:50	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	04:50 - 04:55	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	04:55 - 05:00	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	05:00 - 05:05	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	05:05 - 05:10	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	05:10 - 05:15	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	05:15 - 05:20	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	05:20 - 05:25	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	05:25 - 05:30	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	05:30 - 05:35	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	05:35 - 05:40	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	05:40 - 05:45	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	05:45 - 05:50	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	05:50 - 05:55	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	05:55 - 06:00	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	06:00 - 07:00	59.1	57.1	54.8	54.4	0.4
	07:00 - 08:00	60.0	57.1	56.9	54.4	2.5
08:00 - 09:00	62.8	57.1	61.4	54.4	7.0	
09:00 - 10:00	68.9	57.1	68.6	54.4	14.2	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

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

25/04/2025

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 - ไอที 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ ตัดเจาะ ท่อหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : 07531  
MEASURING DATE : 07-08/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/04/2025	10:00 - 11:00 <sup>1/2</sup>	62.9	57.1	61.6	54.4	7.2
	11:00 - 12:00	59.7	57.1	56.2	54.4	1.8
	12:00 - 13:00	59.2	57.1	55.0	54.4	0.6
	13:00 - 14:00	59.5	57.1	55.8	54.4	1.4
	14:00 - 15:00	62.4	57.1	60.9	54.4	6.5
	15:00 - 16:00	60.0	57.1	56.9	54.4	2.5
	16:00 - 17:00	59.2	57.1	55.0	54.4	0.6
	17:00 - 18:00	60.6	57.1	58.0	54.4	3.6
	18:00 - 19:00	59.1	57.1	54.8	54.4	0.4
	19:00 - 20:00	58.2	57.1	51.7	54.4	-2.7
	20:00 - 21:00	57.7	57.1	48.8	54.4	-5.6
	21:00 - 22:00	57.8	57.1	49.5	54.4	-4.9
	22:00 - 22:05	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	22:05 - 22:10	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	22:10 - 22:15	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	22:15 - 22:20	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:20 - 22:25	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	22:25 - 22:30	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	22:30 - 22:35	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	22:35 - 22:40	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	22:40 - 22:45	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:45 - 22:50	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:50 - 22:55	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	22:55 - 23:00	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	23:00 - 23:05	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	23:05 - 23:10	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	23:10 - 23:15	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	23:15 - 23:20	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:20 - 23:25	60.8	50.9	60.3	49.6	10.7
	23:25 - 23:30	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 - เจริญ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 07531  
MEASURING DATE : 07-08/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1/4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/04/2025	23:30 - 23:35	55.7	50.9	54.0	49.6
	23:35 - 23:40	56.2	50.9	54.7	49.6
	23:40 - 23:45	57.0	50.9	55.8	49.6
	23:45 - 23:50	55.7	50.9	54.0	49.6
	23:50 - 23:55	56.1	50.9	54.5	49.6
	23:55 - 00:00	56.2	50.9	54.7	49.6
08/04/2025	00:00 - 00:05	57.1	50.9	55.9	49.6
	00:05 - 00:10	57.4	50.9	56.3	49.6
	00:10 - 00:15	57.5	50.9	56.4	49.6
	00:15 - 00:20	57.2	50.9	56.0	49.6
	00:20 - 00:25	57.1	50.9	55.9	49.6
	00:25 - 00:30	56.6	50.9	55.2	49.6
	00:30 - 00:35	57.0	50.9	55.8	49.6
	00:35 - 00:40	56.6	50.9	55.2	49.6
	00:40 - 00:45	56.4	50.9	55.0	49.6
	00:45 - 00:50	57.0	50.9	55.8	49.6
	00:50 - 00:55	56.3	50.9	54.8	49.6
	00:55 - 01:00	56.3	50.9	54.8	49.6
	01:00 - 01:05	56.3	50.9	54.8	49.6
	01:05 - 01:10	56.1	50.9	54.5	49.6
	01:10 - 01:15	55.2	50.9	53.2	49.6
	01:15 - 01:20	55.2	50.9	53.2	49.6
	01:20 - 01:25	56.6	50.9	55.2	49.6
	01:25 - 01:30	55.4	50.9	53.5	49.6
	01:30 - 01:35	55.3	50.9	53.3	49.6
	01:35 - 01:40	56.1	50.9	54.5	49.6
	01:40 - 01:45	57.5	50.9	56.4	49.6
	01:45 - 01:50	56.7	50.9	55.4	49.6
	01:50 - 01:55	56.8	50.9	55.5	49.6
	01:55 - 02:00	56.4	50.9	55.0	49.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1</sup>					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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 07531  
 MEASURING DATE : 07-08/04/2025  
 RECEIVED DATE : 08/04/2025  
 REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
08/04/2025	02:00 - 02:05	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	02:05 - 02:10	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	02:10 - 02:15	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	02:15 - 02:20	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	02:20 - 02:25	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	02:25 - 02:30	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	02:30 - 02:35	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	02:35 - 02:40	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	02:40 - 02:45	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	02:45 - 02:50	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	02:50 - 02:55	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	02:55 - 03:00	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	03:00 - 03:05	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	03:05 - 03:10	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	03:10 - 03:15	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	03:15 - 03:20	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	03:20 - 03:25	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	03:25 - 03:30	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	03:30 - 03:35	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	03:35 - 03:40	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	03:40 - 03:45	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	03:45 - 03:50	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	03:50 - 03:55	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	03:55 - 04:00	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	04:00 - 04:05	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	04:05 - 04:10	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	04:10 - 04:15	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	04:15 - 04:20	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	04:20 - 04:25	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	04:25 - 04:30	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230988 : Class I

SAMPLE NO. : 07531  
MEASURING DATE : 07-08/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
08/04/2025	04:30 - 04:35	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	04:35 - 04:40	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	04:40 - 04:45	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	04:45 - 04:50	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	04:50 - 04:55	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	04:55 - 05:00	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	05:00 - 05:05	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	05:05 - 05:10	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	05:10 - 05:15	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	05:15 - 05:20	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	05:20 - 05:25	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	05:25 - 05:30	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	05:30 - 05:35	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	05:35 - 05:40	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	05:40 - 05:45	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	05:45 - 05:50	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	05:50 - 05:55	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	05:55 - 06:00	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
06:00 - 07:00	59.9	57.1	56.7	54.4	2.3	
07:00 - 08:00	62.3	57.1	60.7	54.4	6.3	
08:00 - 09:00	65.0	57.1	64.2	54.4	9.8	
09:00 - 10:00	64.8	57.1	64.0	54.4	9.6	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>						10

## REMARK :

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

25/04/2025

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. LA68-R0588

Report No. R6805-3572

## 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. : 12697  
MEASURING DATE : 17-18/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

TIME \ DATE	17-18/05/2025 ( $L_{eq}$ )	17-18/05/2025 ( $L_{max}$ )	17-18/05/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	66.2	92.5	61.2	dB(A)
12:00 - 13:00	61.3	84.2	57.4	dB(A)
13:00 - 14:00	68.1	91.8	61.6	dB(A)
14:00 - 15:00	66.6	90.1	61.3	dB(A)
15:00 - 16:00	69.2	92.9	65.7	dB(A)
16:00 - 17:00	64.1	92.6	59.1	dB(A)
17:00 - 18:00	64.1	87.4	59.1	dB(A)
18:00 - 19:00	60.9	84.5	57.7	dB(A)
19:00 - 20:00	60.6	84.6	56.6	dB(A)
20:00 - 21:00	58.3	73.0	56.7	dB(A)
21:00 - 22:00	58.5	78.8	55.8	dB(A)
22:00 - 23:00	57.2	72.4	55.7	dB(A)
23:00 - 00:00	56.8	73.6	55.5	dB(A)
00:00 - 01:00	56.9	68.9	55.8	dB(A)
01:00 - 02:00	56.7	70.5	55.5	dB(A)
02:00 - 03:00	56.2	74.0	54.9	dB(A)
03:00 - 04:00	55.6	69.6	54.7	dB(A)
04:00 - 05:00	55.7	72.8	54.6	dB(A)
05:00 - 06:00	56.2	71.4	55.0	dB(A)
06:00 - 07:00	58.7	77.9	55.7	dB(A)
07:00 - 08:00	57.6	80.0	55.5	dB(A)
08:00 - 09:00	58.5	83.9	56.3	dB(A)
09:00 - 10:00	60.0	86.9	56.5	dB(A)
10:00 - 11:00	59.9	92.7	56.8	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	62.4	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	65.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	92.9	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/05/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3572

## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 12697  
MEASURING DATE : 17-18/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/05/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	66.2	57.1	65.6	54.4	11.2
	12:00 - 13:00	61.3	57.1	59.2	54.4	4.8
	13:00 - 14:00	68.1	57.1	67.7	54.4	13.3
	14:00 - 15:00	66.6	57.1	66.1	54.4	11.7
	15:00 - 16:00	69.2	57.1	68.9	54.4	14.5
	16:00 - 17:00	64.1	57.1	63.1	54.4	8.7
	17:00 - 18:00	64.1	57.1	63.1	54.4	8.7
	18:00 - 19:00	60.9	57.1	58.6	54.4	4.2
	19:00 - 20:00	60.6	57.1	58.0	54.4	3.6
	20:00 - 21:00	58.3	57.1	52.1	54.4	-2.3
	21:00 - 22:00	58.5	57.1	52.9	54.4	-1.5
	22:00 - 22:05	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	22:05 - 22:10	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	22:10 - 22:15	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	22:15 - 22:20	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	22:20 - 22:25	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	22:25 - 22:30	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	22:30 - 22:35	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	22:35 - 22:40	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	22:40 - 22:45	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	22:45 - 22:50	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	22:50 - 22:55	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:55 - 23:00	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	23:00 - 23:05	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	23:05 - 23:10	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:10 - 23:15	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	23:15 - 23:20	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	23:20 - 23:25	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	23:25 - 23:30	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	23:30 - 23:35	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 1

SAMPLE NO. : 12697  
MEASURING DATE : 17-18/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/05/2025	23:35 - 23:40	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	23:40 - 23:45	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	23:45 - 23:50	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:50 - 23:55	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	23:55 - 00:00	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
18/05/2025	00:00 - 00:05	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	00:05 - 00:10	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	00:10 - 00:15	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	00:15 - 00:20	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	00:20 - 00:25	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	00:25 - 00:30	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	00:30 - 00:35	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	00:35 - 00:40	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	00:40 - 00:45	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	00:45 - 00:50	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	00:50 - 00:55	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	00:55 - 01:00	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	01:00 - 01:05	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	01:05 - 01:10	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	01:10 - 01:15	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	01:15 - 01:20	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	01:20 - 01:25	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	01:25 - 01:30	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	01:30 - 01:35	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	01:35 - 01:40	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	01:40 - 01:45	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	01:45 - 01:50	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	01:50 - 01:55	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	01:55 - 02:00	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	02:00 - 02:05	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3572

## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 12697  
MEASURING DATE : 17-18/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/05/2025	02:05 - 02:10	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	02:10 - 02:15	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	02:15 - 02:20	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	02:20 - 02:25	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	02:25 - 02:30	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	02:30 - 02:35	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	02:35 - 02:40	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	02:40 - 02:45	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:45 - 02:50	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	02:50 - 02:55	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	02:55 - 03:00	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	03:00 - 03:05	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	03:05 - 03:10	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	03:10 - 03:15	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	03:15 - 03:20	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	03:20 - 03:25	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	03:25 - 03:30	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	03:30 - 03:35	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	03:35 - 03:40	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	03:40 - 03:45	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:45 - 03:50	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:50 - 03:55	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	03:55 - 04:00	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	04:00 - 04:05	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	04:05 - 04:10	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	04:10 - 04:15	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	04:15 - 04:20	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	04:20 - 04:25	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	04:25 - 04:30	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	04:30 - 04:35	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3572

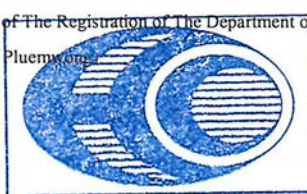
## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมสิต 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 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 12697  
MEASURING DATE : 17-18/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4/</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3/</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/05/2025					
04:35 - 04:40	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
04:40 - 04:45	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
04:45 - 04:50	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
04:50 - 04:55	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
04:55 - 05:00	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
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	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
05:15 - 05:20	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
05:20 - 05:25	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
05:25 - 05:30	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
05:30 - 05:35	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
05:35 - 05:40	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
05:40 - 05:45	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
05:45 - 05:50	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
05:50 - 05:55	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
05:55 - 06:00	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
06:00 - 07:00	58.7	57.1	53.6	54.4	-0.8
07:00 - 08:00	57.6	57.1	48.0	54.4	-6.4
08:00 - 09:00	58.5	57.1	52.9	54.4	-1.5
09:00 - 10:00	60.0	57.1	56.9	54.4	2.5
10:00 - 11:00	59.9	57.1	56.7	54.4	2.3
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

## REMARK :

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

28/05/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3573

## TEST REPORT

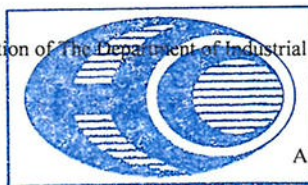
CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\*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

SAMPLE NO. : 12698  
MEASURING DATE : 18-19/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

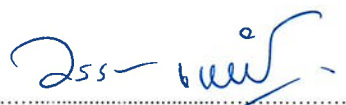
TIME \ DATE	18-19/05/2025 ( $L_{eq}$ )	18-19/05/2025 ( $L_{max}$ )	18-19/05/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	58.1	74.4	56.4	dB(A)
12:00 - 13:00	59.1	85.3	56.5	dB(A)
13:00 - 14:00	59.5	81.5	56.8	dB(A)
14:00 - 15:00	58.5	83.9	56.5	dB(A)
15:00 - 16:00	57.6	76.1	55.9	dB(A)
16:00 - 17:00	58.5	83.4	56.3	dB(A)
17:00 - 18:00	64.0	89.6	58.9	dB(A)
18:00 - 19:00	58.7	74.9	56.6	dB(A)
19:00 - 20:00	58.2	80.3	56.3	dB(A)
20:00 - 21:00	58.0	72.6	56.5	dB(A)
21:00 - 22:00	57.4	74.5	56.2	dB(A)
22:00 - 23:00	57.7	78.2	56.3	dB(A)
23:00 - 00:00	57.7	74.9	56.2	dB(A)
00:00 - 01:00	56.5	67.1	55.3	dB(A)
01:00 - 02:00	55.7	67.3	54.8	dB(A)
02:00 - 03:00	55.5	66.1	54.8	dB(A)
03:00 - 04:00	55.6	67.6	54.9	dB(A)
04:00 - 05:00	55.6	72.4	54.9	dB(A)
05:00 - 06:00	58.8	78.0	55.9	dB(A)
06:00 - 07:00	61.4	92.3	57.4	dB(A)
07:00 - 08:00	62.4	84.4	59.5	dB(A)
08:00 - 09:00	69.8	93.1	67.1	dB(A)
09:00 - 10:00	64.2	79.5	61.8	dB(A)
10:00 - 11:00	65.7	93.2	62.2	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	61.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	65.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.2	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	-	dB(A)

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

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



Approved By.....

  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)  
28/05/2025

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. LA68-R0588

Report No. R6805-3573

## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 12698  
MEASURING DATE : 18-19/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/05/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	58.1	57.1	51.2	54.4	-3.2
	12:00 - 13:00	59.1	57.1	54.8	54.4	0.4
	13:00 - 14:00	59.5	57.1	55.8	54.4	1.4
	14:00 - 15:00	58.5	57.1	52.9	54.4	-1.5
	15:00 - 16:00	57.6	57.1	48.0	54.4	-6.4
	16:00 - 17:00	58.5	57.1	52.9	54.4	-1.5
	17:00 - 18:00	64.0	57.1	63.0	54.4	8.6
	18:00 - 19:00	58.7	57.1	53.6	54.4	-0.8
	19:00 - 20:00	58.2	57.1	51.7	54.4	-2.7
	20:00 - 21:00	58.0	57.1	50.7	54.4	-3.7
	21:00 - 22:00	57.4	57.1	45.6	54.4	-8.8
	22:00 - 22:05	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	22:05 - 22:10	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	22:10 - 22:15	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	22:15 - 22:20	57.5	50.9	56.4	49.6	6.8
	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	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	22:35 - 22:40	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:40 - 22:45	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	22:45 - 22:50	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	22:50 - 22:55	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	22:55 - 23:00	59.6	50.9	59.0	49.6	9.4
	23:00 - 23:05	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	23:05 - 23:10	59.2	50.9	58.5	49.6	8.9
	23:10 - 23:15	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	23:15 - 23:20	59.0	50.9	58.3	49.6	8.7
	23:20 - 23:25	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	23:25 - 23:30	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	23:30 - 23:35	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY



Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3573

## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 12698  
MEASURING DATE : 18-19/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/05/2025	23:35 - 23:40	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	23:40 - 23:45	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:45 - 23:50	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	23:50 - 23:55	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	23:55 - 00:00	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
19/05/2025	00:00 - 00:05	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	00:05 - 00:10	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	00:10 - 00:15	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	00:15 - 00:20	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	00:20 - 00:25	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	00:25 - 00:30	57.8	50.9	56.8	49.6	7.2
	00:30 - 00:35	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	00:35 - 00:40	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	00:40 - 00:45	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	00:45 - 00:50	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	00:50 - 00:55	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	00:55 - 01:00	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	01:00 - 01:05	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	01:05 - 01:10	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	01:10 - 01:15	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	01:15 - 01:20	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	01:20 - 01:25	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	01:25 - 01:30	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	01:30 - 01:35	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	01:35 - 01:40	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	01:40 - 01:45	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	01:45 - 01:50	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	01:50 - 01:55	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	01:55 - 02:00	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	02:00 - 02:05	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3573

## 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 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. : 12698  
MEASURING DATE : 18-19/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4/</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3/</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/05/2025	02:05 - 02:10	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	02:10 - 02:15	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	02:15 - 02:20	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	02:20 - 02:25	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	02:25 - 02:30	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	02:30 - 02:35	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	02:35 - 02:40	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	02:40 - 02:45	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	02:45 - 02:50	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	02:50 - 02:55	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	02:55 - 03:00	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	03:00 - 03:05	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	03:05 - 03:10	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	03:10 - 03:15	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	03:15 - 03:20	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	03:20 - 03:25	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	03:25 - 03:30	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	03:30 - 03:35	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	03:35 - 03:40	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	03:40 - 03:45	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	03:45 - 03:50	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	03:50 - 03:55	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	03:55 - 04:00	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	04:00 - 04:05	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
04:05 - 04:10	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6	
04:10 - 04:15	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2	
04:15 - 04:20	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7	
04:20 - 04:25	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4	
04:25 - 04:30	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4	
04:30 - 04:35	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3573

## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 12698  
MEASURING DATE : 18-19/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>/3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>/4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/05/2025	04:35 - 04:40	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	04:40 - 04:45	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	04:45 - 04:50	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	04:50 - 04:55	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	04:55 - 05:00	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	05:00 - 05:05	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	05:05 - 05:10	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	05:10 - 05:15	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	05:15 - 05:20	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	05:20 - 05:25	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	05:25 - 05:30	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	05:30 - 05:35	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	05:35 - 05:40	64.0	50.9	63.8	49.6	14.2
	05:40 - 05:45	59.5	50.9	58.9	49.6	9.3
	05:45 - 05:50	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	05:50 - 05:55	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
05:55 - 06:00	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6	
06:00 - 07:00	61.4	57.1	59.4	54.4	5.0	
07:00 - 08:00	62.4	57.1	60.9	54.4	6.5	
08:00 - 09:00	69.8	57.1	69.6	54.4	15.2	
09:00 - 10:00	64.2	57.1	63.3	54.4	8.9	
10:00 - 11:00	65.7	57.1	65.1	54.4	10.7	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>/1</sup>						10

## REMARK :

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

28/05/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3574

## 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. : 12699  
 MEASURING DATE : 19-20/05/2025  
 RECEIVED DATE : 20/05/2025  
 REPORTED DATE : 28/05/2025

TIME \ DATE	19-20/05/2025 ( $L_{eq}$ )	19-20/05/2025 ( $L_{max}$ )	19-20/05/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1/2</sup>	65.8	89.9	61.1	dB(A)
12:00 - 13:00	63.2	93.5	57.8	dB(A)
13:00 - 14:00	68.0	89.9	62.5	dB(A)
14:00 - 15:00	75.1	104.3	64.1	dB(A)
15:00 - 16:00	78.1	107.3	64.9	dB(A)
16:00 - 17:00	76.8	104.5	62.1	dB(A)
17:00 - 18:00	66.0	99.2	60.0	dB(A)
18:00 - 19:00	65.7	96.0	57.7	dB(A)
19:00 - 20:00	62.3	88.6	57.0	dB(A)
20:00 - 21:00	59.3	80.1	57.0	dB(A)
21:00 - 22:00	56.8	79.6	54.7	dB(A)
22:00 - 23:00	56.8	69.9	55.0	dB(A)
23:00 - 00:00	56.3	70.6	54.3	dB(A)
00:00 - 01:00	55.3	67.8	53.6	dB(A)
01:00 - 02:00	54.4	67.5	52.9	dB(A)
02:00 - 03:00	53.7	67.2	52.4	dB(A)
03:00 - 04:00	54.2	70.0	53.0	dB(A)
04:00 - 05:00	56.9	78.9	55.5	dB(A)
05:00 - 06:00	58.1	80.7	55.8	dB(A)
06:00 - 07:00	60.6	81.1	57.0	dB(A)
07:00 - 08:00	62.8	88.5	58.3	dB(A)
08:00 - 09:00	71.4	103.1	61.2	dB(A)
09:00 - 10:00	68.3	98.7	60.4	dB(A)
10:00 - 11:00	67.0	88.2	61.6	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	69.2	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	70.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	107.3	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>1/</sup>	-	dB(A)

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

<sup>1/2</sup> 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)

28/05/2025

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. LA68-R0588

Report No. R6805-3574

## 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 I

SAMPLE NO. : 12699

MEASURING DATE : 19-20/05/2025

RECEIVED DATE : 20/05/2025

REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/05/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	65.8	57.1	65.2	54.4	10.8
	12:00 - 13:00	63.2	57.1	62.0	54.4	7.6
	13:00 - 14:00	68.0	57.1	67.6	54.4	13.2
	14:00 - 15:00	75.1	57.1	75.0	54.4	20.6
	15:00 - 16:00	78.1	57.1	78.1	54.4	23.7
	16:00 - 17:00	76.8	57.1	76.8	54.4	22.4
	17:00 - 18:00	66.0	57.1	65.4	54.4	11.0
	18:00 - 19:00	65.7	57.1	65.1	54.4	10.7
	19:00 - 20:00	62.3	57.1	60.7	54.4	6.3
	20:00 - 21:00	59.3	57.1	55.3	54.4	0.9
	21:00 - 22:00	56.8	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	22:05 - 22:10	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:10 - 22:15	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	22:15 - 22:20	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:20 - 22:25	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:25 - 22:30	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	22:30 - 22:35	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	22:35 - 22:40	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	22:40 - 22:45	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	22:45 - 22:50	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	22:50 - 22:55	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	22:55 - 23:00	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:00 - 23:05	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	23:05 - 23:10	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	23:10 - 23:15	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	23:15 - 23:20	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	23:20 - 23:25	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	23:25 - 23:30	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	23:30 - 23:35	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 01120949 : Class 1

SAMPLE NO. : 12699  
MEASURING DATE : 19-20/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/05/2025	23:35 - 23:40	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	23:40 - 23:45	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	23:45 - 23:50	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	23:50 - 23:55	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	23:55 - 00:00	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
20/05/2025	00:00 - 00:05	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	00:05 - 00:10	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	00:10 - 00:15	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	00:15 - 00:20	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	00:20 - 00:25	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	00:25 - 00:30	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	00:30 - 00:35	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	00:35 - 00:40	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	00:40 - 00:45	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	00:45 - 00:50	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	00:50 - 00:55	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	00:55 - 01:00	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	01:00 - 01:05	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	01:05 - 01:10	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	01:10 - 01:15	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	01:15 - 01:20	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	01:20 - 01:25	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	01:25 - 01:30	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	01:30 - 01:35	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	01:35 - 01:40	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	01:40 - 01:45	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	01:45 - 01:50	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	01:50 - 01:55	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	01:55 - 02:00	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	02:00 - 02:05	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3574

## 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 คลังเจอรี่ 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. : 12699

MEASURING DATE : 19-20/05/2025

RECEIVED DATE : 20/05/2025

REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4/</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3/</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/05/2025	02:05 - 02:10	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	02:10 - 02:15	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	02:15 - 02:20	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	02:20 - 02:25	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	02:25 - 02:30	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	02:30 - 02:35	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	02:35 - 02:40	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	02:40 - 02:45	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	02:45 - 02:50	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	02:50 - 02:55	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	02:55 - 03:00	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	03:00 - 03:05	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	03:05 - 03:10	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	03:10 - 03:15	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	03:15 - 03:20	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	03:20 - 03:25	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	03:25 - 03:30	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	03:30 - 03:35	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	03:35 - 03:40	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	03:40 - 03:45	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	03:45 - 03:50	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	03:50 - 03:55	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	03:55 - 04:00	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	04:00 - 04:05	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	04:05 - 04:10	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	04:10 - 04:15	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	04:15 - 04:20	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	04:20 - 04:25	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	04:25 - 04:30	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	04:30 - 04:35	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3574

## 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

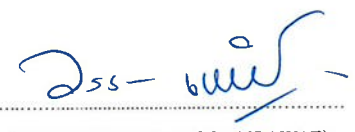
SAMPLE NO. : 12699  
MEASURING DATE : 19-20/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1/4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/05/2025	04:35 - 04:40	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	04:40 - 04:45	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	04:45 - 04:50	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	04:50 - 04:55	58.5	50.9	57.7	49.6	8.1
	04:55 - 05:00	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	05:00 - 05:05	58.6	50.9	57.8	49.6	8.2
	05:05 - 05:10	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	05:10 - 05:15	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	05:15 - 05:20	60.0	50.9	59.4	49.6	9.8
	05:20 - 05:25	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	05:25 - 05:30	56.9	50.9	55.6	49.6	6.0
	05:30 - 05:35	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	05:35 - 05:40	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	05:40 - 05:45	61.4	50.9	61.0	49.6	11.4
	05:45 - 05:50	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	05:50 - 05:55	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	05:55 - 06:00	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	06:00 - 07:00	60.6	57.1	58.0	54.4	3.6
	07:00 - 08:00	62.8	57.1	61.4	54.4	7.0
	08:00 - 09:00	71.4	57.1	71.2	54.4	16.8
	09:00 - 10:00	68.3	57.1	68.0	54.4	13.6
	10:00 - 11:00	67.0	57.1	66.5	54.4	12.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1</sup>						10

## REMARK :

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

28/05/2025

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. I.A68-R06138

Report No. R6806-5081

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เอวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00741254 : Class 1

SAMPLE NO. : 19282  
MEASURING DATE : 21-22/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

TIME \ DATE	21-22/06/2025 ( $L_{eq}$ )	21-22/06/2025 ( $L_{max}$ )	21-22/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	68.7	103.2	61.8	dB(A)
11:00 - 12:00	65.6	89.4	61.3	dB(A)
12:00 - 13:00	65.2	86.4	61.5	dB(A)
13:00 - 14:00	70.6	97.6	62.9	dB(A)
14:00 - 15:00	68.8	91.9	62.8	dB(A)
15:00 - 16:00	67.0	94.7	61.8	dB(A)
16:00 - 17:00	64.7	86.5	60.7	dB(A)
17:00 - 18:00	64.0	86.6	60.5	dB(A)
18:00 - 19:00	61.8	83.9	60.1	dB(A)
19:00 - 20:00	60.7	79.8	59.7	dB(A)
20:00 - 21:00	58.6	68.9	57.7	dB(A)
21:00 - 22:00	54.2	69.2	53.4	dB(A)
22:00 - 23:00	53.8	62.6	53.0	dB(A)
23:00 - 00:00	54.0	63.4	53.1	dB(A)
00:00 - 01:00	53.1	64.5	52.1	dB(A)
01:00 - 02:00	52.2	63.9	51.2	dB(A)
02:00 - 03:00	51.8	66.1	50.7	dB(A)
03:00 - 04:00	52.1	65.3	51.2	dB(A)
04:00 - 05:00	53.1	66.5	52.4	dB(A)
05:00 - 06:00	52.8	65.2	51.1	dB(A)
06:00 - 07:00	52.9	71.5	51.3	dB(A)
07:00 - 08:00	54.2	74.0	51.9	dB(A)
08:00 - 09:00	59.4	69.8	58.7	dB(A)
09:00 - 10:00	59.8	69.9	59.1	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	63.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	103.2	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/07/2025

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

COPY



Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-5082

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00741254 : Class 1

SAMPLE NO. : 19283  
MEASURING DATE : 22-23/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

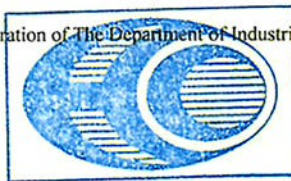
TIME \ DATE	22-23/06/2025 ( $L_{eq}$ )	22-23/06/2025 ( $L_{max}$ )	22-23/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	59.4	76.4	58.1	dB(A)
11:00 - 12:00	59.7	77.2	56.2	dB(A)
12:00 - 13:00	59.9	80.6	57.5	dB(A)
13:00 - 14:00	59.4	77.1	56.7	dB(A)
14:00 - 15:00	56.0	83.3	52.8	dB(A)
15:00 - 16:00	55.9	81.1	53.0	dB(A)
16:00 - 17:00	56.8	77.4	54.6	dB(A)
17:00 - 18:00	53.6	75.4	51.2	dB(A)
18:00 - 19:00	53.5	77.8	50.9	dB(A)
19:00 - 20:00	52.1	64.6	51.0	dB(A)
20:00 - 21:00	52.5	66.1	51.4	dB(A)
21:00 - 22:00	52.2	75.4	51.0	dB(A)
22:00 - 23:00	51.8	74.0	50.6	dB(A)
23:00 - 00:00	51.4	69.1	50.1	dB(A)
00:00 - 01:00	51.1	67.4	49.7	dB(A)
01:00 - 02:00	50.0	58.8	49.1	dB(A)
02:00 - 03:00	49.6	57.4	48.7	dB(A)
03:00 - 04:00	48.7	59.1	47.5	dB(A)
04:00 - 05:00	51.3	67.0	49.3	dB(A)
05:00 - 06:00	52.3	73.2	50.4	dB(A)
06:00 - 07:00	54.4	83.2	51.7	dB(A)
07:00 - 08:00	65.6	85.3	53.5	dB(A)
08:00 - 09:00	68.9	90.8	63.4	dB(A)
09:00 - 10:00	68.3	89.5	63.2	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	60.2	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	61.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.8	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)

<sup>12</sup> Start Time

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/07/2025

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

**COPY**



Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-5083

## 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 00741254 : Class 1

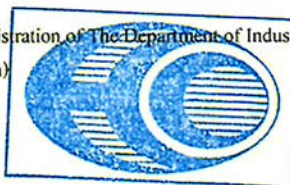
SAMPLE NO. : 19284  
MEASURING DATE : 23-24/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

TIME \ DATE	23-24/06/2025 ( $L_{eq}$ )	23-24/06/2025 ( $L_{max}$ )	23-24/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	67.3	91.0	62.1	dB(A)
11:00 - 12:00	64.8	87.6	61.8	dB(A)
12:00 - 13:00	66.0	97.5	57.5	dB(A)
13:00 - 14:00	68.9	88.9	62.8	dB(A)
14:00 - 15:00	69.5	90.1	62.3	dB(A)
15:00 - 16:00	63.7	85.3	61.6	dB(A)
16:00 - 17:00	67.1	86.8	60.4	dB(A)
17:00 - 18:00	64.0	86.8	57.4	dB(A)
18:00 - 19:00	67.9	102.7	55.4	dB(A)
19:00 - 20:00	57.3	79.2	53.4	dB(A)
20:00 - 21:00	53.7	76.1	52.7	dB(A)
21:00 - 22:00	53.7	68.1	52.5	dB(A)
22:00 - 23:00	52.4	66.8	51.0	dB(A)
23:00 - 00:00	51.6	62.8	50.4	dB(A)
00:00 - 01:00	50.4	59.4	49.4	dB(A)
01:00 - 02:00	49.9	62.6	48.7	dB(A)
02:00 - 03:00	49.5	57.4	48.5	dB(A)
03:00 - 04:00	49.0	56.2	47.9	dB(A)
04:00 - 05:00	50.2	67.3	48.8	dB(A)
05:00 - 06:00	52.4	72.7	50.0	dB(A)
06:00 - 07:00	54.9	77.7	52.0	dB(A)
07:00 - 08:00	61.4	95.3	57.2	dB(A)
08:00 - 09:00	68.5	97.1	62.0	dB(A)
09:00 - 10:00	67.6	93.2	60.9	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	64.1	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	102.7	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	-	dB(A)

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

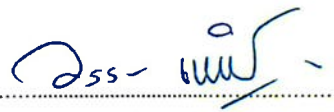
\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....


  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/07/2025

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



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 00741254 : Class I

SAMPLE NO. : 19282  
 MEASURING DATE : 21-22/06/2025  
 RECEIVED DATE : 24/06/2025  
 REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/06/2025	10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	68.7	57.1	68.4	54.4	14.0
	11:00 - 12:00	65.6	57.1	64.9	54.4	10.5
	12:00 - 13:00	65.2	57.1	64.5	54.4	10.1
	13:00 - 14:00	70.6	57.1	70.4	54.4	16.0
	14:00 - 15:00	68.8	57.1	68.5	54.4	14.1
	15:00 - 16:00	67.0	57.1	66.5	54.4	12.1
	16:00 - 17:00	64.7	57.1	63.9	54.4	9.5
	17:00 - 18:00	64.0	57.1	63.0	54.4	8.6
	18:00 - 19:00	61.8	57.1	60.0	54.4	5.6
	19:00 - 20:00	60.7	57.1	58.2	54.4	3.8
	20:00 - 21:00	58.6	57.1	53.3	54.4	-1.1
	21:00 - 22:00	54.2	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	22:05 - 22:10	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	22:10 - 22:15	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	22:15 - 22:20	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	22:20 - 22:25	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	22:25 - 22:30	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	22:30 - 22:35	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	22:35 - 22:40	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	22:40 - 22:45	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	22:45 - 22:50	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	22:50 - 22:55	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	22:55 - 23:00	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	23:00 - 23:05	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	23:05 - 23:10	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	23:10 - 23:15	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	23:15 - 23:20	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	23:20 - 23:25	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	23:25 - 23:30	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-5081

# TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00741254 : Class 1

SAMPLE NO. : 19282  
MEASURING DATE : 21-22/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/06/2025	23:30 - 23:35	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	23:35 - 23:40	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	23:40 - 23:45	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	23:45 - 23:50	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	23:50 - 23:55	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	23:55 - 00:00	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
22/06/2025	00:00 - 00:05	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	00:05 - 00:10	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	00:10 - 00:15	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	00:15 - 00:20	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	00:20 - 00:25	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	00:25 - 00:30	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	00:30 - 00:35	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	00:35 - 00:40	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	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	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	00:55 - 01:00	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	01:00 - 01:05	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	01:05 - 01:10	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	01:10 - 01:15	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	01:15 - 01:20	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	01:20 - 01:25	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	01:25 - 01:30	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	01:30 - 01:35	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	01:35 - 01:40	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	01:40 - 01:45	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	01:45 - 01:50	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	01:50 - 01:55	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	01:55 - 02:00	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 00741254 : Class 1

SAMPLE NO. : 19282  
MEASURING DATE : 21-22/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/06/2025	02:00 - 02:05	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	02:05 - 02:10	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	02:10 - 02:15	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	02:15 - 02:20	50.9	50.9	-	49.6	-
	02:20 - 02:25	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	02:25 - 02:30	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	02:30 - 02:35	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	02:35 - 02:40	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	02:40 - 02:45	50.9	50.9	-	49.6	-
	02:45 - 02:50	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	02:50 - 02:55	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	02:55 - 03:00	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	03:00 - 03:05	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	03:05 - 03:10	51.8	50.9	44.5	49.6	-5.1
	03:10 - 03:15	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	03:15 - 03:20	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	03:20 - 03:25	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	03:25 - 03:30	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	03:30 - 03:35	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	03:35 - 03:40	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	03:40 - 03:45	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	03:45 - 03:50	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	03:50 - 03:55	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	03:55 - 04:00	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
04:00 - 04:05	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3	
04:05 - 04:10	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9	
04:10 - 04:15	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3	
04:15 - 04:20	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0	
04:20 - 04:25	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5	
04:25 - 04:30	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>						10

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

COPY



Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-5081

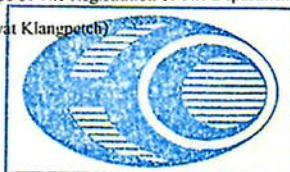
## TEST REPORT

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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00741254 : Class 1

SAMPLE NO. : 19282  
MEASURING DATE : 21-22/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
22/06/2025	04:30 - 04:35	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	04:35 - 04:40	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	04:40 - 04:45	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	04:45 - 04:50	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	04:50 - 04:55	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	04:55 - 05:00	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	05:00 - 05:05	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	05:05 - 05:10	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	05:10 - 05:15	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	05:15 - 05:20	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	05:20 - 05:25	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	05:25 - 05:30	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	05:30 - 05:35	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	05:35 - 05:40	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
	05:40 - 05:45	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	05:45 - 05:50	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	05:50 - 05:55	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	05:55 - 06:00	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	06:00 - 07:00	52.9	57.1	-	54.4	-
	07:00 - 08:00	54.2	57.1	-	54.4	-
08:00 - 09:00	59.4	57.1	55.5	54.4	1.1	
09:00 - 10:00	59.8	57.1	56.5	54.4	2.1	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>11</sup>						10

## REMARK :

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

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. WAMPEN LHAOCHINDAWAT)

02/07/2025

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](mailto: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](mailto:info@etc1992.com)

Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-5082

## 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 00741254 : Class 1

SAMPLE NO. : 19283  
MEASURING DATE : 22-23/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/06/2025	10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	59.4	57.1	55.5	54.4	1.1
	11:00 - 12:00	59.7	57.1	56.2	54.4	1.8
	12:00 - 13:00	59.9	57.1	56.7	54.4	2.3
	13:00 - 14:00	59.4	57.1	55.5	54.4	1.1
	14:00 - 15:00	56.0	57.1	-	54.4	-
	15:00 - 16:00	55.9	57.1	-	54.4	-
	16:00 - 17:00	56.8	57.1	-	54.4	-
	17:00 - 18:00	53.6	57.1	-	54.4	-
	18:00 - 19:00	53.5	57.1	-	54.4	-
	19:00 - 20:00	52.1	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	52.5	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	52.2	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	22:05 - 22:10	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	22:10 - 22:15	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	22:15 - 22:20	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	22:20 - 22:25	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	22:25 - 22:30	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	22:30 - 22:35	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	22:35 - 22:40	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	22:40 - 22:45	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	22:45 - 22:50	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	22:50 - 22:55	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	22:55 - 23:00	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	23:00 - 23:05	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	23:05 - 23:10	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
	23:10 - 23:15	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	23:15 - 23:20	50.5	50.9	-	49.6	-
	23:20 - 23:25	50.9	50.9	-	49.6	-
	23:25 - 23:30	51.7	50.9	44.0	49.6	-5.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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.	: 19283
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 22-23/06/2025
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 24/06/2025
SAMPLE POINT	: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	REPORTED DATE	: 02/07/2025
PARAMETER*	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 00741254 : Class 1		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1/4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/06/2025	23:30 - 23:35	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	23:35 - 23:40	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
23/06/2025	23:40 - 23:45	51.2	50.9	39.4	49.6	-10.2
	23:45 - 23:50	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	23:50 - 23:55	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	23:55 - 00:00	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	00:00 - 00:05	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	00:05 - 00:10	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	00:10 - 00:15	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	00:15 - 00:20	50.7	50.9	-	49.6	-
	00:20 - 00:25	50.5	50.9	-	49.6	-
	00:25 - 00:30	50.6	50.9	-	49.6	-
	00:30 - 00:35	50.8	50.9	-	49.6	-
	00:35 - 00:40	50.5	50.9	-	49.6	-
	00:40 - 00:45	50.1	50.9	-	49.6	-
	00:45 - 00:50	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	00:50 - 00:55	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	00:55 - 01:00	50.5	50.9	-	49.6	-
	01:00 - 01:05	49.8	50.9	-	49.6	-
	01:05 - 01:10	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	01:10 - 01:15	50.6	50.9	-	49.6	-
	01:15 - 01:20	50.2	50.9	-	49.6	-
	01:20 - 01:25	50.2	50.9	-	49.6	-
	01:25 - 01:30	49.5	50.9	-	49.6	-
	01:30 - 01:35	48.9	50.9	-	49.6	-
	01:35 - 01:40	49.5	50.9	-	49.6	-
	01:40 - 01:45	49.2	50.9	-	49.6	-
	01:45 - 01:50	50.2	50.9	-	49.6	-
	01:50 - 01:55	49.7	50.9	-	49.6	-
	01:55 - 02:00	50.0	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1</sup>						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 00741254 : Class 1

SAMPLE NO. : 19283  
MEASURING DATE : 22-23/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ของระดับเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/06/2025	02:00 - 02:05	49.8	50.9	-	49.6	-
	02:05 - 02:10	49.7	50.9	-	49.6	-
	02:10 - 02:15	49.5	50.9	-	49.6	-
	02:15 - 02:20	49.7	50.9	-	49.6	-
	02:20 - 02:25	49.8	50.9	-	49.6	-
	02:25 - 02:30	50.1	50.9	-	49.6	-
	02:30 - 02:35	49.7	50.9	-	49.6	-
	02:35 - 02:40	49.6	50.9	-	49.6	-
	02:40 - 02:45	49.7	50.9	-	49.6	-
	02:45 - 02:50	49.1	50.9	-	49.6	-
	02:50 - 02:55	49.6	50.9	-	49.6	-
	02:55 - 03:00	48.2	50.9	-	49.6	-
	03:00 - 03:05	48.3	50.9	-	49.6	-
	03:05 - 03:10	49.6	50.9	-	49.6	-
	03:10 - 03:15	49.0	50.9	-	49.6	-
	03:15 - 03:20	49.0	50.9	-	49.6	-
	03:20 - 03:25	48.5	50.9	-	49.6	-
	03:25 - 03:30	47.8	50.9	-	49.6	-
	03:30 - 03:35	47.9	50.9	-	49.6	-
	03:35 - 03:40	48.2	50.9	-	49.6	-
	03:40 - 03:45	49.4	50.9	-	49.6	-
	03:45 - 03:50	49.5	50.9	-	49.6	-
	03:50 - 03:55	48.4	50.9	-	49.6	-
	03:55 - 04:00	48.9	50.9	-	49.6	-
	04:00 - 04:05	48.8	50.9	-	49.6	-
	04:05 - 04:10	47.9	50.9	-	49.6	-
	04:10 - 04:15	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	04:15 - 04:20	51.1	50.9	37.6	49.6	-12.0
	04:20 - 04:25	50.1	50.9	-	49.6	-
	04:25 - 04:30	50.8	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

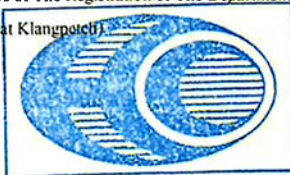
## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจอร้ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00741254 : Class 1

SAMPLE NO. : 19283  
MEASURING DATE : 22-23/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>13</sup>		ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>14</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>13</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี				
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน		dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))				
23/06/2025	04:30 - 04:35	50.6	50.9	-		49.6	-
	04:35 - 04:40	51.3	50.9	40.7		49.6	-8.9
	04:40 - 04:45	52.2	50.9	46.3		49.6	-3.3
	04:45 - 04:50	52.5	50.9	47.4		49.6	-2.2
	04:50 - 04:55	52.1	50.9	45.9		49.6	-3.7
	04:55 - 05:00	51.1	50.9	37.6		49.6	-12.0
	05:00 - 05:05	52.1	50.9	45.9		49.6	-3.7
	05:05 - 05:10	51.9	50.9	45.0		49.6	-4.6
	05:10 - 05:15	50.6	50.9	-		49.6	-
	05:15 - 05:20	49.1	50.9	-		49.6	-
	05:20 - 05:25	49.5	50.9	-		49.6	-
	05:25 - 05:30	51.8	50.9	44.5		49.6	-5.1
	05:30 - 05:35	51.1	50.9	37.6		49.6	-12.0
	05:35 - 05:40	51.1	50.9	37.6		49.6	-12.0
	05:40 - 05:45	54.9	50.9	52.7		49.6	3.1
	05:45 - 05:50	54.1	50.9	51.3		49.6	1.7
	05:50 - 05:55	54.1	50.9	51.3		49.6	1.7
	05:55 - 06:00	53.2	50.9	49.3		49.6	-0.3
	06:00 - 07:00	54.4	57.1	-		54.4	-
	07:00 - 08:00	65.6	57.1	64.9		54.4	10.5
08:00 - 09:00	68.9	57.1	68.6		54.4	14.2	
09:00 - 10:00	68.3	57.1	68.0		54.4	13.6	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>11</sup>							10

## REMARK :

<sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>12</sup> Start Time<sup>13</sup> Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)<sup>14</sup> 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. Apiwat Klangpotch)

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)

02/07/2025

COPY



Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-5083

## 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 00741254 ; Class I

SAMPLE NO. : 19284  
MEASURING DATE : 23-24/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>13</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>14</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>13</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/06/2025	10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	67.3	57.1	66.9	54.4	12.5
	11:00 - 12:00	64.8	57.1	64.0	54.4	9.6
	12:00 - 13:00	66.0	57.1	65.4	54.4	11.0
	13:00 - 14:00	68.9	57.1	68.6	54.4	14.2
	14:00 - 15:00	69.5	57.1	69.2	54.4	14.8
	15:00 - 16:00	63.7	57.1	62.6	54.4	8.2
	16:00 - 17:00	67.1	57.1	66.6	54.4	12.2
	17:00 - 18:00	64.0	57.1	63.0	54.4	8.6
	18:00 - 19:00	67.9	57.1	67.5	54.4	13.1
	19:00 - 20:00	57.3	57.1	43.8	54.4	-10.6
	20:00 - 21:00	53.7	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	53.7	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	22:05 - 22:10	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	22:10 - 22:15	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	22:15 - 22:20	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	22:20 - 22:25	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	22:25 - 22:30	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	22:30 - 22:35	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	22:35 - 22:40	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	22:40 - 22:45	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	22:45 - 22:50	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	22:50 - 22:55	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	22:55 - 23:00	51.5	50.9	42.6	49.6	-7.0
	23:00 - 23:05	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	23:05 - 23:10	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	23:10 - 23:15	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	23:15 - 23:20	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	23:20 - 23:25	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	23:25 - 23:30	50.8	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>11</sup>						10

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

COPY



Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-S083

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เอวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00741254 : Class 1

SAMPLE NO. : 19284  
MEASURING DATE : 23-24/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/06/2025	23:30 - 23:35	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	23:35 - 23:40	50.9	50.9	-	49.6	-
	23:40 - 23:45	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	23:45 - 23:50	51.9	50.9	45.0	49.6	-4.6
	23:50 - 23:55	51.3	50.9	40.7	49.6	-8.9
	23:55 - 00:00	51.0	50.9	34.6	49.6	-15.0
24/06/2025	00:00 - 00:05	51.4	50.9	41.8	49.6	-7.8
	00:05 - 00:10	50.5	50.9	-	49.6	-
	00:10 - 00:15	49.8	50.9	-	49.6	-
	00:15 - 00:20	49.7	50.9	-	49.6	-
	00:20 - 00:25	50.2	50.9	-	49.6	-
	00:25 - 00:30	50.0	50.9	-	49.6	-
	00:30 - 00:35	50.3	50.9	-	49.6	-
	00:35 - 00:40	50.3	50.9	-	49.6	-
	00:40 - 00:45	50.5	50.9	-	49.6	-
	00:45 - 00:50	50.7	50.9	-	49.6	-
	00:50 - 00:55	50.5	50.9	-	49.6	-
	00:55 - 01:00	50.2	50.9	-	49.6	-
	01:00 - 01:05	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	01:05 - 01:10	50.9	50.9	-	49.6	-
	01:10 - 01:15	50.2	50.9	-	49.6	-
	01:15 - 01:20	49.1	50.9	-	49.6	-
	01:20 - 01:25	49.5	50.9	-	49.6	-
	01:25 - 01:30	49.3	50.9	-	49.6	-
	01:30 - 01:35	49.1	50.9	-	49.6	-
	01:35 - 01:40	49.1	50.9	-	49.6	-
	01:40 - 01:45	49.5	50.9	-	49.6	-
	01:45 - 01:50	49.1	50.9	-	49.6	-
	01:50 - 01:55	49.1	50.9	-	49.6	-
	01:55 - 02:00	50.5	50.9	-	49.6	-
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดซี - เจริญ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจาะ ท้องหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00741254 : Class 1

SAMPLE NO. : 19284  
MEASURING DATE : 23-24/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4/</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
24/06/2025	02:00 - 02:05	50.2	50.9	-	49.6
	02:05 - 02:10	49.1	50.9	-	49.6
	02:10 - 02:15	48.6	50.9	-	49.6
	02:15 - 02:20	48.9	50.9	-	49.6
	02:20 - 02:25	50.1	50.9	-	49.6
	02:25 - 02:30	49.9	50.9	-	49.6
	02:30 - 02:35	49.4	50.9	-	49.6
	02:35 - 02:40	49.5	50.9	-	49.6
	02:40 - 02:45	49.7	50.9	-	49.6
	02:45 - 02:50	49.4	50.9	-	49.6
	02:50 - 02:55	49.8	50.9	-	49.6
	02:55 - 03:00	49.3	50.9	-	49.6
	03:00 - 03:05	49.4	50.9	-	49.6
	03:05 - 03:10	49.7	50.9	-	49.6
	03:10 - 03:15	49.1	50.9	-	49.6
	03:15 - 03:20	48.9	50.9	-	49.6
	03:20 - 03:25	48.4	50.9	-	49.6
	03:25 - 03:30	48.6	50.9	-	49.6
	03:30 - 03:35	48.6	50.9	-	49.6
	03:35 - 03:40	48.4	50.9	-	49.6
	03:40 - 03:45	48.6	50.9	-	49.6
	03:45 - 03:50	48.6	50.9	-	49.6
	03:50 - 03:55	49.0	50.9	-	49.6
	03:55 - 04:00	49.8	50.9	-	49.6
	04:00 - 04:05	48.7	50.9	-	49.6
	04:05 - 04:10	48.8	50.9	-	49.6
	04:10 - 04:15	48.3	50.9	-	49.6
	04:15 - 04:20	49.3	50.9	-	49.6
	04:20 - 04:25	50.1	50.9	-	49.6
	04:25 - 04:30	49.5	50.9	-	49.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>					10

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



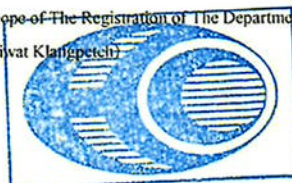
## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เทวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00741254 : Class 1

SAMPLE NO. : 19284  
MEASURING DATE : 23-24/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ของแหล่งเสียง	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด	L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
24/06/2025	04:30 - 04:35	49.7	50.9	-	-
	04:35 - 04:40	49.7	50.9	-	-
	04:40 - 04:45	50.8	50.9	-	-
	04:45 - 04:50	52.3	50.9	46.7	-2.9
	04:50 - 04:55	51.0	50.9	34.6	-15.0
	04:55 - 05:00	52.1	50.9	45.9	-3.7
	05:00 - 05:05	52.1	50.9	45.9	-3.7
	05:05 - 05:10	53.0	50.9	48.8	-0.8
	05:10 - 05:15	52.8	50.9	48.3	-1.3
	05:15 - 05:20	53.0	50.9	48.8	-0.8
	05:20 - 05:25	50.8	50.9	-	-
	05:25 - 05:30	50.3	50.9	-	-
	05:30 - 05:35	50.9	50.9	-	-
	05:35 - 05:40	51.7	50.9	44.0	-5.6
	05:40 - 05:45	52.4	50.9	47.1	-2.5
	05:45 - 05:50	52.4	50.9	47.1	-2.5
	05:50 - 05:55	54.0	50.9	51.1	1.5
	05:55 - 06:00	53.5	50.9	50.0	0.4
	06:00 - 07:00	54.9	57.1	-	-
	07:00 - 08:00	61.4	57.1	59.4	5.0
	08:00 - 09:00	68.5	57.1	68.2	13.8
	09:00 - 10:00	67.6	57.1	67.2	12.8
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>					10

## REMARK :

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/07/2025

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

COPY

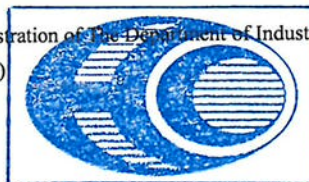
Request No. LA68-R07115

Report No. R6807-5962

## 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. : 25692  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-20/07/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/07/2025  
S/N 00230988 : Class I REPORTED DATE : 30/07/2025

TIME \ DATE	19-20/07/2025 ( $L_{eq}$ )	19-20/07/2025 ( $L_{max}$ )	19-20/07/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1/2</sup>	68.0	90.3	62.2	dB(A)
12:00 - 13:00	59.4	79.9	56.9	dB(A)
13:00 - 14:00	69.6	93.8	60.4	dB(A)
14:00 - 15:00	71.6	84.7	62.7	dB(A)
15:00 - 16:00	66.0	89.4	60.3	dB(A)
16:00 - 17:00	64.1	96.9	57.4	dB(A)
17:00 - 18:00	59.1	86.4	55.8	dB(A)
18:00 - 19:00	57.3	78.8	54.9	dB(A)
19:00 - 20:00	56.5	77.6	54.3	dB(A)
20:00 - 21:00	56.0	71.9	54.3	dB(A)
21:00 - 22:00	55.7	75.0	54.1	dB(A)
22:00 - 23:00	56.0	73.2	54.1	dB(A)
23:00 - 00:00	56.5	73.1	53.9	dB(A)
00:00 - 01:00	55.9	70.9	53.5	dB(A)
01:00 - 02:00	56.4	71.3	52.7	dB(A)
02:00 - 03:00	54.3	70.5	51.8	dB(A)
03:00 - 04:00	55.2	72.6	51.7	dB(A)
04:00 - 05:00	58.1	75.6	52.5	dB(A)
05:00 - 06:00	58.1	75.6	51.8	dB(A)
06:00 - 07:00	54.8	72.8	52.2	dB(A)
07:00 - 08:00	55.0	72.6	52.7	dB(A)
08:00 - 09:00	54.3	68.0	52.7	dB(A)
09:00 - 10:00	54.5	73.8	53.0	dB(A)
10:00 - 11:00	54.4	68.2	53.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	62.7	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	65.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.9	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>1/</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

30/07/2025

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

COPY



Request No. LA68-R07115

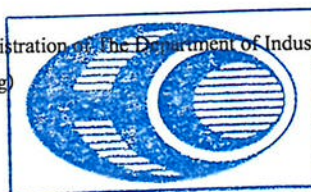
Report No. R6807-5963

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอลิซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 25693  
MEASURING DATE : 20-21/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

TIME \ DATE	20-21/07/2025 ( $L_{eq}$ )	20-21/07/2025 ( $L_{max}$ )	20-21/07/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>12</sup>	55.0	80.1	53.2	dB(A)
12:00 - 13:00	55.2	69.1	53.3	dB(A)
13:00 - 14:00	55.2	72.3	53.3	dB(A)
14:00 - 15:00	54.9	69.5	53.1	dB(A)
15:00 - 16:00	55.6	72.0	54.3	dB(A)
16:00 - 17:00	55.5	79.3	53.7	dB(A)
17:00 - 18:00	56.7	76.4	53.9	dB(A)
18:00 - 19:00	57.7	83.4	54.9	dB(A)
19:00 - 20:00	56.0	77.3	54.2	dB(A)
20:00 - 21:00	59.7	93.2	55.9	dB(A)
21:00 - 22:00	56.1	69.6	54.5	dB(A)
22:00 - 23:00	56.1	76.0	54.3	dB(A)
23:00 - 00:00	56.0	69.3	54.2	dB(A)
00:00 - 01:00	55.1	68.9	53.3	dB(A)
01:00 - 02:00	55.9	70.7	53.8	dB(A)
02:00 - 03:00	55.8	70.1	53.9	dB(A)
03:00 - 04:00	56.0	69.1	53.4	dB(A)
04:00 - 05:00	58.2	71.1	54.8	dB(A)
05:00 - 06:00	56.0	67.2	54.1	dB(A)
06:00 - 07:00	56.6	80.8	53.9	dB(A)
07:00 - 08:00	57.0	78.2	53.9	dB(A)
08:00 - 09:00	63.3	81.8	59.5	dB(A)
09:00 - 10:00	64.9	83.5	60.9	dB(A)
10:00 - 11:00	65.4	92.8	61.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.7	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	63.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.2	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

30/07/2025

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

COPY



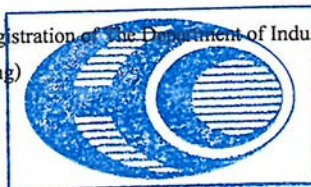
Request No. LA68-R07115

Report No. R6807-5964

## 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 คลังเจอร้ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 25694  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 21-22/07/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/07/2025  
S/N 00230988 : Class 1 REPORTED DATE : 30/07/2025

TIME \ DATE	21-22/07/2025 ( $L_{eq}$ )	21-22/07/2025 ( $L_{max}$ )	21-22/07/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	64.0	88.5	60.0	dB(A)
12:00 - 13:00	62.1	93.5	56.4	dB(A)
13:00 - 14:00	65.0	85.0	60.7	dB(A)
14:00 - 15:00	64.1	85.8	60.0	dB(A)
15:00 - 16:00	61.8	90.3	58.2	dB(A)
16:00 - 17:00	61.0	79.8	57.6	dB(A)
17:00 - 18:00	58.3	76.7	56.0	dB(A)
18:00 - 19:00	58.7	76.3	54.2	dB(A)
19:00 - 20:00	55.9	72.3	54.3	dB(A)
20:00 - 21:00	55.0	66.7	53.4	dB(A)
21:00 - 22:00	54.9	67.5	53.3	dB(A)
22:00 - 23:00	55.5	67.1	53.2	dB(A)
23:00 - 00:00	54.3	64.2	52.8	dB(A)
00:00 - 01:00	53.5	67.5	52.2	dB(A)
01:00 - 02:00	53.1	70.0	51.9	dB(A)
02:00 - 03:00	52.8	65.3	51.5	dB(A)
03:00 - 04:00	52.6	76.8	51.4	dB(A)
04:00 - 05:00	53.2	69.8	51.7	dB(A)
05:00 - 06:00	54.5	76.4	52.2	dB(A)
06:00 - 07:00	56.2	77.5	53.4	dB(A)
07:00 - 08:00	56.7	78.3	54.2	dB(A)
08:00 - 09:00	64.9	86.9	59.6	dB(A)
09:00 - 10:00	66.0	91.2	60.9	dB(A)
10:00 - 11:00	66.6	90.9	61.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	60.9	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	63.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.5	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	-	dB(A)

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

30/07/2025

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เวิร์ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 25692  
MEASURING DATE : 19-20/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/07/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	68.0	57.1	67.6	54.4	13.2
	12:00 - 13:00	59.4	57.1	55.5	54.4	1.1
	13:00 - 14:00	69.6	57.1	69.3	54.4	14.9
	14:00 - 15:00	71.6	57.1	71.4	54.4	17.0
	15:00 - 16:00	66.0	57.1	65.4	54.4	11.0
	16:00 - 17:00	64.1	57.1	63.1	54.4	8.7
	17:00 - 18:00	59.1	57.1	54.8	54.4	0.4
	18:00 - 19:00	57.3	57.1	43.8	54.4	-10.6
	19:00 - 20:00	56.5	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	56.0	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	55.7	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:05 - 22:10	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	22:10 - 22:15	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	22:15 - 22:20	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	22:20 - 22:25	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	22:25 - 22:30	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	22:30 - 22:35	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	22:35 - 22:40	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
	22:40 - 22:45	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	22:45 - 22:50	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	22:50 - 22:55	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	22:55 - 23:00	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	23:00 - 23:05	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	23:05 - 23:10	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	23:10 - 23:15	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:15 - 23:20	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	23:20 - 23:25	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	23:25 - 23:30	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	23:30 - 23:35	56.1	50.9	54.5	49.6	4.9
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 25692  
MEASURING DATE : 19-20/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/07/2025	23:35 - 23:40	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	23:40 - 23:45	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	23:45 - 23:50	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	23:50 - 23:55	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	23:55 - 00:00	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
20/07/2025	00:00 - 00:05	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	00:05 - 00:10	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	00:10 - 00:15	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	00:15 - 00:20	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	00:20 - 00:25	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	00:25 - 00:30	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	00:30 - 00:35	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	00:35 - 00:40	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	00:40 - 00:45	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	00:45 - 00:50	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	00:50 - 00:55	58.2	50.9	57.3	49.6	7.7
	00:55 - 01:00	57.6	50.9	56.6	49.6	7.0
	01:00 - 01:05	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	01:05 - 01:10	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	01:10 - 01:15	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	01:15 - 01:20	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	01:20 - 01:25	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	01:25 - 01:30	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	01:30 - 01:35	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	01:35 - 01:40	60.1	50.9	59.5	49.6	9.9
	01:40 - 01:45	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	01:45 - 01:50	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	01:50 - 01:55	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	01:55 - 02:00	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	02:00 - 02:05	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 25692  
MEASURING DATE : 19-20/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1/4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/07/2025	02:05 - 02:10	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	02:10 - 02:15	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	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	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	02:30 - 02:35	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	02:35 - 02:40	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	02:40 - 02:45	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	02:45 - 02:50	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	02:50 - 02:55	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	02:55 - 03:00	53.6	50.9	50.3	49.6	0.7
	03:00 - 03:05	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	03:05 - 03:10	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	03:10 - 03:15	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	03:15 - 03:20	57.7	50.9	56.7	49.6	7.1
	03:20 - 03:25	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	03:25 - 03:30	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	03:30 - 03:35	52.3	50.9	46.7	49.6	-2.9
	03:35 - 03:40	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	03:40 - 03:45	60.2	50.9	59.7	49.6	10.1
	03:45 - 03:50	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	03:50 - 03:55	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	03:55 - 04:00	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	04:00 - 04:05	60.4	50.9	59.9	49.6	10.3
	04:05 - 04:10	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	04:10 - 04:15	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	04:15 - 04:20	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	04:20 - 04:25	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	04:25 - 04:30	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	04:30 - 04:35	59.2	50.9	58.5	49.6	8.9
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>						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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 25692  
MEASURING DATE : 19-20/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/07/2025	04:35 - 04:40	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	04:40 - 04:45	61.0	50.9	60.6	49.6	11.0
	04:45 - 04:50	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	04:50 - 04:55	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	04:55 - 05:00	63.2	50.9	62.9	49.6	13.3
	05:00 - 05:05	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	05:05 - 05:10	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	05:10 - 05:15	53.5	50.9	50.0	49.6	0.4
	05:15 - 05:20	63.1	50.9	62.8	49.6	13.2
	05:20 - 05:25	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	05:25 - 05:30	62.3	50.9	62.0	49.6	12.4
	05:30 - 05:35	58.9	50.9	58.2	49.6	8.6
	05:35 - 05:40	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	05:40 - 05:45	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	05:45 - 05:50	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	05:50 - 05:55	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	05:55 - 06:00	61.4	50.9	61.0	49.6	11.4
06:00 - 07:00	54.8	57.1	-	54.4	-	
07:00 - 08:00	55.0	57.1	-	54.4	-	
08:00 - 09:00	54.3	57.1	-	54.4	-	
09:00 - 10:00	54.5	57.1	-	54.4	-	
10:00 - 11:00	54.4	57.1	-	54.4	-	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

<sup>1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2</sup> Start Time<sup>3</sup> Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 07:00 - 08:00, Night Time : 00:20 - 00:25)<sup>4</sup> 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 อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

30/07/2025

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 เอคซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจอร้ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 25693  
MEASURING DATE : 20-21/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>5</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/07/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	55.0	57.1	-	54.4	-
	12:00 - 13:00	55.2	57.1	-	54.4	-
	13:00 - 14:00	55.2	57.1	-	54.4	-
	14:00 - 15:00	54.9	57.1	-	54.4	-
	15:00 - 16:00	55.6	57.1	-	54.4	-
	16:00 - 17:00	55.5	57.1	-	54.4	-
	17:00 - 18:00	56.7	57.1	-	54.4	-
	18:00 - 19:00	57.7	57.1	48.8	54.4	-5.6
	19:00 - 20:00	56.0	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	59.7	57.1	56.2	54.4	1.8
	21:00 - 22:00	56.1	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	56.8	50.9	55.5	49.6	5.9
	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	58.0	50.9	57.1	49.6	7.5
	22:20 - 22:25	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	22:25 - 22:30	57.3	50.9	56.2	49.6	6.6
	22:30 - 22:35	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	22:35 - 22:40	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	22:40 - 22:45	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	22:45 - 22:50	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	22:50 - 22:55	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	22:55 - 23:00	56.0	50.9	54.4	49.6	4.8
	23:00 - 23:05	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	23:05 - 23:10	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	23:10 - 23:15	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	23:15 - 23:20	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	23:20 - 23:25	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	23:25 - 23:30	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	23:30 - 23:35	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติชี - 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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 25693  
MEASURING DATE : 20-21/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/07/2025	23:35 - 23:40	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	23:40 - 23:45	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	23:45 - 23:50	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	23:50 - 23:55	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	23:55 - 00:00	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
21/07/2025	00:00 - 00:05	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	00:05 - 00:10	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	00:10 - 00:15	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	00:15 - 00:20	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	00:20 - 00:25	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	00:25 - 00:30	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	00:30 - 00:35	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	00:35 - 00:40	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	00:40 - 00:45	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	00:45 - 00:50	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	00:50 - 00:55	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	00:55 - 01:00	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	01:00 - 01:05	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	01:05 - 01:10	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	01:10 - 01:15	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	01:15 - 01:20	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	01:20 - 01:25	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	01:25 - 01:30	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	01:30 - 01:35	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	01:35 - 01:40	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	01:40 - 01:45	56.5	50.9	55.1	49.6	5.5
	01:45 - 01:50	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	01:50 - 01:55	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	01:55 - 02:00	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	02:00 - 02:05	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 25693  
MEASURING DATE : 20-21/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/07/2025	02:05 - 02:10	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	02:10 - 02:15	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	02:15 - 02:20	55.5	50.9	53.7	49.6	4.1
	02:20 - 02:25	54.9	50.9	52.7	49.6	3.1
	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	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	02:40 - 02:45	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	02:45 - 02:50	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	02:50 - 02:55	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	02:55 - 03:00	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	03:00 - 03:05	55.7	50.9	54.0	49.6	4.4
	03:05 - 03:10	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
	03:10 - 03:15	55.0	50.9	52.9	49.6	3.3
	03:15 - 03:20	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	03:20 - 03:25	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	03:25 - 03:30	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	03:30 - 03:35	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	03:35 - 03:40	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	03:40 - 03:45	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	03:45 - 03:50	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	03:50 - 03:55	58.7	50.9	57.9	49.6	8.3
	03:55 - 04:00	59.1	50.9	58.4	49.6	8.8
	04:00 - 04:05	58.4	50.9	57.5	49.6	7.9
	04:05 - 04:10	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
	04:10 - 04:15	62.2	50.9	61.9	49.6	12.3
	04:15 - 04:20	56.7	50.9	55.4	49.6	5.8
	04:20 - 04:25	59.8	50.9	59.2	49.6	9.6
	04:25 - 04:30	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	04:30 - 04:35	57.1	50.9	55.9	49.6	6.3
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

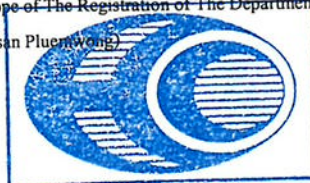
## TEST REPORT

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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 25693  
MEASURING DATE : 20-21/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/07/2025	04:35 - 04:40	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	04:40 - 04:45	58.1	50.9	57.2	49.6	7.6
	04:45 - 04:50	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	04:50 - 04:55	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	04:55 - 05:00	57.9	50.9	56.9	49.6	7.3
	05:00 - 05:05	56.2	50.9	54.7	49.6	5.1
	05:05 - 05:10	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	05:10 - 05:15	57.0	50.9	55.8	49.6	6.2
	05:15 - 05:20	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	05:20 - 05:25	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	05:25 - 05:30	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	05:30 - 05:35	56.3	50.9	54.8	49.6	5.2
	05:35 - 05:40	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	05:40 - 05:45	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	05:45 - 05:50	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	05:50 - 05:55	55.4	50.9	53.5	49.6	3.9
	05:55 - 06:00	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	06:00 - 07:00	56.6	57.1	-	54.4	-
	07:00 - 08:00	57.0	57.1	-	54.4	-
	08:00 - 09:00	63.3	57.1	62.1	54.4	7.7
	09:00 - 10:00	64.9	57.1	64.1	54.4	9.7
	10:00 - 11:00	65.4	57.1	64.7	54.4	10.3
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

30/07/2025

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 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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 25694  
MEASURING DATE : 21-22/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>5</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/07/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	64.0	57.1	63.0	54.4	8.6
	12:00 - 13:00	62.1	57.1	60.4	54.4	6.0
	13:00 - 14:00	65.0	57.1	64.2	54.4	9.8
	14:00 - 15:00	64.1	57.1	63.1	54.4	8.7
	15:00 - 16:00	61.8	57.1	60.0	54.4	5.6
	16:00 - 17:00	61.0	57.1	58.7	54.4	4.3
	17:00 - 18:00	58.3	57.1	52.1	54.4	-2.3
	18:00 - 19:00	58.7	57.1	53.6	54.4	-0.8
	19:00 - 20:00	55.9	57.1	-	54.4	-
	20:00 - 21:00	55.0	57.1	-	54.4	-
	21:00 - 22:00	54.9	57.1	-	54.4	-
	22:00 - 22:05	57.4	50.9	56.3	49.6	6.7
	22:05 - 22:10	55.8	50.9	54.1	49.6	4.5
	22:10 - 22:15	55.6	50.9	53.8	49.6	4.2
	22:15 - 22:20	55.2	50.9	53.2	49.6	3.6
	22:20 - 22:25	54.8	50.9	52.5	49.6	2.9
	22:25 - 22:30	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	22:30 - 22:35	56.4	50.9	55.0	49.6	5.4
	22:35 - 22:40	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	22:40 - 22:45	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	22:45 - 22:50	55.3	50.9	53.3	49.6	3.7
	22:50 - 22:55	54.2	50.9	51.5	49.6	1.9
	22:55 - 23:00	56.6	50.9	55.2	49.6	5.6
	23:00 - 23:05	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	23:05 - 23:10	54.7	50.9	52.4	49.6	2.8
	23:10 - 23:15	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	23:15 - 23:20	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	23:20 - 23:25	54.5	50.9	52.0	49.6	2.4
	23:25 - 23:30	54.4	50.9	51.8	49.6	2.2
	23:30 - 23:35	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 25694  
MEASURING DATE : 21-22/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/07/2025	23:35 - 23:40	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	23:40 - 23:45	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	23:45 - 23:50	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	23:50 - 23:55	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	23:55 - 00:00	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
22/07/2025	00:00 - 00:05	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	00:05 - 00:10	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	00:10 - 00:15	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	00:15 - 00:20	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	00:20 - 00:25	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	00:25 - 00:30	54.3	50.9	51.6	49.6	2.0
	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	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	00:45 - 00:50	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	00:50 - 00:55	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	00:55 - 01:00	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	01:00 - 01:05	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	01:05 - 01:10	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	01:10 - 01:15	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	01:15 - 01:20	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	01:20 - 01:25	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	01:25 - 01:30	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	01:30 - 01:35	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	01:35 - 01:40	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	01:40 - 01:45	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	01:45 - 01:50	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	01:50 - 01:55	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	01:55 - 02:00	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	02:00 - 02:05	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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  
ADDRESS : 99/1 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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 25694  
MEASURING DATE : 21-22/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/07/2025	02:05 - 02:10	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	02:10 - 02:15	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	02:15 - 02:20	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
	02:20 - 02:25	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	02:25 - 02:30	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	02:30 - 02:35	54.0	50.9	51.1	49.6	1.5
	02:35 - 02:40	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	02:40 - 02:45	52.6	50.9	47.7	49.6	-1.9
	02:45 - 02:50	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	02:50 - 02:55	52.2	50.9	46.3	49.6	-3.3
	02:55 - 03:00	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	03:00 - 03:05	52.0	50.9	45.5	49.6	-4.1
	03:05 - 03:10	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	03:10 - 03:15	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	03:15 - 03:20	52.1	50.9	45.9	49.6	-3.7
	03:20 - 03:25	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	03:25 - 03:30	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	03:30 - 03:35	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	03:35 - 03:40	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	03:40 - 03:45	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	03:45 - 03:50	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	03:50 - 03:55	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	03:55 - 04:00	51.6	50.9	43.3	49.6	-6.3
	04:00 - 04:05	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	04:05 - 04:10	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	04:10 - 04:15	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	04:15 - 04:20	53.2	50.9	49.3	49.6	-0.3
	04:20 - 04:25	53.3	50.9	49.6	49.6	0.0
	04:25 - 04:30	52.4	50.9	47.1	49.6	-2.5
	04:30 - 04:35	52.8	50.9	48.3	49.6	-1.3
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 - 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 00230988 : Class 1

SAMPLE NO. : 25694  
MEASURING DATE : 21-22/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/07/2025	04:35 - 04:40	53.9	50.9	50.9	49.6	1.3
	04:40 - 04:45	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	04:45 - 04:50	52.9	50.9	48.6	49.6	-1.0
	04:50 - 04:55	52.5	50.9	47.4	49.6	-2.2
	04:55 - 05:00	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	05:00 - 05:05	53.1	50.9	49.1	49.6	-0.5
	05:05 - 05:10	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	05:10 - 05:15	57.2	50.9	56.0	49.6	6.4
	05:15 - 05:20	53.4	50.9	49.8	49.6	0.2
	05:20 - 05:25	53.0	50.9	48.8	49.6	-0.8
	05:25 - 05:30	52.7	50.9	48.0	49.6	-1.6
	05:30 - 05:35	53.8	50.9	50.7	49.6	1.1
	05:35 - 05:40	55.9	50.9	54.2	49.6	4.6
	05:40 - 05:45	54.1	50.9	51.3	49.6	1.7
	05:45 - 05:50	53.7	50.9	50.5	49.6	0.9
	05:50 - 05:55	54.6	50.9	52.2	49.6	2.6
	05:55 - 06:00	55.1	50.9	53.0	49.6	3.4
06:00 - 07:00	56.2	57.1	-	54.4	-	
07:00 - 08:00	56.7	57.1	-	54.4	-	
08:00 - 09:00	64.9	57.1	64.1	54.4	9.7	
09:00 - 10:00	66.0	57.1	65.4	54.4	11.0	
10:00 - 11:00	66.6	57.1	66.1	54.4	11.7	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

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

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

30/07/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0688

## 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. : 00702  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 09-10/01/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 12/01/2025  
S/N 00230995 : Class I REPORTED DATE : 28/01/2025

TIME \ DATE	09-10/01/2025 ( $L_{eq}$ )	09-10/01/2025 ( $L_{max}$ )	09-10/01/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1/2</sup>	63.6	78.3	60.9	dB(A)
12:00 - 13:00	61.9	73.5	60.0	dB(A)
13:00 - 14:00	65.2	81.6	62.9	dB(A)
14:00 - 15:00	65.8	80.3	63.3	dB(A)
15:00 - 16:00	64.6	80.7	62.1	dB(A)
16:00 - 17:00	63.4	79.1	60.9	dB(A)
17:00 - 18:00	62.8	77.7	60.6	dB(A)
18:00 - 19:00	62.2	74.6	60.2	dB(A)
19:00 - 20:00	61.4	82.4	59.6	dB(A)
20:00 - 21:00	60.4	83.3	58.7	dB(A)
21:00 - 22:00	60.4	73.1	58.8	dB(A)
22:00 - 23:00	60.2	71.1	59.0	dB(A)
23:00 - 00:00	59.7	67.9	58.4	dB(A)
00:00 - 01:00	59.1	74.6	57.9	dB(A)
01:00 - 02:00	58.8	72.1	57.5	dB(A)
02:00 - 03:00	59.1	67.3	57.9	dB(A)
03:00 - 04:00	58.5	65.5	57.2	dB(A)
04:00 - 05:00	59.1	73.1	57.9	dB(A)
05:00 - 06:00	60.0	78.1	58.8	dB(A)
06:00 - 07:00	60.1	75.8	58.8	dB(A)
07:00 - 08:00	61.1	73.1	59.6	dB(A)
08:00 - 09:00	63.5	80.0	61.6	dB(A)
09:00 - 10:00	65.1	82.1	62.7	dB(A)
10:00 - 11:00	65.2	81.6	62.6	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	62.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	66.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.3	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1,2</sup>	115 <sup>1/1,2</sup>	-	dB(A)

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

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/01/2025

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. LA68-R0133

Report No. R6801-0689

## 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 : บริเวณ โรงแรมแอสคอตส์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 00703  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 10-11/01/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 12/01/2025  
S/N 00230995 : Class 1 REPORTED DATE : 28/01/2025

TIME \ DATE	10-11/01/2025 ( $L_{eq}$ )	10-11/01/2025 ( $L_{max}$ )	10-11/01/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1/2</sup>	64.2	78.2	61.2	dB(A)
12:00 - 13:00	61.5	78.1	59.5	dB(A)
13:00 - 14:00	65.4	82.2	63.4	dB(A)
14:00 - 15:00	65.3	90.9	63.1	dB(A)
15:00 - 16:00	65.0	79.3	62.6	dB(A)
16:00 - 17:00	63.6	76.9	61.4	dB(A)
17:00 - 18:00	63.8	77.5	61.3	dB(A)
18:00 - 19:00	63.0	78.9	60.6	dB(A)
19:00 - 20:00	61.7	80.1	59.9	dB(A)
20:00 - 21:00	60.4	80.0	59.0	dB(A)
21:00 - 22:00	60.7	75.2	59.2	dB(A)
22:00 - 23:00	60.5	73.8	59.1	dB(A)
23:00 - 00:00	60.4	75.8	59.3	dB(A)
00:00 - 01:00	59.5	71.2	58.4	dB(A)
01:00 - 02:00	59.2	70.1	58.1	dB(A)
02:00 - 03:00	59.4	65.4	58.4	dB(A)
03:00 - 04:00	59.0	66.3	58.0	dB(A)
04:00 - 05:00	59.8	75.1	58.8	dB(A)
05:00 - 06:00	60.3	70.5	59.1	dB(A)
06:00 - 07:00	60.4	78.3	58.8	dB(A)
07:00 - 08:00	59.3	72.9	57.6	dB(A)
08:00 - 09:00	63.2	80.1	61.1	dB(A)
09:00 - 10:00	65.4	76.8	62.9	dB(A)
10:00 - 11:00	64.8	93.1	62.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	62.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	67.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	93.1	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1,2</sup>	115 <sup>1/1,2</sup>	-	dB(A)

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

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

28/01/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0690

## 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. : 00704  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 11-12/01/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 12/01/2025  
S/N 00230995 : Class 1 REPORTED DATE : 28/01/2025

TIME \ DATE	11-12/01/2025 ( $L_{eq}$ )	11-12/01/2025 ( $L_{max}$ )	11-12/01/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1,2</sup>	64.7	79.6	62.6	dB(A)
12:00 - 13:00	63.3	87.2	60.4	dB(A)
13:00 - 14:00	65.6	77.4	63.7	dB(A)
14:00 - 15:00	63.9	83.6	62.6	dB(A)
15:00 - 16:00	62.9	79.4	61.0	dB(A)
16:00 - 17:00	62.6	87.1	60.1	dB(A)
17:00 - 18:00	61.1	74.2	59.7	dB(A)
18:00 - 19:00	60.6	75.7	59.1	dB(A)
19:00 - 20:00	60.5	74.6	59.3	dB(A)
20:00 - 21:00	60.6	76.4	59.5	dB(A)
21:00 - 22:00	60.9	78.5	59.5	dB(A)
22:00 - 23:00	60.8	74.8	59.5	dB(A)
23:00 - 00:00	60.5	70.6	59.5	dB(A)
00:00 - 01:00	59.9	81.3	58.6	dB(A)
01:00 - 02:00	59.6	77.8	58.5	dB(A)
02:00 - 03:00	59.6	65.8	58.6	dB(A)
03:00 - 04:00	59.1	66.8	58.2	dB(A)
04:00 - 05:00	59.4	67.8	58.6	dB(A)
05:00 - 06:00	59.9	73.1	58.7	dB(A)
06:00 - 07:00	60.0	73.0	58.4	dB(A)
07:00 - 08:00	60.5	72.4	59.2	dB(A)
08:00 - 09:00	60.5	70.9	59.2	dB(A)
09:00 - 10:00	59.9	75.7	58.7	dB(A)
10:00 - 11:00	59.8	75.2	58.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	61.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	66.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.2	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1,2</sup>	115 <sup>1,2</sup>	-	dB(A)

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

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/01/2025

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. LA68-R0133

Report No. R6801-0688

## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 00702  
MEASURING DATE : 09-10/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1</sup>			
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
09/01/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	63.6	55.1	62.9	50.5	12.4
	12:00 - 13:00	61.9	55.1	60.9	50.5	10.4
	13:00 - 14:00	65.2	55.1	64.8	50.5	14.3
	14:00 - 15:00	65.8	55.1	65.4	50.5	14.9
	15:00 - 16:00	64.6	55.1	64.1	50.5	13.6
	16:00 - 17:00	63.4	55.1	62.7	50.5	12.2
	17:00 - 18:00	62.8	55.1	62.0	50.5	11.5
	18:00 - 19:00	62.2	55.1	61.3	50.5	10.8
	19:00 - 20:00	61.4	55.1	60.2	50.5	9.7
	20:00 - 21:00	60.4	55.1	58.9	50.5	8.4
	21:00 - 22:00	60.4	55.1	58.9	50.5	8.4
	22:00 - 22:05	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	22:05 - 22:10	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	22:10 - 22:15	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	22:15 - 22:20	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	22:20 - 22:25	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	22:25 - 22:30	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	22:30 - 22:35	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	22:35 - 22:40	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	22:40 - 22:45	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	22:45 - 22:50	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	22:50 - 22:55	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	22:55 - 23:00	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	23:00 - 23:05	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	23:05 - 23:10	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	23:10 - 23:15	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	23:15 - 23:20	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	23:20 - 23:25	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	23:25 - 23:30	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	23:30 - 23:35	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0688

## 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\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 00702  
MEASURING DATE : 09-10/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน			
ของแหล่งกำเนิด	L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
09/01/2025	23:35 - 23:40	61.2	49.5	60.9	48.9
	23:40 - 23:45	61.9	49.5	61.6	48.9
	23:45 - 23:50	61.3	49.5	61.0	48.9
	23:50 - 23:55	59.8	49.5	59.4	48.9
	23:55 - 00:00	58.7	49.5	58.1	48.9
10/01/2025	00:00 - 00:05	57.3	49.5	56.5	48.9
	00:05 - 00:10	57.6	49.5	56.9	48.9
	00:10 - 00:15	57.7	49.5	57.0	48.9
	00:15 - 00:20	59.8	49.5	59.4	48.9
	00:20 - 00:25	59.8	49.5	59.4	48.9
	00:25 - 00:30	59.8	49.5	59.4	48.9
	00:30 - 00:35	59.1	49.5	58.6	48.9
	00:35 - 00:40	59.5	49.5	59.0	48.9
	00:40 - 00:45	58.6	49.5	58.0	48.9
	00:45 - 00:50	58.3	49.5	57.7	48.9
	00:50 - 00:55	59.8	49.5	59.4	48.9
	00:55 - 01:00	60.5	49.5	60.1	48.9
	01:00 - 01:05	60.7	49.5	60.4	48.9
	01:05 - 01:10	58.9	49.5	58.4	48.9
	01:10 - 01:15	59.5	49.5	59.0	48.9
	01:15 - 01:20	59.8	49.5	59.4	48.9
	01:20 - 01:25	59.2	49.5	58.7	48.9
	01:25 - 01:30	58.8	49.5	58.3	48.9
	01:30 - 01:35	56.5	49.5	55.5	48.9
	01:35 - 01:40	56.1	49.5	55.0	48.9
	01:40 - 01:45	58.2	49.5	57.6	48.9
	01:45 - 01:50	58.4	49.5	57.8	48.9
	01:50 - 01:55	58.5	49.5	57.9	48.9
	01:55 - 02:00	59.1	49.5	58.6	48.9
	02:00 - 02:05	60.0	49.5	59.6	48.9
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>					10

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

COPY



Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0688

## 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 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 00230995 : Class I

SAMPLE NO. : 00702  
MEASURING DATE : 09-10/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
10/01/2025	02:05 - 02:10	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	02:10 - 02:15	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	02:15 - 02:20	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	02:20 - 02:25	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	02:25 - 02:30	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	02:30 - 02:35	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	02:35 - 02:40	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	02:40 - 02:45	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	02:45 - 02:50	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	02:50 - 02:55	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	02:55 - 03:00	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	03:00 - 03:05	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	03:05 - 03:10	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	03:10 - 03:15	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	03:15 - 03:20	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	03:20 - 03:25	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	03:25 - 03:30	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	03:30 - 03:35	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	03:35 - 03:40	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	03:40 - 03:45	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	03:45 - 03:50	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	03:50 - 03:55	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	03:55 - 04:00	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	04:00 - 04:05	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	04:05 - 04:10	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	04:10 - 04:15	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	04:15 - 04:20	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	04:20 - 04:25	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	04:25 - 04:30	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	04:30 - 04:35	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0688

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดจี้ - เอจี้ 23 จำกัด  
ADDRESS : 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 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 00702  
MEASURING DATE : 09-10/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/3</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4/</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3/</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
10/01/2025	04:35 - 04:40	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	04:40 - 04:45	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	04:45 - 04:50	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	04:50 - 04:55	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	04:55 - 05:00	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	05:00 - 05:05	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	05:05 - 05:10	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	05:10 - 05:15	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	05:15 - 05:20	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	05:20 - 05:25	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	05:25 - 05:30	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	05:30 - 05:35	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	05:35 - 05:40	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	05:40 - 05:45	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	05:45 - 05:50	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	05:50 - 05:55	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	05:55 - 06:00	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	06:00 - 07:00	60.1	55.1	58.4	50.5	7.9
	07:00 - 08:00	61.1	55.1	59.8	50.5	9.3
	08:00 - 09:00	63.5	55.1	62.8	50.5	12.3
09:00 - 10:00	65.1	55.1	64.6	50.5	14.1	
10:00 - 11:00	65.2	55.1	64.8	50.5	14.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>						10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time<sup>3/</sup> Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)<sup>4/</sup> 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. Apiwat Klengpoeth)Approved By.....  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/01/2025

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. LA68-R0133

Report No. R6801-0689

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เทวี 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 00703  
MEASURING DATE : 10-11/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>5</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
10/01/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	64.2	55.1	63.6	50.5	13.1
	12:00 - 13:00	61.5	55.1	60.4	50.5	9.9
	13:00 - 14:00	65.4	55.1	65.0	50.5	14.5
	14:00 - 15:00	65.3	55.1	64.9	50.5	14.4
	15:00 - 16:00	65.0	55.1	64.5	50.5	14.0
	16:00 - 17:00	63.6	55.1	62.9	50.5	12.4
	17:00 - 18:00	63.8	55.1	63.2	50.5	12.7
	18:00 - 19:00	63.0	55.1	62.2	50.5	11.7
	19:00 - 20:00	61.7	55.1	60.6	50.5	10.1
	20:00 - 21:00	60.4	55.1	58.9	50.5	8.4
	21:00 - 22:00	60.7	55.1	59.3	50.5	8.8
	22:00 - 22:05	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	22:05 - 22:10	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	22:10 - 22:15	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	22:15 - 22:20	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
	22:20 - 22:25	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	22:25 - 22:30	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	22:30 - 22:35	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	22:35 - 22:40	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	22:40 - 22:45	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	22:45 - 22:50	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	22:50 - 22:55	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	22:55 - 23:00	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	23:00 - 23:05	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	23:05 - 23:10	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	23:10 - 23:15	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	23:15 - 23:20	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	23:20 - 23:25	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	23:25 - 23:30	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	23:30 - 23:35	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0689

## 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 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 00703  
MEASURING DATE : 10-11/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
10/01/2025	23:35 - 23:40	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
	23:40 - 23:45	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	23:45 - 23:50	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	23:50 - 23:55	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	23:55 - 00:00	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
11/01/2025	00:00 - 00:05	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	00:05 - 00:10	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	00:10 - 00:15	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	00:15 - 00:20	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	00:20 - 00:25	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	00:25 - 00:30	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	00:30 - 00:35	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	00:35 - 00:40	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	00:40 - 00:45	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	00:45 - 00:50	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	00:50 - 00:55	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	00:55 - 01:00	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	01:00 - 01:05	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	01:05 - 01:10	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	01:10 - 01:15	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	01:15 - 01:20	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	01:20 - 01:25	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	01:25 - 01:30	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	01:30 - 01:35	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	01:35 - 01:40	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	01:40 - 01:45	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	01:45 - 01:50	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	01:50 - 01:55	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	01:55 - 02:00	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	02:00 - 02:05	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY



Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0689

## 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 : บริเวณโรงแรมเอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 00703  
MEASURING DATE : 10-11/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ขณะเกิดเสียง	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน				
ของแหล่งกำเนิด	L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))				
11/01/2025	02:05 - 02:10	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
	02:10 - 02:15	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	02:15 - 02:20	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	02:20 - 02:25	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	02:25 - 02:30	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	02:30 - 02:35	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	02:35 - 02:40	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	02:40 - 02:45	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	02:45 - 02:50	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	02:50 - 02:55	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	02:55 - 03:00	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	03:00 - 03:05	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	03:05 - 03:10	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	03:10 - 03:15	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	03:15 - 03:20	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	03:20 - 03:25	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	03:25 - 03:30	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	03:30 - 03:35	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	03:35 - 03:40	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	03:40 - 03:45	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	03:45 - 03:50	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	03:50 - 03:55	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	03:55 - 04:00	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	04:00 - 04:05	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	04:05 - 04:10	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	04:10 - 04:15	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	04:15 - 04:20	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	04:20 - 04:25	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	04:25 - 04:30	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	04:30 - 04:35	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0689

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 00703  
MEASURING DATE : 10-11/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1)</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4)</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1)</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
11/01/2025	04:35 - 04:40	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	04:40 - 04:45	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	04:45 - 04:50	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	04:50 - 04:55	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	04:55 - 05:00	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	05:00 - 05:05	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	05:05 - 05:10	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	05:10 - 05:15	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	05:15 - 05:20	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	05:20 - 05:25	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	05:25 - 05:30	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	05:30 - 05:35	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	05:35 - 05:40	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	05:40 - 05:45	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	05:45 - 05:50	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	05:50 - 05:55	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	05:55 - 06:00	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	06:00 - 07:00	60.4	55.1	58.9	50.5	8.4
07:00 - 08:00	59.3	55.1	57.2	50.5	6.7	
08:00 - 09:00	63.2	55.1	62.5	50.5	12.0	
09:00 - 10:00	65.4	55.1	65.0	50.5	14.5	
10:00 - 11:00	64.8	55.1	64.3	50.5	13.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>						10

## REMARK :

<sup>1)</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2)</sup> Start Time<sup>3)</sup> Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)<sup>4)</sup> 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. Apiwat Klangpeich)

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/01/2025

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. LA68-R0133

Report No. R6801-0690

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซี - 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 00704  
MEASURING DATE : 11-12/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
11/01/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	64.7	55.1	64.2	50.5	13.7
	12:00 - 13:00	63.3	55.1	62.6	50.5	12.1
	13:00 - 14:00	65.6	55.1	65.2	50.5	14.7
	14:00 - 15:00	63.9	55.1	63.3	50.5	12.8
	15:00 - 16:00	62.9	55.1	62.1	50.5	11.6
	16:00 - 17:00	62.6	55.1	61.7	50.5	11.2
	17:00 - 18:00	61.1	55.1	59.8	50.5	9.3
	18:00 - 19:00	60.6	55.1	59.2	50.5	8.7
	19:00 - 20:00	60.5	55.1	59.0	50.5	8.5
	20:00 - 21:00	60.6	55.1	59.2	50.5	8.7
	21:00 - 22:00	60.9	55.1	59.6	50.5	9.1
	22:00 - 22:05	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	22:05 - 22:10	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	22:10 - 22:15	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	22:15 - 22:20	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	22:20 - 22:25	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	22:25 - 22:30	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	22:30 - 22:35	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	22:35 - 22:40	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	22:40 - 22:45	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	22:45 - 22:50	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	22:50 - 22:55	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	22:55 - 23:00	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	23:00 - 23:05	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	23:05 - 23:10	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	23:10 - 23:15	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	23:15 - 23:20	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	23:20 - 23:25	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
23:25 - 23:30	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6	
23:30 - 23:35	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0690

## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 00704  
MEASURING DATE : 11-12/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
11/01/2025	23:35 - 23:40	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	23:40 - 23:45	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	23:45 - 23:50	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	23:50 - 23:55	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	23:55 - 00:00	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
12/01/2025	00:00 - 00:05	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	00:05 - 00:10	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	00:10 - 00:15	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	00:15 - 00:20	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	00:20 - 00:25	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	00:25 - 00:30	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	00:30 - 00:35	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	00:35 - 00:40	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	00:40 - 00:45	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	00:45 - 00:50	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	00:50 - 00:55	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	00:55 - 01:00	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	01:00 - 01:05	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	01:05 - 01:10	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	01:10 - 01:15	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	01:15 - 01:20	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	01:20 - 01:25	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	01:25 - 01:30	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	01:30 - 01:35	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	01:35 - 01:40	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	01:40 - 01:45	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	01:45 - 01:50	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	01:50 - 01:55	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	01:55 - 02:00	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	02:00 - 02:05	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>11</sup>						10

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

COPY



Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0690

## 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 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 00704  
MEASURING DATE : 11-12/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4/</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3/</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
12/01/2025	02:05 - 02:10	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	02:10 - 02:15	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	02:15 - 02:20	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	02:20 - 02:25	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	02:25 - 02:30	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	02:30 - 02:35	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	02:35 - 02:40	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	02:40 - 02:45	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	02:45 - 02:50	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	02:50 - 02:55	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	02:55 - 03:00	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	03:00 - 03:05	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	03:05 - 03:10	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	03:10 - 03:15	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	03:15 - 03:20	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	03:20 - 03:25	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	03:25 - 03:30	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	03:30 - 03:35	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	03:35 - 03:40	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	03:40 - 03:45	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	03:45 - 03:50	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	03:50 - 03:55	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	03:55 - 04:00	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	04:00 - 04:05	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	04:05 - 04:10	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	04:10 - 04:15	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	04:15 - 04:20	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	04:20 - 04:25	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	04:25 - 04:30	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	04:30 - 04:35	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0133

Report No. R6801-0690

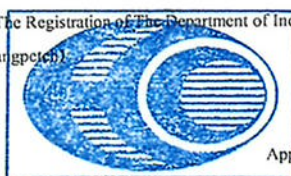
## TEST REPORT

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230995 : Class 1

SAMPLE NO. : 00704  
MEASURING DATE : 11-12/01/2025  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
12/01/2025	04:35 - 04:40	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	04:40 - 04:45	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	04:45 - 04:50	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	04:50 - 04:55	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	04:55 - 05:00	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	05:00 - 05:05	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	05:05 - 05:10	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	05:10 - 05:15	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	05:15 - 05:20	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	05:20 - 05:25	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	05:25 - 05:30	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	05:30 - 05:35	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	05:35 - 05:40	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	05:40 - 05:45	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	05:45 - 05:50	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	05:50 - 05:55	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	05:55 - 06:00	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	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	60.5	55.1	59.0	50.5	8.5
09:00 - 10:00	59.9	55.1	58.2	50.5	7.7	
10:00 - 11:00	59.8	55.1	58.0	50.5	7.5	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

<sup>1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2</sup> Start Time<sup>3</sup> Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)<sup>4</sup> 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. Apiwat Klangpetch)

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/01/2025

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. LA68-R0248

Report No. R6802-1388

## 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\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 02152  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 15-16/02/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 18/02/2025  
S/N 01120950 : Class I REPORTED DATE : 25/02/2025

TIME \ DATE	15-16/02/2025 ( $L_{eq}$ )	15-16/02/2025 ( $L_{max}$ )	15-16/02/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	64.1	83.5	62.1	dB(A)
11:00 - 12:00	63.8	82.9	61.7	dB(A)
12:00 - 13:00	61.7	80.4	60.3	dB(A)
13:00 - 14:00	64.2	76.4	62.3	dB(A)
14:00 - 15:00	63.8	78.5	62.1	dB(A)
15:00 - 16:00	64.5	86.1	62.6	dB(A)
16:00 - 17:00	62.7	76.6	60.8	dB(A)
17:00 - 18:00	63.2	82.3	60.3	dB(A)
18:00 - 19:00	62.0	81.2	59.9	dB(A)
19:00 - 20:00	60.2	79.9	58.5	dB(A)
20:00 - 21:00	60.4	71.2	58.9	dB(A)
21:00 - 22:00	60.8	77.0	59.3	dB(A)
22:00 - 23:00	60.2	70.3	58.8	dB(A)
23:00 - 00:00	60.4	76.3	58.6	dB(A)
00:00 - 01:00	60.5	77.2	59.2	dB(A)
01:00 - 02:00	59.3	73.4	58.2	dB(A)
02:00 - 03:00	59.6	66.5	58.4	dB(A)
03:00 - 04:00	59.6	68.7	58.5	dB(A)
04:00 - 05:00	58.0	73.0	57.1	dB(A)
05:00 - 06:00	59.0	71.4	57.6	dB(A)
06:00 - 07:00	59.9	75.8	58.4	dB(A)
07:00 - 08:00	60.3	76.0	57.9	dB(A)
08:00 - 09:00	60.5	74.0	59.0	dB(A)
09:00 - 10:00	60.2	76.2	59.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	61.6	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	66.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.1	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

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

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)

25/02/2025

COPY

Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1389

## 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\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 02153  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 16-17/02/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 18/02/2025  
S/N 01120950 : Class I REPORTED DATE : 25/02/2025

TIME \ DATE	16-17/02/2025 ( $L_{eq}$ )	16-17/02/2025 ( $L_{max}$ )	16-17/02/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	59.8	70.1	58.7	dB(A)
11:00 - 12:00	61.0	82.2	59.2	dB(A)
12:00 - 13:00	61.0	79.2	59.3	dB(A)
13:00 - 14:00	59.9	77.7	58.6	dB(A)
14:00 - 15:00	60.4	78.0	58.7	dB(A)
15:00 - 16:00	61.8	95.0	59.4	dB(A)
16:00 - 17:00	61.0	84.4	59.0	dB(A)
17:00 - 18:00	60.5	77.9	59.1	dB(A)
18:00 - 19:00	61.1	73.5	59.6	dB(A)
19:00 - 20:00	59.9	72.5	58.4	dB(A)
20:00 - 21:00	60.0	70.0	58.6	dB(A)
21:00 - 22:00	60.9	75.2	59.6	dB(A)
22:00 - 23:00	60.0	73.4	58.5	dB(A)
23:00 - 00:00	59.9	68.5	58.5	dB(A)
00:00 - 01:00	60.4	72.4	59.1	dB(A)
01:00 - 02:00	58.9	69.2	57.7	dB(A)
02:00 - 03:00	59.5	71.9	58.3	dB(A)
03:00 - 04:00	59.5	67.2	58.3	dB(A)
04:00 - 05:00	57.8	69.9	57.0	dB(A)
05:00 - 06:00	59.9	73.9	58.1	dB(A)
06:00 - 07:00	60.8	72.3	59.2	dB(A)
07:00 - 08:00	60.6	72.7	58.8	dB(A)
08:00 - 09:00	63.6	79.4	61.8	dB(A)
09:00 - 10:00	64.7	80.0	62.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	60.8	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	66.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	95.0	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

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

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)

25/02/2025

COPY



Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1390

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 02154  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 17-18/02/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 18/02/2025  
S/N 01120950 : Class I REPORTED DATE : 25/02/2025

TIME \ DATE	17-18/02/2025 ( $L_{eq}$ )	17-18/02/2025 ( $L_{max}$ )	17-18/02/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/2</sup>	64.7	80.2	63.1	dB(A)
11:00 - 12:00	63.5	82.1	61.9	dB(A)
12:00 - 13:00	61.4	73.6	60.0	dB(A)
13:00 - 14:00	64.5	88.9	62.5	dB(A)
14:00 - 15:00	64.8	85.2	62.9	dB(A)
15:00 - 16:00	65.0	89.7	62.3	dB(A)
16:00 - 17:00	63.6	77.2	61.6	dB(A)
17:00 - 18:00	62.8	78.7	61.1	dB(A)
18:00 - 19:00	62.2	74.7	60.3	dB(A)
19:00 - 20:00	60.8	72.8	58.9	dB(A)
20:00 - 21:00	60.0	70.7	58.6	dB(A)
21:00 - 22:00	60.4	72.4	58.8	dB(A)
22:00 - 23:00	60.0	71.9	58.5	dB(A)
23:00 - 00:00	59.9	71.8	58.2	dB(A)
00:00 - 01:00	59.5	71.3	58.2	dB(A)
01:00 - 02:00	58.3	67.8	57.2	dB(A)
02:00 - 03:00	59.0	69.3	57.8	dB(A)
03:00 - 04:00	58.8	69.7	57.7	dB(A)
04:00 - 05:00	57.8	71.1	57.0	dB(A)
05:00 - 06:00	59.4	81.2	57.4	dB(A)
06:00 - 07:00	60.9	77.4	58.8	dB(A)
07:00 - 08:00	62.6	74.4	60.1	dB(A)
08:00 - 09:00	64.2	75.5	62.1	dB(A)
09:00 - 10:00	65.1	83.1	62.8	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	62.2	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	66.6	-	-	dB(A)
Maximum	-	89.7	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1</sup>	115 <sup>1/1</sup>	-	dB(A)

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

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/02/2025

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. LA68-R0248

Report No. R6802-1388

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอดีซี - เทวิ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมเอสทอท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 02152  
MEASURING DATE : 15-16/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
15/02/2025	10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	64.1	55.1	63.5	50.5	13.0
	11:00 - 12:00	63.8	55.1	63.2	50.5	12.7
	12:00 - 13:00	61.7	55.1	60.6	50.5	10.1
	13:00 - 14:00	64.2	55.1	63.6	50.5	13.1
	14:00 - 15:00	63.8	55.1	63.2	50.5	12.7
	15:00 - 16:00	64.5	55.1	64.0	50.5	13.5
	16:00 - 17:00	62.7	55.1	61.9	50.5	11.4
	17:00 - 18:00	63.2	55.1	62.5	50.5	12.0
	18:00 - 19:00	62.0	55.1	61.0	50.5	10.5
	19:00 - 20:00	60.2	55.1	58.6	50.5	8.1
	20:00 - 21:00	60.4	55.1	58.9	50.5	8.4
	21:00 - 22:00	60.8	55.1	59.4	50.5	8.9
	22:00 - 22:05	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	22:05 - 22:10	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	22:10 - 22:15	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	22:15 - 22:20	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	22:20 - 22:25	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	22:25 - 22:30	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	22:30 - 22:35	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	22:35 - 22:40	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	22:40 - 22:45	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	22:45 - 22:50	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	22:50 - 22:55	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	22:55 - 23:00	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	23:00 - 23:05	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	23:05 - 23:10	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	23:10 - 23:15	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	23:15 - 23:20	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	23:20 - 23:25	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	23:25 - 23:30	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1388

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติร์ช - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมเอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 02152  
MEASURING DATE : 15-16/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/02/2025	23:30 - 23:35	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	23:35 - 23:40	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	23:40 - 23:45	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	23:45 - 23:50	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	23:50 - 23:55	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	23:55 - 00:00	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
16/02/2025	00:00 - 00:05	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	00:05 - 00:10	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	00:10 - 00:15	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	00:15 - 00:20	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	00:20 - 00:25	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	00:25 - 00:30	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	00:30 - 00:35	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	00:35 - 00:40	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	00:40 - 00:45	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	00:45 - 00:50	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	00:50 - 00:55	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	00:55 - 01:00	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	01:00 - 01:05	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	01:05 - 01:10	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	01:10 - 01:15	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	01:15 - 01:20	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	01:20 - 01:25	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	01:25 - 01:30	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	01:30 - 01:35	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	01:35 - 01:40	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	01:40 - 01:45	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	01:45 - 01:50	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	01:50 - 01:55	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	01:55 - 02:00	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1388

## 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 : บริเวณโรงแรมเอสคอตท์ ทองหล่อ ทางออก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 02152  
MEASURING DATE : 15-16/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/02/2025	02:00 - 02:05	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	02:05 - 02:10	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	02:10 - 02:15	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	02:15 - 02:20	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
	02:20 - 02:25	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	02:25 - 02:30	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	02:30 - 02:35	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	02:35 - 02:40	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	02:40 - 02:45	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	02:45 - 02:50	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	02:50 - 02:55	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	02:55 - 03:00	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	03:00 - 03:05	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	03:05 - 03:10	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	03:10 - 03:15	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	03:15 - 03:20	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	03:20 - 03:25	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	03:25 - 03:30	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	03:30 - 03:35	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	03:35 - 03:40	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	03:40 - 03:45	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	03:45 - 03:50	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	03:50 - 03:55	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	03:55 - 04:00	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	04:00 - 04:05	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	04:05 - 04:10	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	04:10 - 04:15	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	04:15 - 04:20	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	04:20 - 04:25	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	04:25 - 04:30	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY



Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1388

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เอวิ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 02152  
MEASURING DATE : 15-16/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/02/2025	04:30 - 04:35	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	04:35 - 04:40	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	04:40 - 04:45	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	04:45 - 04:50	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	04:50 - 04:55	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	04:55 - 05:00	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	05:00 - 05:05	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	05:05 - 05:10	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	05:10 - 05:15	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	05:15 - 05:20	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	05:20 - 05:25	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	05:25 - 05:30	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	05:30 - 05:35	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	05:35 - 05:40	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	05:40 - 05:45	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	05:45 - 05:50	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	05:50 - 05:55	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	05:55 - 06:00	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	06:00 - 07:00	59.9	55.1	58.2	50.5	7.7
	07:00 - 08:00	60.3	55.1	58.7	50.5	8.2
08:00 - 09:00	60.5	55.1	59.0	50.5	8.5	
09:00 - 10:00	60.2	55.1	58.6	50.5	8.1	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time<sup>3/</sup> Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)<sup>4/</sup> 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. Apiwat Klangpanat)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LIAOCHINDAWAT)

25/02/2025

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 เอคซี - เจวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 02153
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 16-17/02/2025
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 18/02/2025
SAMPLE POINT	: บริเวณโรงแรมแอสคอต ทองหล่อ บางกอก	REPORTED DATE	: 25/02/2025
PARAMETER*	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120950 : Class 1		

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/02/2025	10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	59.8	55.1	58.0	50.5	7.5
	11:00 - 12:00	61.0	55.1	59.7	50.5	9.2
	12:00 - 13:00	61.0	55.1	59.7	50.5	9.2
	13:00 - 14:00	59.9	55.1	58.2	50.5	7.7
	14:00 - 15:00	60.4	55.1	58.9	50.5	8.4
	15:00 - 16:00	61.8	55.1	60.8	50.5	10.3
	16:00 - 17:00	61.0	55.1	59.7	50.5	9.2
	17:00 - 18:00	60.5	55.1	59.0	50.5	8.5
	18:00 - 19:00	61.1	55.1	59.8	50.5	9.3
	19:00 - 20:00	59.9	55.1	58.2	50.5	7.7
	20:00 - 21:00	60.0	55.1	58.3	50.5	7.8
	21:00 - 22:00	60.9	55.1	59.6	50.5	9.1
	22:00 - 22:05	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	22:05 - 22:10	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	22:10 - 22:15	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	22:15 - 22:20	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	22:20 - 22:25	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	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	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	22:40 - 22:45	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	22:45 - 22:50	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	22:50 - 22:55	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	22:55 - 23:00	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	23:00 - 23:05	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	23:05 - 23:10	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	23:10 - 23:15	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	23:15 - 23:20	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
23:20 - 23:25	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7	
23:25 - 23:30	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 ซอยหมู่บ้านวันดีมิลล์ 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 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 02153  
MEASURING DATE : 16-17/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1/4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/02/2025	23:30 - 23:35	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	23:35 - 23:40	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	23:40 - 23:45	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	23:45 - 23:50	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	23:50 - 23:55	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	23:55 - 00:00	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
17/02/2025	00:00 - 00:05	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	00:05 - 00:10	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	00:10 - 00:15	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	00:15 - 00:20	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	00:20 - 00:25	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	00:25 - 00:30	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	00:30 - 00:35	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	00:35 - 00:40	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	00:40 - 00:45	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	00:45 - 00:50	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	00:50 - 00:55	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	00:55 - 01:00	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	01:00 - 01:05	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	01:05 - 01:10	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	01:10 - 01:15	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	01:15 - 01:20	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	01:20 - 01:25	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	01:25 - 01:30	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	01:30 - 01:35	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	01:35 - 01:40	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	01:40 - 01:45	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	01:45 - 01:50	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	01:50 - 01:55	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	01:55 - 02:00	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1389

## 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 ศักดิ์เจียร ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
 SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมเอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก  
 PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 02153  
 MEASURING DATE : 16-17/02/2025  
 RECEIVED DATE : 18/02/2025  
 REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/02/2025	02:00 - 02:05	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	02:05 - 02:10	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	02:10 - 02:15	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	02:15 - 02:20	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	02:20 - 02:25	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	02:25 - 02:30	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	02:30 - 02:35	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	02:35 - 02:40	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	02:40 - 02:45	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	02:45 - 02:50	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	02:50 - 02:55	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	02:55 - 03:00	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	03:00 - 03:05	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	03:05 - 03:10	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	03:10 - 03:15	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	03:15 - 03:20	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	03:20 - 03:25	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	03:25 - 03:30	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	03:30 - 03:35	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	03:35 - 03:40	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	03:40 - 03:45	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	03:45 - 03:50	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	03:50 - 03:55	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	03:55 - 04:00	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	04:00 - 04:05	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	04:05 - 04:10	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	04:10 - 04:15	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	04:15 - 04:20	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	04:20 - 04:25	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	04:25 - 04:30	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY





Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1389

## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอต ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 02153  
MEASURING DATE : 16-17/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/02/2025	04:30 - 04:35	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	04:35 - 04:40	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	04:40 - 04:45	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	04:45 - 04:50	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	04:50 - 04:55	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	04:55 - 05:00	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	05:00 - 05:05	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	05:05 - 05:10	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	05:10 - 05:15	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	05:15 - 05:20	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	05:20 - 05:25	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	05:25 - 05:30	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	05:30 - 05:35	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	05:35 - 05:40	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	05:40 - 05:45	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	05:45 - 05:50	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	05:50 - 05:55	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	05:55 - 06:00	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	06:00 - 07:00	60.8	55.1	59.4	50.5	8.9
	07:00 - 08:00	60.6	55.1	59.2	50.5	8.7
	08:00 - 09:00	63.6	55.1	62.9	50.5	12.4
	09:00 - 10:00	64.7	55.1	64.2	50.5	13.7
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

<sup>1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2</sup> Start Time<sup>3</sup> Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)<sup>4</sup> 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. Apiwat Klanungdon)

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/02/2025

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

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิซี - 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class I

SAMPLE NO. : 02154  
MEASURING DATE : 17-18/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>2</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/02/2025	10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	64.7	55.1	64.2	50.5	13.7
	11:00 - 12:00	63.5	55.1	62.8	50.5	12.3
	12:00 - 13:00	61.4	55.1	60.2	50.5	9.7
	13:00 - 14:00	64.5	55.1	64.0	50.5	13.5
	14:00 - 15:00	64.8	55.1	64.3	50.5	13.8
	15:00 - 16:00	65.0	55.1	64.5	50.5	14.0
	16:00 - 17:00	63.6	55.1	62.9	50.5	12.4
	17:00 - 18:00	62.8	55.1	62.0	50.5	11.5
	18:00 - 19:00	62.2	55.1	61.3	50.5	10.8
	19:00 - 20:00	60.8	55.1	59.4	50.5	8.9
	20:00 - 21:00	60.0	55.1	58.3	50.5	7.8
	21:00 - 22:00	60.4	55.1	58.9	50.5	8.4
	22:00 - 22:05	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	22:05 - 22:10	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	22:10 - 22:15	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	22:15 - 22:20	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	22:20 - 22:25	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	22:25 - 22:30	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
	22:30 - 22:35	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	22:35 - 22:40	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	22:40 - 22:45	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	22:45 - 22:50	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	22:50 - 22:55	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	22:55 - 23:00	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	23:00 - 23:05	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	23:05 - 23:10	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	23:10 - 23:15	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	23:15 - 23:20	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	23:20 - 23:25	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	23:25 - 23:30	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1390

## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 02134  
MEASURING DATE : 17-18/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>/1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>/4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/02/2025	23:30 - 23:35	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	23:35 - 23:40	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	23:40 - 23:45	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	23:45 - 23:50	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	23:50 - 23:55	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
18/02/2025	23:55 - 00:00	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	00:00 - 00:05	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	00:05 - 00:10	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	00:10 - 00:15	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	00:15 - 00:20	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	00:20 - 00:25	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	00:25 - 00:30	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	00:30 - 00:35	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	00:35 - 00:40	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	00:40 - 00:45	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	00:45 - 00:50	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	00:50 - 00:55	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	00:55 - 01:00	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	01:00 - 01:05	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	01:05 - 01:10	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	01:10 - 01:15	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	01:15 - 01:20	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	01:20 - 01:25	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	01:25 - 01:30	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	01:30 - 01:35	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	01:35 - 01:40	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	01:40 - 01:45	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	01:45 - 01:50	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	01:50 - 01:55	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	01:55 - 02:00	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>/1</sup>						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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
 PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 02154  
 MEASURING DATE : 17-18/02/2025  
 RECEIVED DATE : 18/02/2025  
 REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
18/02/2025	02:00 - 02:05	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	02:05 - 02:10	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	02:10 - 02:15	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	02:15 - 02:20	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	02:20 - 02:25	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	02:25 - 02:30	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	02:30 - 02:35	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	02:35 - 02:40	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	02:40 - 02:45	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	02:45 - 02:50	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	02:50 - 02:55	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	02:55 - 03:00	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	03:00 - 03:05	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	03:05 - 03:10	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	03:10 - 03:15	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	03:15 - 03:20	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	03:20 - 03:25	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	03:25 - 03:30	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	03:30 - 03:35	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	03:35 - 03:40	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	03:40 - 03:45	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	03:45 - 03:50	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	03:50 - 03:55	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	03:55 - 04:00	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	04:00 - 04:05	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	04:05 - 04:10	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	04:10 - 04:15	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	04:15 - 04:20	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	04:20 - 04:25	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	04:25 - 04:30	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>11</sup>						10

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

COPY



Request No. LA68-R0248

Report No. R6802-1390

## 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 : บริเวณโรงแรมเอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120950 : Class 1

SAMPLE NO. : 02154  
MEASURING DATE : 17-18/02/2025  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง	ของแหล่งกำเนิด	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน			
ของแหล่งกำเนิด	L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))				
18/02/2025	04:30 - 04:35	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	04:35 - 04:40	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	04:40 - 04:45	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	04:45 - 04:50	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	04:50 - 04:55	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	04:55 - 05:00	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	05:00 - 05:05	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	05:05 - 05:10	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	05:10 - 05:15	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	05:15 - 05:20	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	05:20 - 05:25	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	05:25 - 05:30	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	05:30 - 05:35	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	05:35 - 05:40	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	05:40 - 05:45	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	05:45 - 05:50	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	05:50 - 05:55	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	05:55 - 06:00	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	06:00 - 07:00	60.9	55.1	59.6	50.5	9.1
	07:00 - 08:00	62.6	55.1	61.7	50.5	11.2
	08:00 - 09:00	64.2	55.1	63.6	50.5	13.1
	09:00 - 10:00	65.1	55.1	64.6	50.5	14.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

<sup>1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2</sup> Start Time<sup>3</sup> Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)<sup>4</sup> 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. Apiwat Klangpaet)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/02/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1594

## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 04042  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 13-14/03/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 16/03/2025  
S/N 01120948 : Class I REPORTED DATE : 26/03/2025

TIME \ DATE	13-14/03/2025 ( $L_{eq}$ )	13-14/03/2025 ( $L_{max}$ )	13-14/03/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>12</sup>	64.0	80.8	62.2	dB(A)
12:00 - 13:00	62.2	71.7	60.5	dB(A)
13:00 - 14:00	64.0	83.1	62.1	dB(A)
14:00 - 15:00	64.6	80.1	62.6	dB(A)
15:00 - 16:00	64.1	85.0	62.0	dB(A)
16:00 - 17:00	63.1	82.1	61.2	dB(A)
17:00 - 18:00	63.2	78.6	60.9	dB(A)
18:00 - 19:00	62.8	83.1	60.4	dB(A)
19:00 - 20:00	61.9	73.6	60.5	dB(A)
20:00 - 21:00	60.5	71.5	59.2	dB(A)
21:00 - 22:00	60.7	79.8	59.2	dB(A)
22:00 - 23:00	60.6	75.9	59.3	dB(A)
23:00 - 00:00	60.7	75.0	59.5	dB(A)
00:00 - 01:00	61.2	70.8	60.1	dB(A)
01:00 - 02:00	59.8	69.9	58.8	dB(A)
02:00 - 03:00	59.2	66.4	58.4	dB(A)
03:00 - 04:00	59.4	78.6	58.4	dB(A)
04:00 - 05:00	60.3	77.2	59.3	dB(A)
05:00 - 06:00	60.1	74.3	59.0	dB(A)
06:00 - 07:00	60.7	74.5	59.5	dB(A)
07:00 - 08:00	61.2	77.7	59.9	dB(A)
08:00 - 09:00	63.4	79.9	61.6	dB(A)
09:00 - 10:00	64.6	79.0	62.5	dB(A)
10:00 - 11:00	64.3	81.1	62.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	62.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	67.2	-	-	dB(A)
Maximum	-	85.0	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By



(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1595

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เอวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณ โรงแรมแอสคอต ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 04043  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 14-15/03/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 16/03/2025  
S/N 01120948 : Class 1 REPORTED DATE : 26/03/2025

TIME \ DATE	14-15/03/2025 ( $L_{eq}$ )	14-15/03/2025 ( $L_{max}$ )	14-15/03/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	64.2	80.0	61.9	dB(A)
12:00 - 13:00	62.3	73.2	60.7	dB(A)
13:00 - 14:00	65.2	80.7	63.3	dB(A)
14:00 - 15:00	64.5	83.8	62.6	dB(A)
15:00 - 16:00	63.8	79.0	62.1	dB(A)
16:00 - 17:00	64.0	80.8	61.7	dB(A)
17:00 - 18:00	62.6	78.1	61.0	dB(A)
18:00 - 19:00	61.6	82.7	60.1	dB(A)
19:00 - 20:00	62.2	80.1	60.7	dB(A)
20:00 - 21:00	61.1	78.0	59.3	dB(A)
21:00 - 22:00	60.5	74.4	59.3	dB(A)
22:00 - 23:00	60.4	71.4	59.3	dB(A)
23:00 - 00:00	60.3	71.3	59.2	dB(A)
00:00 - 01:00	59.8	72.1	58.7	dB(A)
01:00 - 02:00	59.5	82.2	58.6	dB(A)
02:00 - 03:00	59.6	74.6	58.5	dB(A)
03:00 - 04:00	59.0	77.4	58.0	dB(A)
04:00 - 05:00	59.7	76.2	58.8	dB(A)
05:00 - 06:00	59.6	71.0	58.3	dB(A)
06:00 - 07:00	60.7	76.0	59.2	dB(A)
07:00 - 08:00	61.3	81.1	59.6	dB(A)
08:00 - 09:00	64.5	80.6	62.0	dB(A)
09:00 - 10:00	64.5	78.5	62.6	dB(A)
10:00 - 11:00	65.5	83.2	62.9	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	62.4	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	67.0	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.8	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1</sup>	115 <sup>1</sup>	-	dB(A)

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

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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. LA68-R0368

Report No. R6803-1596

# TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เอวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 04044  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 15-16/03/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 16/03/2025  
S/N 01120948 : Class I REPORTED DATE : 26/03/2025

TIME \ DATE	15-16/03/2025 ( $L_{eq}$ )	15-16/03/2025 ( $L_{max}$ )	15-16/03/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>1/2</sup>	63.7	78.6	61.6	dB(A)
12:00 - 13:00	61.9	73.5	60.1	dB(A)
13:00 - 14:00	64.1	79.3	62.0	dB(A)
14:00 - 15:00	64.4	86.2	62.3	dB(A)
15:00 - 16:00	64.1	80.6	62.0	dB(A)
16:00 - 17:00	64.7	85.8	63.2	dB(A)
17:00 - 18:00	61.6	74.1	60.4	dB(A)
18:00 - 19:00	61.4	72.5	59.8	dB(A)
19:00 - 20:00	61.1	74.7	59.9	dB(A)
20:00 - 21:00	60.3	75.9	59.0	dB(A)
21:00 - 22:00	59.9	75.6	58.6	dB(A)
22:00 - 23:00	60.1	72.9	58.7	dB(A)
23:00 - 00:00	60.1	68.4	58.8	dB(A)
00:00 - 01:00	59.1	67.5	57.9	dB(A)
01:00 - 02:00	59.1	72.1	57.9	dB(A)
02:00 - 03:00	59.0	76.7	57.6	dB(A)
03:00 - 04:00	58.4	68.3	57.2	dB(A)
04:00 - 05:00	59.6	77.9	58.3	dB(A)
05:00 - 06:00	59.1	70.3	57.8	dB(A)
06:00 - 07:00	59.7	79.3	58.3	dB(A)
07:00 - 08:00	60.3	73.8	58.9	dB(A)
08:00 - 09:00	60.8	73.4	59.2	dB(A)
09:00 - 10:00	60.0	72.9	58.4	dB(A)
10:00 - 11:00	59.6	72.6	58.2	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	61.4	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	66.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.2	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1</sup>	115 <sup>1/1</sup>	-	dB(A)

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

<sup>1/2</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1594

## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 04042  
MEASURING DATE : 13-14/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
13/03/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	64.0	55.1	63.4	50.5	12.9
	12:00 - 13:00	62.2	55.1	61.3	50.5	10.8
	13:00 - 14:00	64.0	55.1	63.4	50.5	12.9
	14:00 - 15:00	64.6	55.1	64.1	50.5	13.6
	15:00 - 16:00	64.1	55.1	63.5	50.5	13.0
	16:00 - 17:00	63.1	55.1	62.4	50.5	11.9
	17:00 - 18:00	63.2	55.1	62.5	50.5	12.0
	18:00 - 19:00	62.8	55.1	62.0	50.5	11.5
	19:00 - 20:00	61.9	55.1	60.9	50.5	10.4
	20:00 - 21:00	60.5	55.1	59.0	50.5	8.5
	21:00 - 22:00	60.7	55.1	59.3	50.5	8.8
	22:00 - 22:05	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	22:05 - 22:10	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	22:10 - 22:15	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	22:15 - 22:20	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	22:20 - 22:25	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	22:25 - 22:30	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	22:30 - 22:35	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	22:35 - 22:40	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	22:40 - 22:45	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	22:45 - 22:50	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	22:50 - 22:55	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	22:55 - 23:00	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	23:00 - 23:05	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	23:05 - 23:10	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	23:10 - 23:15	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	23:15 - 23:20	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	23:20 - 23:25	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	23:25 - 23:30	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	23:30 - 23:35	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1594

## 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 โรงแรมแอสคอต ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 04042  
MEASURING DATE : 13-14/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4/</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3/</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
13/03/2025	23:35 - 23:40	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	23:40 - 23:45	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	23:45 - 23:50	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
	23:50 - 23:55	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	23:55 - 00:00	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
14/03/2025	00:00 - 00:05	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	00:05 - 00:10	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
	00:10 - 00:15	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	00:15 - 00:20	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	00:20 - 00:25	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	00:25 - 00:30	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	00:30 - 00:35	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	00:35 - 00:40	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	00:40 - 00:45	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	00:45 - 00:50	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	00:50 - 00:55	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	00:55 - 01:00	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	01:00 - 01:05	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	01:05 - 01:10	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	01:10 - 01:15	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	01:15 - 01:20	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	01:20 - 01:25	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	01:25 - 01:30	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	01:30 - 01:35	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	01:35 - 01:40	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	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	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	01:55 - 02:00	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	02:00 - 02:05	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1594

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวันดีมีล 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 04042  
MEASURING DATE : 13-14/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/03/2025	02:05 - 02:10	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	02:10 - 02:15	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	02:15 - 02:20	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	02:20 - 02:25	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	02:25 - 02:30	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	02:30 - 02:35	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	02:35 - 02:40	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	02:40 - 02:45	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	02:45 - 02:50	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	02:50 - 02:55	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	02:55 - 03:00	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	03:00 - 03:05	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	03:05 - 03:10	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	03:10 - 03:15	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	03:15 - 03:20	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	03:20 - 03:25	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	03:25 - 03:30	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	03:30 - 03:35	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	03:35 - 03:40	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	03:40 - 03:45	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	03:45 - 03:50	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	03:50 - 03:55	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	03:55 - 04:00	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	04:00 - 04:05	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	04:05 - 04:10	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	04:10 - 04:15	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	04:15 - 04:20	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	04:20 - 04:25	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	04:25 - 04:30	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	04:30 - 04:35	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1594

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอ็ดดี้ - เจี๋ย 23 จำกัด  
ADDRESS : 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 04042  
MEASURING DATE : 13-14/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/3</sup>			
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/3</sup>	ระดับการรบกวน
ของแหล่งกำเนิด		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
14/03/2025	04:35 - 04:40	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	04:40 - 04:45	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	04:45 - 04:50	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	04:50 - 04:55	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	04:55 - 05:00	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	05:00 - 05:05	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	05:05 - 05:10	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	05:10 - 05:15	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	05:15 - 05:20	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	05:20 - 05:25	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	05:25 - 05:30	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	05:30 - 05:35	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	05:35 - 05:40	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	05:40 - 05:45	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	05:45 - 05:50	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	05:50 - 05:55	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	05:55 - 06:00	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	06:00 - 07:00	60.7	55.1	59.3	50.5	8.8
	07:00 - 08:00	61.2	55.1	60.0	50.5	9.5
08:00 - 09:00	63.4	55.1	62.7	50.5	12.2	
09:00 - 10:00	64.6	55.1	64.1	50.5	13.6	
10:00 - 11:00	64.3	55.1	63.7	50.5	13.2	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>						10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time<sup>3/</sup> Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)<sup>4/</sup> 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. Apiwat Klangpeteh)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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 เอ็ดดิ้ง - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 04043  
MEASURING DATE : 14-15/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1/4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/03/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	64.2	55.1	63.6	50.5	13.1
	12:00 - 13:00	62.3	55.1	61.4	50.5	10.9
	13:00 - 14:00	65.2	55.1	64.8	50.5	14.3
	14:00 - 15:00	64.5	55.1	64.0	50.5	13.5
	15:00 - 16:00	63.8	55.1	63.2	50.5	12.7
	16:00 - 17:00	64.0	55.1	63.4	50.5	12.9
	17:00 - 18:00	62.6	55.1	61.7	50.5	11.2
	18:00 - 19:00	61.6	55.1	60.5	50.5	10.0
	19:00 - 20:00	62.2	55.1	61.3	50.5	10.8
	20:00 - 21:00	61.1	55.1	59.8	50.5	9.3
	21:00 - 22:00	60.5	55.1	59.0	50.5	8.5
	22:00 - 22:05	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	22:05 - 22:10	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	22:10 - 22:15	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	22:15 - 22:20	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	22:20 - 22:25	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	22:25 - 22:30	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	22:30 - 22:35	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	22:35 - 22:40	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	22:40 - 22:45	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	22:45 - 22:50	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	22:50 - 22:55	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	22:55 - 23:00	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
	23:00 - 23:05	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	23:05 - 23:10	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	23:10 - 23:15	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	23:15 - 23:20	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	23:20 - 23:25	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	23:25 - 23:30	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	23:30 - 23:35	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1</sup>						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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 04043  
MEASURING DATE : 14-15/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1)</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4)</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3)</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
14/03/2025	23:35 - 23:40	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	23:40 - 23:45	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	23:45 - 23:50	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	23:50 - 23:55	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	23:55 - 00:00	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
15/03/2025	00:00 - 00:05	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	00:05 - 00:10	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	00:10 - 00:15	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	00:15 - 00:20	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	00:20 - 00:25	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	00:25 - 00:30	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	00:30 - 00:35	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	00:35 - 00:40	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	00:40 - 00:45	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	00:45 - 00:50	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	00:50 - 00:55	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	00:55 - 01:00	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	01:00 - 01:05	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	01:05 - 01:10	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	01:10 - 01:15	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	01:15 - 01:20	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	01:20 - 01:25	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	01:25 - 01:30	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	01:30 - 01:35	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	01:35 - 01:40	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	01:40 - 01:45	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	01:45 - 01:50	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	01:50 - 01:55	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	01:55 - 02:00	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	02:00 - 02:05	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>						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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 04043  
MEASURING DATE : 14-15/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/03/2025	02:05 - 02:10	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	02:10 - 02:15	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	02:15 - 02:20	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	02:20 - 02:25	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	02:25 - 02:30	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	02:30 - 02:35	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	02:35 - 02:40	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	02:40 - 02:45	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	02:45 - 02:50	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	02:50 - 02:55	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	02:55 - 03:00	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	03:00 - 03:05	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	03:05 - 03:10	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	03:10 - 03:15	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	03:15 - 03:20	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	03:20 - 03:25	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	03:25 - 03:30	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	03:30 - 03:35	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	03:35 - 03:40	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	03:40 - 03:45	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	03:45 - 03:50	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	03:50 - 03:55	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	03:55 - 04:00	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	04:00 - 04:05	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	04:05 - 04:10	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	04:10 - 04:15	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	04:15 - 04:20	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	04:20 - 04:25	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	04:25 - 04:30	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	04:30 - 04:35	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>						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  
ADDRESS : 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 04043  
MEASURING DATE : 14-15/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง	ของแหล่งกำเนิด	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด	L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
15/03/2025	04:35 - 04:40	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	04:40 - 04:45	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	04:45 - 04:50	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	04:50 - 04:55	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	04:55 - 05:00	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	05:00 - 05:05	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	05:05 - 05:10	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	05:10 - 05:15	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	05:15 - 05:20	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	05:20 - 05:25	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	05:25 - 05:30	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	05:30 - 05:35	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	05:35 - 05:40	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	05:40 - 05:45	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	05:45 - 05:50	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	05:50 - 05:55	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	05:55 - 06:00	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	06:00 - 07:00	60.7	55.1	59.3	50.5	8.8
	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	64.5	55.1	64.0	50.5	13.5
	10:00 - 11:00	65.5	55.1	65.1	50.5	14.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

<sup>1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2</sup> Start Time<sup>3</sup> Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)<sup>4</sup> 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. Apiwat Klinsopon)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0368

Report No. R6803-1596

## 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 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 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 04044  
MEASURING DATE : 15-16/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>/3</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>/4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>/3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
15/03/2025	11:00 - 12:00 <sup>/2</sup>	63.7	55.1	63.1	50.5	12.6
	12:00 - 13:00	61.9	55.1	60.9	50.5	10.4
	13:00 - 14:00	64.1	55.1	63.5	50.5	13.0
	14:00 - 15:00	64.4	55.1	63.9	50.5	13.4
	15:00 - 16:00	64.1	55.1	63.5	50.5	13.0
	16:00 - 17:00	64.7	55.1	64.2	50.5	13.7
	17:00 - 18:00	61.6	55.1	60.5	50.5	10.0
	18:00 - 19:00	61.4	55.1	60.2	50.5	9.7
	19:00 - 20:00	61.1	55.1	59.8	50.5	9.3
	20:00 - 21:00	60.3	55.1	58.7	50.5	8.2
	21:00 - 22:00	59.9	55.1	58.2	50.5	7.7
	22:00 - 22:05	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	22:05 - 22:10	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	22:10 - 22:15	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	22:15 - 22:20	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	22:20 - 22:25	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	22:25 - 22:30	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	22:30 - 22:35	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	22:35 - 22:40	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	22:40 - 22:45	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	22:45 - 22:50	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	22:50 - 22:55	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	22:55 - 23:00	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	23:00 - 23:05	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	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	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	23:25 - 23:30	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	23:30 - 23:35	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>/1</sup>						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 : บริเวณ โรงแรมแอสคอต ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 04044  
MEASURING DATE : 15-16/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
15/03/2025	23:35 - 23:40	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	23:40 - 23:45	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	23:45 - 23:50	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	23:50 - 23:55	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	23:55 - 00:00	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
16/03/2025	00:00 - 00:05	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	00:05 - 00:10	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	00:10 - 00:15	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	00:15 - 00:20	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	00:20 - 00:25	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	00:25 - 00:30	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	00:30 - 00:35	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	00:35 - 00:40	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	00:40 - 00:45	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	00:45 - 00:50	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	00:50 - 00:55	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	00:55 - 01:00	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	01:00 - 01:05	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	01:05 - 01:10	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	01:10 - 01:15	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	01:15 - 01:20	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	01:20 - 01:25	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	01:25 - 01:30	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	01:30 - 01:35	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	01:35 - 01:40	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	01:40 - 01:45	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	01:45 - 01:50	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	01:50 - 01:55	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	01:55 - 02:00	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	02:00 - 02:05	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 : บริเวณโรงแรมเอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 04044  
MEASURING DATE : 15-16/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/03/2025	02:05 - 02:10	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	02:10 - 02:15	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	02:15 - 02:20	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	02:20 - 02:25	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	02:25 - 02:30	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	02:30 - 02:35	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	02:35 - 02:40	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	02:40 - 02:45	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	02:45 - 02:50	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	02:50 - 02:55	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	02:55 - 03:00	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	03:00 - 03:05	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	03:05 - 03:10	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	03:10 - 03:15	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	03:15 - 03:20	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	03:20 - 03:25	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	03:25 - 03:30	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	03:30 - 03:35	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	03:35 - 03:40	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	03:40 - 03:45	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	03:45 - 03:50	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	03:50 - 03:55	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	03:55 - 04:00	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	04:00 - 04:05	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	04:05 - 04:10	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	04:10 - 04:15	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	04:15 - 04:20	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	04:20 - 04:25	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	04:25 - 04:30	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	04:30 - 04:35	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120948 : Class 1

SAMPLE NO. : 04044  
MEASURING DATE : 15-16/03/2025  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
16/03/2025	04:35 - 04:40	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	04:40 - 04:45	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	04:45 - 04:50	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	04:50 - 04:55	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	04:55 - 05:00	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	05:00 - 05:05	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	05:05 - 05:10	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	05:10 - 05:15	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	05:15 - 05:20	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	05:20 - 05:25	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	05:25 - 05:30	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	05:30 - 05:35	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	05:35 - 05:40	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	05:40 - 05:45	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	05:45 - 05:50	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	05:50 - 05:55	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	05:55 - 06:00	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	06:00 - 07:00	59.7	55.1	57.9	50.5	7.4
	07:00 - 08:00	60.3	55.1	58.7	50.5	8.2
	08:00 - 09:00	60.8	55.1	59.4	50.5	8.9
09:00 - 10:00	60.0	55.1	58.3	50.5	7.8	
10:00 - 11:00	59.6	55.1	57.7	50.5	7.2	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

<sup>1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2</sup> Start Time<sup>3</sup> Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)<sup>4</sup> 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. Apiwat Klansongkon)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0457

Report No. R6804-2070

## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ 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 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 07532  
MEASURING DATE : 05-06/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

TIME \ DATE	05-06/04/2025 ( $L_{eq}$ )	05-06/04/2025 ( $L_{max}$ )	05-06/04/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	63.3	84.4	60.7	dB(A)
11:00 - 12:00	61.8	78.4	59.5	dB(A)
12:00 - 13:00	59.0	80.8	57.4	dB(A)
13:00 - 14:00	62.2	87.7	59.7	dB(A)
14:00 - 15:00	62.7	76.0	60.8	dB(A)
15:00 - 16:00	63.1	78.2	60.5	dB(A)
16:00 - 17:00	61.5	85.3	58.9	dB(A)
17:00 - 18:00	59.8	78.2	57.5	dB(A)
18:00 - 19:00	59.0	73.4	56.9	dB(A)
19:00 - 20:00	58.7	76.9	57.1	dB(A)
20:00 - 21:00	58.2	73.3	56.7	dB(A)
21:00 - 22:00	57.9	72.0	56.1	dB(A)
22:00 - 23:00	58.2	76.1	56.5	dB(A)
23:00 - 00:00	58.3	67.8	56.7	dB(A)
00:00 - 01:00	58.1	69.3	56.4	dB(A)
01:00 - 02:00	57.4	75.3	55.5	dB(A)
02:00 - 03:00	56.3	68.3	55.1	dB(A)
03:00 - 04:00	55.0	72.0	53.6	dB(A)
04:00 - 05:00	56.2	69.9	54.4	dB(A)
05:00 - 06:00	55.7	73.1	53.6	dB(A)
06:00 - 07:00	56.7	79.2	54.2	dB(A)
07:00 - 08:00	57.3	67.6	55.5	dB(A)
08:00 - 09:00	57.5	77.6	55.2	dB(A)
09:00 - 10:00	57.8	77.4	56.2	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	59.5	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.1	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.7	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/04/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0457

Report No. R6804-2071

## 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 : บริเวณ โรงแรมแอสคอตส์ ทองหล่อ บางกอก  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 07533  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 06-07/04/2025  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 08/04/2025  
 S/N 00230987 : Class 1 REPORTED DATE : 25/04/2025

TIME \ DATE	06-07/04/2025 ( $L_{eq}$ )	06-07/04/2025 ( $L_{max}$ )	06-07/04/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>1/2</sup>	58.9	74.5	57.5	dB(A)
11:00 - 12:00	58.5	69.6	57.0	dB(A)
12:00 - 13:00	58.4	73.6	56.7	dB(A)
13:00 - 14:00	58.9	74.2	56.9	dB(A)
14:00 - 15:00	61.3	83.7	58.6	dB(A)
15:00 - 16:00	60.2	86.3	57.9	dB(A)
16:00 - 17:00	58.9	75.5	57.1	dB(A)
17:00 - 18:00	58.5	78.3	56.8	dB(A)
18:00 - 19:00	58.9	76.5	56.7	dB(A)
19:00 - 20:00	58.8	73.9	57.4	dB(A)
20:00 - 21:00	58.1	74.6	56.6	dB(A)
21:00 - 22:00	58.7	80.8	56.2	dB(A)
22:00 - 23:00	57.8	74.1	56.1	dB(A)
23:00 - 00:00	57.9	71.4	56.4	dB(A)
00:00 - 01:00	58.1	79.7	55.6	dB(A)
01:00 - 02:00	56.5	78.5	55.0	dB(A)
02:00 - 03:00	55.6	64.7	54.4	dB(A)
03:00 - 04:00	54.5	66.4	53.2	dB(A)
04:00 - 05:00	56.9	69.7	55.5	dB(A)
05:00 - 06:00	56.6	69.3	54.9	dB(A)
06:00 - 07:00	57.6	76.0	55.7	dB(A)
07:00 - 08:00	58.1	72.1	56.5	dB(A)
08:00 - 09:00	59.3	76.8	56.6	dB(A)
09:00 - 10:00	64.4	85.3	61.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.9	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	63.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	86.3	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/1</sup>	115 <sup>1/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/04/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0457

Report No. R6804-2072

## 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. : 07534  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 07-08/04/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 08/04/2025  
S/N 00230987 : Class 1 REPORTED DATE : 25/04/2025

TIME \ DATE	07-08/04/2025 ( $L_{eq}$ )	07-08/04/2025 ( $L_{max}$ )	07-08/04/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	61.0	87.7	57.4	dB(A)
11:00 - 12:00	60.2	78.3	57.1	dB(A)
12:00 - 13:00	58.9	76.5	57.0	dB(A)
13:00 - 14:00	59.0	83.2	56.5	dB(A)
14:00 - 15:00	59.3	83.8	57.1	dB(A)
15:00 - 16:00	58.0	70.0	56.6	dB(A)
16:00 - 17:00	57.7	68.3	56.2	dB(A)
17:00 - 18:00	58.6	78.9	56.4	dB(A)
18:00 - 19:00	58.3	72.2	56.5	dB(A)
19:00 - 20:00	58.7	71.0	57.3	dB(A)
20:00 - 21:00	58.3	74.2	56.8	dB(A)
21:00 - 22:00	57.6	74.2	56.0	dB(A)
22:00 - 23:00	57.4	66.6	56.2	dB(A)
23:00 - 00:00	58.0	76.5	56.1	dB(A)
00:00 - 01:00	56.7	73.5	55.4	dB(A)
01:00 - 02:00	56.3	67.9	55.2	dB(A)
02:00 - 03:00	56.2	70.4	55.1	dB(A)
03:00 - 04:00	58.3	69.4	57.2	dB(A)
04:00 - 05:00	57.7	68.1	56.7	dB(A)
05:00 - 06:00	58.4	72.0	57.3	dB(A)
06:00 - 07:00	60.5	77.0	58.4	dB(A)
07:00 - 08:00	62.2	74.0	59.7	dB(A)
08:00 - 09:00	63.8	75.1	61.7	dB(A)
09:00 - 10:00	64.6	82.6	62.3	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	59.6	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	64.8	-	-	dB(A)
Maximum	-	87.7	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/04/2025

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



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท 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 : บริเวณโรงแรมเอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 07532  
MEASURING DATE : 05-06/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>3</sup>		ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>		
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
05/04/2025	10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	63.3	55.1	62.6	50.5	12.1
	11:00 - 12:00	61.8	55.1	60.8	50.5	10.3
	12:00 - 13:00	59.0	55.1	56.7	50.5	6.2
	13:00 - 14:00	62.2	55.1	61.3	50.5	10.8
	14:00 - 15:00	62.7	55.1	61.9	50.5	11.4
	15:00 - 16:00	63.1	55.1	62.4	50.5	11.9
	16:00 - 17:00	61.5	55.1	60.4	50.5	9.9
	17:00 - 18:00	59.8	55.1	58.0	50.5	7.5
	18:00 - 19:00	59.0	55.1	56.7	50.5	6.2
	19:00 - 20:00	58.7	55.1	56.2	50.5	5.7
	20:00 - 21:00	58.2	55.1	55.3	50.5	4.8
	21:00 - 22:00	57.9	55.1	54.7	50.5	4.2
	22:00 - 22:05	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	22:05 - 22:10	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	22:10 - 22:15	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	22:15 - 22:20	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	22:20 - 22:25	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	22:25 - 22:30	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	22:30 - 22:35	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	22:35 - 22:40	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	22:40 - 22:45	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	22:45 - 22:50	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	22:50 - 22:55	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	22:55 - 23:00	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	23:00 - 23:05	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	23:05 - 23:10	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	23:10 - 23:15	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	23:15 - 23:20	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
23:20 - 23:25	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9	
23:25 - 23:30	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 07532  
MEASURING DATE : 05-06/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
05/04/2025	23:30 - 23:35	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	23:35 - 23:40	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	23:40 - 23:45	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	23:45 - 23:50	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	23:50 - 23:55	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
06/04/2025	23:55 - 00:00	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	00:00 - 00:05	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	00:05 - 00:10	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	00:10 - 00:15	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	00:15 - 00:20	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	00:20 - 00:25	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	00:25 - 00:30	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	00:30 - 00:35	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	00:35 - 00:40	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	00:40 - 00:45	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	00:45 - 00:50	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	00:50 - 00:55	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	00:55 - 01:00	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	01:00 - 01:05	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	01:05 - 01:10	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	01:10 - 01:15	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	01:15 - 01:20	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	01:20 - 01:25	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	01:25 - 01:30	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	01:30 - 01:35	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	01:35 - 01:40	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	01:40 - 01:45	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	01:45 - 01:50	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	01:50 - 01:55	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	01:55 - 02:00	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 เติคซ์ - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 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 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 07532  
MEASURING DATE : 05-06/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
06/04/2025	02:00 - 02:05	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	02:05 - 02:10	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	02:10 - 02:15	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	02:15 - 02:20	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	02:20 - 02:25	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	02:25 - 02:30	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	02:30 - 02:35	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	02:35 - 02:40	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	02:40 - 02:45	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	02:45 - 02:50	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	02:50 - 02:55	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	02:55 - 03:00	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	03:00 - 03:05	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	03:05 - 03:10	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	03:10 - 03:15	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	03:15 - 03:20	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	03:20 - 03:25	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	03:25 - 03:30	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	03:30 - 03:35	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	03:35 - 03:40	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	03:40 - 03:45	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	03:45 - 03:50	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	03:50 - 03:55	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	03:55 - 04:00	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	04:00 - 04:05	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	04:05 - 04:10	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	04:10 - 04:15	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	04:15 - 04:20	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	04:20 - 04:25	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	04:25 - 04:30	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

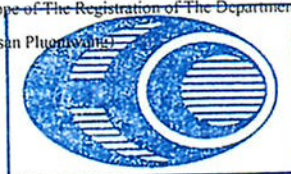
## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอสซีซี - เวิลด์ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมเอสเคอท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 07532  
MEASURING DATE : 05-06/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

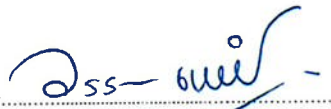
วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/04/2025	04:30 - 04:35	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	04:35 - 04:40	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	04:40 - 04:45	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	04:45 - 04:50	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	04:50 - 04:55	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	04:55 - 05:00	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	05:00 - 05:05	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	05:05 - 05:10	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	05:10 - 05:15	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	05:15 - 05:20	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
	05:20 - 05:25	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	05:25 - 05:30	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	05:30 - 05:35	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	05:35 - 05:40	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	05:40 - 05:45	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	05:45 - 05:50	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	05:50 - 05:55	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	05:55 - 06:00	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
06:00 - 07:00	56.7	55.1	51.6	50.5	1.1	
07:00 - 08:00	57.3	55.1	53.3	50.5	2.8	
08:00 - 09:00	57.5	55.1	53.8	50.5	3.3	
09:00 - 10:00	57.8	55.1	54.5	50.5	4.0	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/04/2025

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 เอคซี - เจวี 23 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 : บริเวณโรงแรมเอสทอท์ ท้องหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 07533  
MEASURING DATE : 06-07/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียง <sup>1/3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
06/04/2025	10:00 - 11:00 <sup>1/2</sup>	58.9	55.1	56.6	50.5	6.1
	11:00 - 12:00	58.5	55.1	55.8	50.5	5.3
	12:00 - 13:00	58.4	55.1	55.7	50.5	5.2
	13:00 - 14:00	58.9	55.1	56.6	50.5	6.1
	14:00 - 15:00	61.3	55.1	60.1	50.5	9.6
	15:00 - 16:00	60.2	55.1	58.6	50.5	8.1
	16:00 - 17:00	58.9	55.1	56.6	50.5	6.1
	17:00 - 18:00	58.5	55.1	55.8	50.5	5.3
	18:00 - 19:00	58.9	55.1	56.6	50.5	6.1
	19:00 - 20:00	58.8	55.1	56.4	50.5	5.9
	20:00 - 21:00	58.1	55.1	55.1	50.5	4.6
	21:00 - 22:00	58.7	55.1	56.2	50.5	5.7
	22:00 - 22:05	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	22:05 - 22:10	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	22:10 - 22:15	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	22:15 - 22:20	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	22:20 - 22:25	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	22:25 - 22:30	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	22:30 - 22:35	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	22:35 - 22:40	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	22:40 - 22:45	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	22:45 - 22:50	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	22:50 - 22:55	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	22:55 - 23:00	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	23:00 - 23:05	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	23:05 - 23:10	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	23:10 - 23:15	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	23:15 - 23:20	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	23:20 - 23:25	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	23:25 - 23:30	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1</sup>						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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 07533  
MEASURING DATE : 06-07/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่ การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
06/04/2025	23:30 - 23:35	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	23:35 - 23:40	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	23:40 - 23:45	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	23:45 - 23:50	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	23:50 - 23:55	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	23:55 - 00:00	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
07/04/2025	00:00 - 00:05	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	00:05 - 00:10	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	00:10 - 00:15	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	00:15 - 00:20	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	00:20 - 00:25	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	00:25 - 00:30	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	00:30 - 00:35	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	00:35 - 00:40	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	00:40 - 00:45	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	00:45 - 00:50	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	00:50 - 00:55	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	00:55 - 01:00	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	01:00 - 01:05	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	01:05 - 01:10	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	01:10 - 01:15	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	01:15 - 01:20	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	01:20 - 01:25	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	01:25 - 01:30	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	01:30 - 01:35	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	01:35 - 01:40	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	01:40 - 01:45	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	01:45 - 01:50	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	01:50 - 01:55	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	01:55 - 02:00	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>						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 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 07533  
MEASURING DATE : 06-07/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>5</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
07/04/2025	02:00 - 02:05	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	02:05 - 02:10	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	02:10 - 02:15	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	02:15 - 02:20	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	02:20 - 02:25	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	02:25 - 02:30	55.5	49.5	54.2	48.9	5.3
	02:30 - 02:35	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	02:35 - 02:40	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	02:40 - 02:45	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	02:45 - 02:50	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	02:50 - 02:55	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	02:55 - 03:00	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	03:00 - 03:05	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	03:05 - 03:10	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	03:10 - 03:15	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	03:15 - 03:20	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	03:20 - 03:25	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	03:25 - 03:30	53.5	49.5	51.3	48.9	2.4
	03:30 - 03:35	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	03:35 - 03:40	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	03:40 - 03:45	53.4	49.5	51.1	48.9	2.2
	03:45 - 03:50	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	03:50 - 03:55	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	03:55 - 04:00	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	04:00 - 04:05	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	04:05 - 04:10	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	04:10 - 04:15	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	04:15 - 04:20	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	04:20 - 04:25	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	04:25 - 04:30	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 เสดิชี - เจี๊ 23 จำกัด		
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินวัฒน์ ถนนนางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540		
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)		
SAMPLE POINT	: บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก		
PARAMETER*	: ระดับการรบกวน	SAMPLE NO.	: 07533
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016	MEASURING DATE	: 06-07/04/2025
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter	RECEIVED DATE	: 08/04/2025
	S/N 00230987 : Class 1	REPORTED DATE	: 25/04/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
07/04/2025	04:30 - 04:35	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	04:35 - 04:40	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	04:40 - 04:45	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	04:45 - 04:50	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	04:50 - 04:55	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	04:55 - 05:00	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	05:00 - 05:05	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	05:05 - 05:10	55.5	49.5	54.2	48.9	5.3
	05:10 - 05:15	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	05:15 - 05:20	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	05:20 - 05:25	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	05:25 - 05:30	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	05:30 - 05:35	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	05:35 - 05:40	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	05:40 - 05:45	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
	05:45 - 05:50	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	05:50 - 05:55	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	05:55 - 06:00	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	06:00 - 07:00	57.6	55.1	54.0	50.5	3.5
	07:00 - 08:00	58.1	55.1	55.1	50.5	4.6
08:00 - 09:00	59.3	55.1	57.2	50.5	6.7	
09:00 - 10:00	64.4	55.1	63.9	50.5	13.4	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

**REMARK :**

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

Start Time


<sup>13</sup> Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)

<sup>14</sup> 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)

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/04/2025

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนสตรัคติง 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 ศัลยกรรม ท้องหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณ โรงแรมแอสคอตท์ ท้องหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 07534  
MEASURING DATE : 07-08/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>3</sup>			
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
07/04/2025	10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	61.0	55.1	59.7	50.5	9.2
	11:00 - 12:00	60.2	55.1	58.6	50.5	8.1
	12:00 - 13:00	58.9	55.1	56.6	50.5	6.1
	13:00 - 14:00	59.0	55.1	56.7	50.5	6.2
	14:00 - 15:00	59.3	55.1	57.2	50.5	6.7
	15:00 - 16:00	58.0	55.1	54.9	50.5	4.4
	16:00 - 17:00	57.7	55.1	54.2	50.5	3.7
	17:00 - 18:00	58.6	55.1	56.0	50.5	5.5
	18:00 - 19:00	58.3	55.1	55.5	50.5	5.0
	19:00 - 20:00	58.7	55.1	56.2	50.5	5.7
	20:00 - 21:00	58.3	55.1	55.5	50.5	5.0
	21:00 - 22:00	57.6	55.1	54.0	50.5	3.5
	22:00 - 22:05	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	22:05 - 22:10	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	22:10 - 22:15	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	22:15 - 22:20	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	22:20 - 22:25	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	22:25 - 22:30	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	22:30 - 22:35	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	22:35 - 22:40	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	22:40 - 22:45	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	22:45 - 22:50	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	22:50 - 22:55	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	22:55 - 23:00	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	23:00 - 23:05	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	23:05 - 23:10	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	23:10 - 23:15	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	23:15 - 23:20	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	23:20 - 23:25	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	23:25 - 23:30	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 เอ็ดดิ - เจริญ 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 07534
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 07-08/04/2025
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 08/04/2025
SAMPLE POINT	: บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก	REPORTED DATE	: 25/04/2025
PARAMETER*	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 00230987 : Class 1		

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/3</sup>			
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/3</sup>	ระดับการรบกวน
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>req</sub> (dB(A))			
07/04/2025	23:30 - 23:35	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	23:35 - 23:40	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	23:40 - 23:45	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	23:45 - 23:50	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	23:50 - 23:55	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	23:55 - 00:00	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
08/04/2025	00:00 - 00:05	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	00:05 - 00:10	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	00:10 - 00:15	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	00:15 - 00:20	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	00:20 - 00:25	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	00:25 - 00:30	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	00:30 - 00:35	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	00:35 - 00:40	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	00:40 - 00:45	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	00:45 - 00:50	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	00:50 - 00:55	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	00:55 - 01:00	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	01:00 - 01:05	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	01:05 - 01:10	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	01:10 - 01:15	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	01:15 - 01:20	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	01:20 - 01:25	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	01:25 - 01:30	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	01:30 - 01:35	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	01:35 - 01:40	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	01:40 - 01:45	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	01:45 - 01:50	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	01:50 - 01:55	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	01:55 - 02:00	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1</sup>						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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 07534  
MEASURING DATE : 07-08/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>3</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
08/04/2025	02:00 - 02:05	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	02:05 - 02:10	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	02:10 - 02:15	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	02:15 - 02:20	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	02:20 - 02:25	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	02:25 - 02:30	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	02:30 - 02:35	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	02:35 - 02:40	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	02:40 - 02:45	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	02:45 - 02:50	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	02:50 - 02:55	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	02:55 - 03:00	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	03:00 - 03:05	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	03:05 - 03:10	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	03:10 - 03:15	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	03:15 - 03:20	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	03:20 - 03:25	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	03:25 - 03:30	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	03:30 - 03:35	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	03:35 - 03:40	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	03:40 - 03:45	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	03:45 - 03:50	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	03:50 - 03:55	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	03:55 - 04:00	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	04:00 - 04:05	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	04:05 - 04:10	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	04:10 - 04:15	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	04:15 - 04:20	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
04:20 - 04:25	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1	
04:25 - 04:30	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 00230987 : Class 1

SAMPLE NO. : 07534  
MEASURING DATE : 07-08/04/2025  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
08/04/2025	04:30 - 04:35	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	04:35 - 04:40	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	04:40 - 04:45	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	04:45 - 04:50	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	04:50 - 04:55	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	04:55 - 05:00	55.5	49.5	54.2	48.9	5.3
	05:00 - 05:05	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	05:05 - 05:10	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	05:10 - 05:15	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	05:15 - 05:20	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	05:20 - 05:25	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	05:25 - 05:30	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	05:30 - 05:35	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	05:35 - 05:40	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	05:40 - 05:45	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	05:45 - 05:50	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	05:50 - 05:55	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	05:55 - 06:00	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
06:00 - 07:00	60.5	55.1	59.0	50.5	8.5	
07:00 - 08:00	62.2	55.1	61.3	50.5	10.8	
08:00 - 09:00	63.8	55.1	63.2	50.5	12.7	
09:00 - 10:00	64.6	55.1	64.1	50.5	13.6	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

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

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

25/04/2025

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

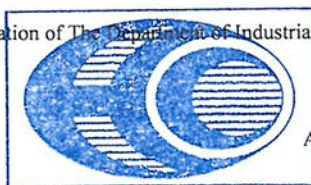
Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3575

## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 12700  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 17-18/05/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 20/05/2025  
S/N 01120945 : Class 1 REPORTED DATE : 28/05/2025

TIME \ DATE	17-18/05/2025 ( $L_{eq}$ )	17-18/05/2025 ( $L_{max}$ )	17-18/05/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	63.7	80.1	61.8	dB(A)
11:00 - 12:00	62.0	74.0	60.4	dB(A)
12:00 - 13:00	60.2	76.5	58.8	dB(A)
13:00 - 14:00	62.0	75.1	60.2	dB(A)
14:00 - 15:00	62.2	85.6	60.6	dB(A)
15:00 - 16:00	63.3	80.0	61.5	dB(A)
16:00 - 17:00	61.1	72.9	59.7	dB(A)
17:00 - 18:00	61.4	77.3	59.8	dB(A)
18:00 - 19:00	61.1	75.1	59.7	dB(A)
19:00 - 20:00	60.2	74.7	58.8	dB(A)
20:00 - 21:00	61.0	71.5	59.7	dB(A)
21:00 - 22:00	60.3	74.6	59.5	dB(A)
22:00 - 23:00	60.8	69.9	59.8	dB(A)
23:00 - 00:00	59.3	74.0	58.4	dB(A)
00:00 - 01:00	59.7	71.9	58.9	dB(A)
01:00 - 02:00	59.8	69.5	58.9	dB(A)
02:00 - 03:00	59.4	72.7	58.4	dB(A)
03:00 - 04:00	58.6	70.0	57.9	dB(A)
04:00 - 05:00	58.9	70.1	58.1	dB(A)
05:00 - 06:00	60.4	70.8	59.0	dB(A)
06:00 - 07:00	59.5	75.9	58.3	dB(A)
07:00 - 08:00	59.5	69.4	58.4	dB(A)
08:00 - 09:00	59.5	78.1	58.6	dB(A)
09:00 - 10:00	61.4	88.3	58.1	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	60.8	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	66.4	-	-	dB(A)
Maximum	-	88.3	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/05/2025

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



## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 12700  
MEASURING DATE : 17-18/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/05/2025	10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	63.7	55.1	63.1	50.5	12.6
	11:00 - 12:00	62.0	55.1	61.0	50.5	10.5
	12:00 - 13:00	60.2	55.1	58.6	50.5	8.1
	13:00 - 14:00	62.0	55.1	61.0	50.5	10.5
	14:00 - 15:00	62.2	55.1	61.3	50.5	10.8
	15:00 - 16:00	63.3	55.1	62.6	50.5	12.1
	16:00 - 17:00	61.1	55.1	59.8	50.5	9.3
	17:00 - 18:00	61.4	55.1	60.2	50.5	9.7
	18:00 - 19:00	61.1	55.1	59.8	50.5	9.3
	19:00 - 20:00	60.2	55.1	58.6	50.5	8.1
	20:00 - 21:00	61.0	55.1	59.7	50.5	9.2
	21:00 - 22:00	60.3	55.1	58.7	50.5	8.2
	22:00 - 22:05	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	22:05 - 22:10	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	22:10 - 22:15	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	22:15 - 22:20	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	22:20 - 22:25	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	22:25 - 22:30	63.3	49.5	63.1	48.9	14.2
	22:30 - 22:35	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
	22:35 - 22:40	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	22:40 - 22:45	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	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	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	23:00 - 23:05	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	23:05 - 23:10	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	23:10 - 23:15	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	23:15 - 23:20	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	23:20 - 23:25	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	23:25 - 23:30	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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



Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3575

## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
 PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 12700  
 MEASURING DATE : 17-18/05/2025  
 RECEIVED DATE : 20/05/2025  
 REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
17/05/2025	23:30 - 23:35	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	23:35 - 23:40	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	23:40 - 23:45	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	23:45 - 23:50	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	23:50 - 23:55	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	23:55 - 00:00	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
18/05/2025	00:00 - 00:05	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	00:05 - 00:10	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	00:10 - 00:15	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	00:15 - 00:20	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	00:20 - 00:25	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	00:25 - 00:30	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	00:30 - 00:35	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	00:35 - 00:40	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	00:40 - 00:45	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	00:45 - 00:50	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	00:50 - 00:55	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	00:55 - 01:00	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	01:00 - 01:05	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	01:05 - 01:10	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	01:10 - 01:15	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	01:15 - 01:20	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	01:20 - 01:25	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	01:25 - 01:30	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	01:30 - 01:35	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	01:35 - 01:40	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	01:40 - 01:45	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	01:45 - 01:50	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	01:50 - 01:55	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	01:55 - 02:00	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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



Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3575

## 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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 12700  
MEASURING DATE : 17-18/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/05/2025	02:00 - 02:05	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	02:05 - 02:10	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	02:10 - 02:15	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	02:15 - 02:20	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	02:20 - 02:25	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	02:25 - 02:30	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	02:30 - 02:35	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	02:35 - 02:40	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	02:40 - 02:45	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	02:45 - 02:50	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	02:50 - 02:55	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	02:55 - 03:00	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	03:00 - 03:05	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	03:05 - 03:10	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	03:10 - 03:15	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	03:15 - 03:20	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	03:20 - 03:25	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	03:25 - 03:30	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	03:30 - 03:35	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	03:35 - 03:40	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	03:40 - 03:45	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	03:45 - 03:50	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	03:50 - 03:55	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	03:55 - 04:00	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	04:00 - 04:05	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	04:05 - 04:10	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	04:10 - 04:15	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	04:15 - 04:20	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	04:20 - 04:25	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	04:25 - 04:30	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3575

## 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 01120945 : Class I

SAMPLE NO. : 12700  
MEASURING DATE : 17-18/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/05/2025	04:30 - 04:35	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	04:35 - 04:40	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	04:40 - 04:45	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	04:45 - 04:50	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	04:50 - 04:55	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	04:55 - 05:00	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	05:00 - 05:05	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	05:05 - 05:10	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	05:10 - 05:15	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	05:15 - 05:20	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	05:20 - 05:25	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	05:25 - 05:30	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	05:30 - 05:35	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	05:35 - 05:40	63.9	49.5	63.7	48.9	14.8
	05:40 - 05:45	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	05:45 - 05:50	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	05:50 - 05:55	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	05:55 - 06:00	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	06:00 - 07:00	59.5	55.1	57.5	50.5	7.0
	07:00 - 08:00	59.5	55.1	57.5	50.5	7.0
	08:00 - 09:00	59.5	55.1	57.5	50.5	7.0
	09:00 - 10:00	61.4	55.1	60.2	50.5	9.7
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

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

28/05/2025

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

COPY



Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3576

## 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 : บริเวณ โรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 12701  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 18-19/05/2025  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 20/05/2025  
 S/N 01120945 : Class 1 REPORTED DATE : 28/05/2025

TIME \ DATE	18-19/05/2025 ( $L_{eq}$ )	18-19/05/2025 ( $L_{max}$ )	18-19/05/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	59.4	69.7	58.6	dB(A)
11:00 - 12:00	59.0	69.1	58.1	dB(A)
12:00 - 13:00	59.5	79.4	58.2	dB(A)
13:00 - 14:00	59.5	74.2	58.5	dB(A)
14:00 - 15:00	63.0	97.9	60.2	dB(A)
15:00 - 16:00	59.3	71.5	58.4	dB(A)
16:00 - 17:00	59.6	74.8	58.5	dB(A)
17:00 - 18:00	60.7	86.2	58.9	dB(A)
18:00 - 19:00	60.0	71.9	58.8	dB(A)
19:00 - 20:00	60.2	75.3	58.7	dB(A)
20:00 - 21:00	60.9	79.2	59.6	dB(A)
21:00 - 22:00	60.2	80.8	58.9	dB(A)
22:00 - 23:00	60.4	78.2	59.4	dB(A)
23:00 - 00:00	60.5	74.0	59.1	dB(A)
00:00 - 01:00	59.7	75.8	58.6	dB(A)
01:00 - 02:00	59.1	64.8	58.3	dB(A)
02:00 - 03:00	58.3	69.8	57.7	dB(A)
03:00 - 04:00	58.3	67.1	57.7	dB(A)
04:00 - 05:00	58.3	69.5	57.6	dB(A)
05:00 - 06:00	59.9	70.9	58.8	dB(A)
06:00 - 07:00	60.2	76.1	58.9	dB(A)
07:00 - 08:00	60.1	74.9	59.1	dB(A)
08:00 - 09:00	68.4	77.7	66.3	dB(A)
09:00 - 10:00	63.3	79.6	61.2	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	61.1	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	66.3	-	-	dB(A)
Maximum	-	97.9	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/05/2025

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 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 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 12701  
 MEASURING DATE : 18-19/05/2025  
 RECEIVED DATE : 20/05/2025  
 REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/05/2025	10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	59.4	55.1	57.4	50.5	6.9
	11:00 - 12:00	59.0	55.1	56.7	50.5	6.2
	12:00 - 13:00	59.5	55.1	57.5	50.5	7.0
	13:00 - 14:00	59.5	55.1	57.5	50.5	7.0
	14:00 - 15:00	63.0	55.1	62.2	50.5	11.7
	15:00 - 16:00	59.3	55.1	57.2	50.5	6.7
	16:00 - 17:00	59.6	55.1	57.7	50.5	7.2
	17:00 - 18:00	60.7	55.1	59.3	50.5	8.8
	18:00 - 19:00	60.0	55.1	58.3	50.5	7.8
	19:00 - 20:00	60.2	55.1	58.6	50.5	8.1
	20:00 - 21:00	60.9	55.1	59.6	50.5	9.1
	21:00 - 22:00	60.2	55.1	58.6	50.5	8.1
	22:00 - 22:05	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	22:05 - 22:10	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	22:10 - 22:15	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	22:15 - 22:20	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	22:20 - 22:25	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	22:25 - 22:30	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	22:30 - 22:35	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	22:35 - 22:40	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	22:40 - 22:45	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	22:45 - 22:50	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	22:50 - 22:55	60.8	49.5	60.5	48.9	11.6
	22:55 - 23:00	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	23:00 - 23:05	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	23:05 - 23:10	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	23:10 - 23:15	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	23:15 - 23:20	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	23:20 - 23:25	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	23:25 - 23:30	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
 PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 12701  
 MEASURING DATE : 18-19/05/2025  
 RECEIVED DATE : 20/05/2025  
 REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
18/05/2025	23:30 - 23:35	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	23:35 - 23:40	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	23:40 - 23:45	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	23:45 - 23:50	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	23:50 - 23:55	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	23:55 - 00:00	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
19/05/2025	00:00 - 00:05	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	00:05 - 00:10	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	00:10 - 00:15	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	00:15 - 00:20	60.6	49.5	60.2	48.9	11.3
	00:20 - 00:25	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	00:25 - 00:30	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	00:30 - 00:35	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
	00:35 - 00:40	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	00:40 - 00:45	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	00:45 - 00:50	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	00:50 - 00:55	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	00:55 - 01:00	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	01:00 - 01:05	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	01:05 - 01:10	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	01:10 - 01:15	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	01:15 - 01:20	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	01:20 - 01:25	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	01:25 - 01:30	60.1	49.5	59.7	48.9	10.8
	01:30 - 01:35	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	01:35 - 01:40	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	01:40 - 01:45	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	01:45 - 01:50	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	01:50 - 01:55	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	01:55 - 02:00	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3576

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

SAMPLE NO. : 12701  
MEASURING DATE : 18-19/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/05/2025	02:00 - 02:05	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	02:05 - 02:10	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	02:10 - 02:15	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	02:15 - 02:20	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	02:20 - 02:25	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	02:25 - 02:30	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	02:30 - 02:35	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	02:35 - 02:40	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	02:40 - 02:45	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	02:45 - 02:50	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	02:50 - 02:55	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	02:55 - 03:00	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	03:00 - 03:05	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	03:05 - 03:10	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	03:10 - 03:15	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	03:15 - 03:20	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
	03:20 - 03:25	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	03:25 - 03:30	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	03:30 - 03:35	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	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	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	03:50 - 03:55	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	03:55 - 04:00	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	04:00 - 04:05	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	04:05 - 04:10	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	04:10 - 04:15	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	04:15 - 04:20	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	04:20 - 04:25	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	04:25 - 04:30	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY



Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3576

## 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 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 01120945 : Class I

SAMPLE NO. : 12701  
MEASURING DATE : 18-19/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/05/2025	04:30 - 04:35	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	04:35 - 04:40	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	04:40 - 04:45	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	04:45 - 04:50	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	04:50 - 04:55	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	04:55 - 05:00	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	05:00 - 05:05	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	05:05 - 05:10	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	05:10 - 05:15	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	05:15 - 05:20	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	05:20 - 05:25	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	05:25 - 05:30	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	05:30 - 05:35	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	05:35 - 05:40	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
	05:40 - 05:45	61.0	49.5	60.7	48.9	11.8
	05:45 - 05:50	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	05:50 - 05:55	59.2	49.5	58.7	48.9	9.8
05:55 - 06:00	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5	
06:00 - 07:00	60.2	55.1	58.6	50.5	8.1	
07:00 - 08:00	60.1	55.1	58.4	50.5	7.9	
08:00 - 09:00	68.4	55.1	68.2	50.5	17.7	
09:00 - 10:00	63.3	55.1	62.6	50.5	12.1	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

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

28/05/2025

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

COPY

Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3577

## 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\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 12702  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-20/05/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 20/05/2025  
S/N 01120945 : Class 1 REPORTED DATE : 28/05/2025

TIME \ DATE	19-20/05/2025 ( $L_{eq}$ )	19-20/05/2025 ( $L_{max}$ )	19-20/05/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
10:00 - 11:00 <sup>/2</sup>	63.5	76.0	61.4	dB(A)
11:00 - 12:00	61.7	77.0	60.4	dB(A)
12:00 - 13:00	61.6	82.2	59.9	dB(A)
13:00 - 14:00	62.1	73.8	60.7	dB(A)
14:00 - 15:00	64.6	80.8	61.8	dB(A)
15:00 - 16:00	63.7	83.9	61.5	dB(A)
16:00 - 17:00	61.8	75.3	60.3	dB(A)
17:00 - 18:00	61.5	74.1	60.2	dB(A)
18:00 - 19:00	60.8	70.9	59.7	dB(A)
19:00 - 20:00	61.2	75.5	60.0	dB(A)
20:00 - 21:00	63.7	76.5	62.5	dB(A)
21:00 - 22:00	62.7	74.6	61.3	dB(A)
22:00 - 23:00	62.0	72.8	60.4	dB(A)
23:00 - 00:00	61.0	82.2	59.3	dB(A)
00:00 - 01:00	59.4	68.8	58.5	dB(A)
01:00 - 02:00	58.9	70.6	58.0	dB(A)
02:00 - 03:00	58.8	73.0	57.8	dB(A)
03:00 - 04:00	58.7	75.3	57.9	dB(A)
04:00 - 05:00	58.9	78.9	57.9	dB(A)
05:00 - 06:00	60.3	71.7	59.1	dB(A)
06:00 - 07:00	60.9	79.5	59.3	dB(A)
07:00 - 08:00	61.8	81.7	59.9	dB(A)
08:00 - 09:00	62.6	83.5	60.9	dB(A)
09:00 - 10:00	63.5	81.6	61.5	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	61.8	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	66.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.9	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

28/05/2025

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

SAMPLE NO. : 12702  
 MEASURING DATE : 19-20/05/2025  
 RECEIVED DATE : 20/05/2025  
 REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/05/2025	10:00 - 11:00 <sup>2</sup>	63.5	55.1	62.8	50.5	12.3
	11:00 - 12:00	61.7	55.1	60.6	50.5	10.1
	12:00 - 13:00	61.6	55.1	60.5	50.5	10.0
	13:00 - 14:00	62.1	55.1	61.1	50.5	10.6
	14:00 - 15:00	64.6	55.1	64.1	50.5	13.6
	15:00 - 16:00	63.7	55.1	63.1	50.5	12.6
	16:00 - 17:00	61.8	55.1	60.8	50.5	10.3
	17:00 - 18:00	61.5	55.1	60.4	50.5	9.9
	18:00 - 19:00	60.8	55.1	59.4	50.5	8.9
	19:00 - 20:00	61.2	55.1	60.0	50.5	9.5
	20:00 - 21:00	63.7	55.1	63.1	50.5	12.6
	21:00 - 22:00	62.7	55.1	61.9	50.5	11.4
	22:00 - 22:05	63.2	49.5	63.0	48.9	14.1
	22:05 - 22:10	64.3	49.5	64.2	48.9	15.3
	22:10 - 22:15	63.3	49.5	63.1	48.9	14.2
	22:15 - 22:20	63.4	49.5	63.2	48.9	14.3
	22:20 - 22:25	63.5	49.5	63.3	48.9	14.4
	22:25 - 22:30	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	22:30 - 22:35	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	22:35 - 22:40	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	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	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	22:55 - 23:00	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	23:00 - 23:05	61.3	49.5	61.0	48.9	12.1
	23:05 - 23:10	64.5	49.5	64.4	48.9	15.5
	23:10 - 23:15	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	23:15 - 23:20	60.9	49.5	60.6	48.9	11.7
	23:20 - 23:25	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	23:25 - 23:30	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 12702  
MEASURING DATE : 19-20/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/05/2025	23:30 - 23:35	61.2	49.5	60.9	48.9	12.0
	23:35 - 23:40	59.6	49.5	59.2	48.9	10.3
20/05/2025	23:40 - 23:45	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	23:45 - 23:50	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	23:50 - 23:55	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	23:55 - 00:00	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	00:00 - 00:05	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	00:05 - 00:10	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	00:10 - 00:15	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	00:15 - 00:20	60.4	49.5	60.0	48.9	11.1
	00:20 - 00:25	60.2	49.5	59.8	48.9	10.9
	00:25 - 00:30	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	00:30 - 00:35	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	00:35 - 00:40	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	00:40 - 00:45	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	00:45 - 00:50	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	00:50 - 00:55	59.5	49.5	59.0	48.9	10.1
	00:55 - 01:00	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	01:00 - 01:05	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	01:05 - 01:10	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	01:10 - 01:15	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	01:15 - 01:20	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	01:20 - 01:25	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	01:25 - 01:30	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	01:30 - 01:35	59.7	49.5	59.3	48.9	10.4
	01:35 - 01:40	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	01:40 - 01:45	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	01:45 - 01:50	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	01:50 - 01:55	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	01:55 - 02:00	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10



Request No. LA68-R0588

Report No. R6805-3577

## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 12702  
MEASURING DATE : 19-20/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/05/2025	02:00 - 02:05	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	02:05 - 02:10	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	02:10 - 02:15	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	02:15 - 02:20	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	02:20 - 02:25	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	02:25 - 02:30	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	02:30 - 02:35	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	02:35 - 02:40	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	02:40 - 02:45	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	02:45 - 02:50	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	02:50 - 02:55	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	02:55 - 03:00	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	03:00 - 03:05	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	03:05 - 03:10	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	03:10 - 03:15	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	03:15 - 03:20	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	03:20 - 03:25	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	03:25 - 03:30	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	03:30 - 03:35	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	03:35 - 03:40	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	03:40 - 03:45	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	03:45 - 03:50	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	03:50 - 03:55	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	03:55 - 04:00	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	04:00 - 04:05	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	04:05 - 04:10	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	04:10 - 04:15	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	04:15 - 04:20	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	04:20 - 04:25	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	04:25 - 04:30	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

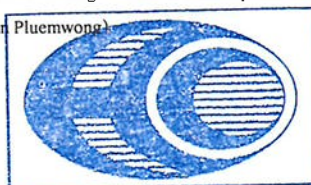
## TEST REPORT

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 : บริเวณ โรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120945 : Class 1

SAMPLE NO. : 12702  
MEASURING DATE : 19-20/05/2025  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>13</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>14</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>13</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/05/2025	04:30 - 04:35	60.7	49.5	60.4	48.9	11.5
	04:35 - 04:40	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	04:40 - 04:45	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	04:45 - 04:50	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	04:50 - 04:55	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	04:55 - 05:00	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	05:00 - 05:05	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	05:05 - 05:10	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	05:10 - 05:15	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	05:15 - 05:20	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	05:20 - 05:25	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	05:25 - 05:30	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	05:30 - 05:35	60.0	49.5	59.6	48.9	10.7
	05:35 - 05:40	61.1	49.5	60.8	48.9	11.9
	05:40 - 05:45	60.3	49.5	59.9	48.9	11.0
	05:45 - 05:50	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	05:50 - 05:55	59.1	49.5	58.6	48.9	9.7
	05:55 - 06:00	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	06:00 - 07:00	60.9	55.1	59.6	50.5	9.1
	07:00 - 08:00	61.8	55.1	60.8	50.5	10.3
	08:00 - 09:00	62.6	55.1	61.7	50.5	11.2
	09:00 - 10:00	63.5	55.1	62.8	50.5	12.3
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>11</sup>						10

## REMARK :

<sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>12</sup> Start Time<sup>13</sup> Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)<sup>14</sup> 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)

28/05/2025

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. LA68-R06138

Report No. R6806-5084

## 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.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class 1

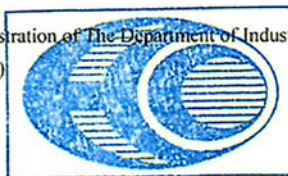
SAMPLE NO. : 19285  
MEASURING DATE : 21-22/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

TIME \ DATE	21-22/06/2025 ( $L_{eq}$ )	21-22/06/2025 ( $L_{max}$ )	21-22/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>12</sup>	61.5	73.0	60.5	dB(A)
10:00 - 11:00	62.2	75.4	61.2	dB(A)
11:00 - 12:00	61.6	80.4	60.9	dB(A)
12:00 - 13:00	62.6	75.3	61.6	dB(A)
13:00 - 14:00	62.9	90.4	61.5	dB(A)
14:00 - 15:00	62.4	80.1	61.6	dB(A)
15:00 - 16:00	62.8	73.1	62.0	dB(A)
16:00 - 17:00	62.3	71.5	61.6	dB(A)
17:00 - 18:00	62.7	75.1	61.8	dB(A)
18:00 - 19:00	62.4	78.3	61.7	dB(A)
19:00 - 20:00	62.2	77.6	61.6	dB(A)
20:00 - 21:00	62.4	80.1	61.6	dB(A)
21:00 - 22:00	62.1	72.7	61.4	dB(A)
22:00 - 23:00	62.1	69.3	61.4	dB(A)
23:00 - 00:00	62.2	70.5	61.5	dB(A)
00:00 - 01:00	62.0	69.3	61.3	dB(A)
01:00 - 02:00	62.4	70.0	61.7	dB(A)
02:00 - 03:00	62.1	69.2	61.5	dB(A)
03:00 - 04:00	62.5	72.1	61.9	dB(A)
04:00 - 05:00	62.5	69.3	61.9	dB(A)
05:00 - 06:00	62.4	78.2	61.6	dB(A)
06:00 - 07:00	62.2	71.4	61.4	dB(A)
07:00 - 08:00	62.0	71.7	61.3	dB(A)
08:00 - 09:00	62.7	85.1	61.8	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	62.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	90.4	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Start Time

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

(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/07/2025

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 อ.หนองขาม 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](mailto: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](mailto:info@etc1992.com)

Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-5085

## 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 คัสเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ 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 01120952 : Class I

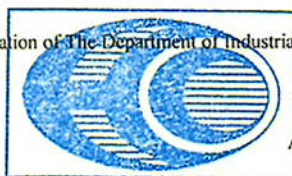
SAMPLE NO. : 19286  
MEASURING DATE : 22-23/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

TIME \ DATE	22-23/06/2025 ( $L_{eq}$ )	22-23/06/2025 ( $L_{max}$ )	22-23/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>1/2</sup>	61.0	74.8	60.2	dB(A)
10:00 - 11:00	62.1	72.8	61.5	dB(A)
11:00 - 12:00	62.1	74.1	61.4	dB(A)
12:00 - 13:00	62.1	70.3	61.5	dB(A)
13:00 - 14:00	62.1	71.6	61.4	dB(A)
14:00 - 15:00	61.8	79.5	61.1	dB(A)
15:00 - 16:00	62.4	76.7	61.5	dB(A)
16:00 - 17:00	62.3	70.9	61.7	dB(A)
17:00 - 18:00	62.6	73.9	61.9	dB(A)
18:00 - 19:00	62.3	70.0	61.7	dB(A)
19:00 - 20:00	62.3	73.0	61.7	dB(A)
20:00 - 21:00	62.4	72.6	61.8	dB(A)
21:00 - 22:00	62.4	69.3	61.8	dB(A)
22:00 - 23:00	62.3	77.1	61.7	dB(A)
23:00 - 00:00	62.2	71.7	61.6	dB(A)
00:00 - 01:00	62.1	69.5	61.5	dB(A)
01:00 - 02:00	62.1	65.7	61.6	dB(A)
02:00 - 03:00	61.8	66.6	61.2	dB(A)
03:00 - 04:00	62.4	78.6	61.8	dB(A)
04:00 - 05:00	62.4	76.6	61.8	dB(A)
05:00 - 06:00	62.5	74.2	61.8	dB(A)
06:00 - 07:00	62.6	77.7	61.8	dB(A)
07:00 - 08:00	62.9	76.5	62.1	dB(A)
08:00 - 09:00	64.2	75.9	63.0	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	62.3	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	79.5	-	dB(A)
Standard	70 <sup>1/</sup>	115 <sup>1/</sup>	-	dB(A)

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

<sup>2/</sup> Start Time

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....  
(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/07/2025

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

**COPY**



Request No. LA68-R06138

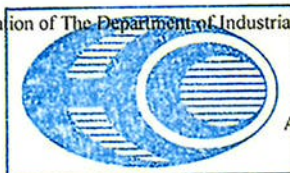
Report No. R6806-5086

## 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.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$   
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 19287  
MEASURING DATE : 23-24/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

TIME \ DATE	23-24/06/2025 ( $L_{eq}$ )	23-24/06/2025 ( $L_{max}$ )	23-24/06/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
09:00 - 10:00 <sup>/2</sup>	62.7	77.7	61.2	dB(A)
10:00 - 11:00	63.7	72.6	62.6	dB(A)
11:00 - 12:00	62.7	71.9	61.9	dB(A)
12:00 - 13:00	64.2	80.9	62.8	dB(A)
13:00 - 14:00	64.3	76.3	63.1	dB(A)
14:00 - 15:00	64.2	75.3	63.0	dB(A)
15:00 - 16:00	64.6	79.1	63.4	dB(A)
16:00 - 17:00	63.9	72.6	62.9	dB(A)
17:00 - 18:00	63.5	77.8	62.6	dB(A)
18:00 - 19:00	63.4	75.3	62.4	dB(A)
19:00 - 20:00	62.9	69.9	62.2	dB(A)
20:00 - 21:00	62.7	74.6	61.9	dB(A)
21:00 - 22:00	62.7	77.5	62.0	dB(A)
22:00 - 23:00	62.4	72.2	61.7	dB(A)
23:00 - 00:00	62.2	68.6	61.6	dB(A)
00:00 - 01:00	62.2	67.5	61.6	dB(A)
01:00 - 02:00	62.4	69.1	61.8	dB(A)
02:00 - 03:00	61.8	64.6	61.2	dB(A)
03:00 - 04:00	62.1	72.1	61.5	dB(A)
04:00 - 05:00	62.4	75.0	61.7	dB(A)
05:00 - 06:00	62.6	77.3	61.7	dB(A)
06:00 - 07:00	62.4	74.2	61.7	dB(A)
07:00 - 08:00	63.3	73.7	62.2	dB(A)
08:00 - 09:00	64.2	77.4	62.8	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	63.1	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	68.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	80.9	-	dB(A)
Standard	70 <sup>/1</sup>	115 <sup>/1</sup>	-	dB(A)

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

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/07/2025

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

## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 19285  
MEASURING DATE : 21-22/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/06/2025	09:00 - 10:00 <sup>2</sup>	61.5	55.1	60.4	50.5	9.9
	10:00 - 11:00	62.2	55.1	61.3	50.5	10.8
	11:00 - 12:00	61.6	55.1	60.5	50.5	10.0
	12:00 - 13:00	62.6	55.1	61.7	50.5	11.2
	13:00 - 14:00	62.9	55.1	62.1	50.5	11.6
	14:00 - 15:00	62.4	55.1	61.5	50.5	11.0
	15:00 - 16:00	62.8	55.1	62.0	50.5	11.5
	16:00 - 17:00	62.3	55.1	61.4	50.5	10.9
	17:00 - 18:00	62.7	55.1	61.9	50.5	11.4
	18:00 - 19:00	62.4	55.1	61.5	50.5	11.0
	19:00 - 20:00	62.2	55.1	61.3	50.5	10.8
	20:00 - 21:00	62.4	55.1	61.5	50.5	11.0
	21:00 - 22:00	62.1	55.1	61.1	50.5	10.6
	22:00 - 22:05	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	22:05 - 22:10	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	22:10 - 22:15	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	22:15 - 22:20	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	22:20 - 22:25	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	22:25 - 22:30	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	22:30 - 22:35	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	22:35 - 22:40	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	22:40 - 22:45	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	22:45 - 22:50	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	22:50 - 22:55	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	22:55 - 23:00	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	23:00 - 23:05	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
23:05 - 23:10	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3	
23:10 - 23:15	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1	
23:15 - 23:20	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3	
23:20 - 23:25	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-5084

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคิพี - 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 : บริเวณโรงแรมเอสคอร์ท ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01 I20952 : Class 1

SAMPLE NO. : 19285  
MEASURING DATE : 21-22/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/06/2025  						

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 เอทีซี - เซวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 19285
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 21-22/06/2025
SAMPLE SOURCE	: โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 24/06/2025
SAMPLE POINT	: บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก	REPORTED DATE	: 02/07/2025
PARAMETER*	: ระดับการรบกวน		
DETERMINATION METHOD	: ISO 1996-1:2016		
INSTRUMENT	: Integrated Sound Level Meter		
	S/N 01120952 : Class I		

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน			
	L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
22/06/2025					
01:55 - 02:00	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
02:00 - 02:05	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
02:05 - 02:10	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
02:10 - 02:15	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
02:15 - 02:20	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
02:20 - 02:25	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
02:25 - 02:30	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
02:30 - 02:35	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
02:35 - 02:40	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
02:40 - 02:45	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
02:45 - 02:50	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
02:50 - 02:55	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
02:55 - 03:00	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
03:00 - 03:05	63.0	49.5	62.8	48.9	13.9
03:05 - 03:10	64.0	49.5	63.8	48.9	14.9
03:10 - 03:15	63.6	49.5	63.4	48.9	14.5
03:15 - 03:20	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
03:20 - 03:25	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
03:25 - 03:30	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
03:30 - 03:35	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
03:35 - 03:40	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
03:40 - 03:45	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
03:45 - 03:50	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
03:50 - 03:55	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
03:55 - 04:00	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
04:00 - 04:05	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
04:05 - 04:10	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
04:10 - 04:15	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
04:15 - 04:20	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
04:20 - 04:25	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>					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 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอต ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 19285  
MEASURING DATE : 21-22/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/3</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1/4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
22/06/2025	04:25 - 04:30	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	04:30 - 04:35	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	04:35 - 04:40	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	04:40 - 04:45	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	04:45 - 04:50	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	04:50 - 04:55	63.2	49.5	63.0	48.9	14.1
	04:55 - 05:00	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	05:00 - 05:05	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	05:05 - 05:10	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	05:10 - 05:15	63.3	49.5	63.1	48.9	14.2
	05:15 - 05:20	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	05:20 - 05:25	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	05:25 - 05:30	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	05:30 - 05:35	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	05:35 - 05:40	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	05:40 - 05:45	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	05:45 - 05:50	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	05:50 - 05:55	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	05:55 - 06:00	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	06:00 - 07:00		62.2	55.1	61.3	50.5
07:00 - 08:00		62.0	55.1	61.0	50.5	10.5
08:00 - 09:00		62.7	55.1	61.9	50.5	11.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1</sup>						10

## REMARK :

<sup>1/</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2/</sup> Start Time<sup>3/</sup> Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)<sup>4/</sup> 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. Apiwat Klangpetch)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/07/2025

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 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอต ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 19286  
MEASURING DATE : 22-23/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1)</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4)</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3)</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/06/2025	09:00 - 10:00 <sup>2)</sup>	61.0	55.1	59.7	50.5	9.2
	10:00 - 11:00	62.1	55.1	61.1	50.5	10.6
	11:00 - 12:00	62.1	55.1	61.1	50.5	10.6
	12:00 - 13:00	62.1	55.1	61.1	50.5	10.6
	13:00 - 14:00	62.1	55.1	61.1	50.5	10.6
	14:00 - 15:00	61.8	55.1	60.8	50.5	10.3
	15:00 - 16:00	62.4	55.1	61.5	50.5	11.0
	16:00 - 17:00	62.3	55.1	61.4	50.5	10.9
	17:00 - 18:00	62.6	55.1	61.7	50.5	11.2
	18:00 - 19:00	62.3	55.1	61.4	50.5	10.9
	19:00 - 20:00	62.3	55.1	61.4	50.5	10.9
	20:00 - 21:00	62.4	55.1	61.5	50.5	11.0
	21:00 - 22:00	62.4	55.1	61.5	50.5	11.0
	22:00 - 22:05	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	22:05 - 22:10	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	22:10 - 22:15	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	22:15 - 22:20	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	22:20 - 22:25	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	22:25 - 22:30	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	22:30 - 22:35	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	22:35 - 22:40	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	22:40 - 22:45	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	22:45 - 22:50	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	22:50 - 22:55	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	22:55 - 23:00	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	23:00 - 23:05	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	23:05 - 23:10	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	23:10 - 23:15	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	23:15 - 23:20	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	23:20 - 23:25	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-5085

## 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 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 19286  
MEASURING DATE : 22-23/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1/3</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
22/06/2025	23:25 - 23:30	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	23:30 - 23:35	63.2	49.5	63.0	48.9	14.1
	23:35 - 23:40	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	23:40 - 23:45	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	23:45 - 23:50	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	23:50 - 23:55	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
23/06/2025	23:55 - 00:00	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	00:00 - 00:05	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	00:05 - 00:10	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	00:10 - 00:15	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	00:15 - 00:20	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	00:20 - 00:25	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	00:25 - 00:30	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	00:30 - 00:35	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	00:35 - 00:40	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	00:40 - 00:45	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	00:45 - 00:50	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	00:50 - 00:55	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	00:55 - 01:00	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	01:00 - 01:05	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	01:05 - 01:10	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	01:10 - 01:15	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	01:15 - 01:20	63.0	49.5	62.8	48.9	13.9
	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	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	01:35 - 01:40	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	01:40 - 01:45	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	01:45 - 01:50	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	01:50 - 01:55	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-5085

## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 19286  
MEASURING DATE : 22-23/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา	ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1</sup>	ระดับเสียง	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง	ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1</sup>		
ขณะเกิดเสียง	ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))		dB(A)
ของแหล่งกำเนิด	L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))				
23/06/2025	01:55 - 02:00	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	02:00 - 02:05	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	02:05 - 02:10	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	02:10 - 02:15	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	02:15 - 02:20	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	02:20 - 02:25	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	02:25 - 02:30	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	02:30 - 02:35	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	02:35 - 02:40	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	02:40 - 02:45	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	02:45 - 02:50	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	02:50 - 02:55	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	02:55 - 03:00	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	03:00 - 03:05	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	03:05 - 03:10	63.4	49.5	63.2	48.9	14.3
	03:10 - 03:15	64.0	49.5	63.8	48.9	14.9
	03:15 - 03:20	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	03:20 - 03:25	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	03:25 - 03:30	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	03:30 - 03:35	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	03:35 - 03:40	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	03:40 - 03:45	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	03:45 - 03:50	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	03:50 - 03:55	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	03:55 - 04:00	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	04:00 - 04:05	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	04:05 - 04:10	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	04:10 - 04:15	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	04:15 - 04:20	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	04:20 - 04:25	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอต ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 19286  
MEASURING DATE : 22-23/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง	ระดับเสียง <sup>1)</sup>	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4)</sup>	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3)</sup>	ระดับการรบกวน
ของระดับเสียง		ขณะเกิดเสียง	ขณะไม่มี			
ขณะเกิดเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน	dB(A)	L <sub>90</sub> (dB(A))	dB(A)
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
23/06/2025	04:25 - 04:30	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	04:30 - 04:35	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	04:35 - 04:40	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	04:40 - 04:45	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	04:45 - 04:50	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	04:50 - 04:55	63.2	49.5	63.0	48.9	14.1
	04:55 - 05:00	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	05:00 - 05:05	63.4	49.5	63.2	48.9	14.3
	05:05 - 05:10	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	05:10 - 05:15	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	05:15 - 05:20	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	05:20 - 05:25	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	05:25 - 05:30	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	05:30 - 05:35	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	05:35 - 05:40	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	05:40 - 05:45	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	05:45 - 05:50	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	05:50 - 05:55	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	05:55 - 06:00	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	06:00 - 07:00		62.6	55.1	61.7	50.5
07:00 - 08:00		62.9	55.1	62.1	50.5	11.6
08:00 - 09:00		64.2	55.1	63.6	50.5	13.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1)</sup>						10

## REMARK :

<sup>1)</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2)</sup> Start Time<sup>3)</sup> Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)<sup>4)</sup> 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. Apiwat Klangpetich)



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.....

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/07/2025

COPY

Request No. LA68-R06138

Report No. R6806-5086

## 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 : บริเวณ โรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 19287  
MEASURING DATE : 23-24/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/06/2025	09:00 - 10:00 <sup>2</sup>	62.7	55.1	61.9	50.5	11.4
	10:00 - 11:00	63.7	55.1	63.1	50.5	12.6
	11:00 - 12:00	62.7	55.1	61.9	50.5	11.4
	12:00 - 13:00	64.2	55.1	63.6	50.5	13.1
	13:00 - 14:00	64.3	55.1	63.7	50.5	13.2
	14:00 - 15:00	64.2	55.1	63.6	50.5	13.1
	15:00 - 16:00	64.6	55.1	64.1	50.5	13.6
	16:00 - 17:00	63.9	55.1	63.3	50.5	12.8
	17:00 - 18:00	63.5	55.1	62.8	50.5	12.3
	18:00 - 19:00	63.4	55.1	62.7	50.5	12.2
	19:00 - 20:00	62.9	55.1	62.1	50.5	11.6
	20:00 - 21:00	62.7	55.1	61.9	50.5	11.4
	21:00 - 22:00	62.7	55.1	61.9	50.5	11.4
	22:00 - 22:05	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	22:05 - 22:10	63.0	49.5	62.8	48.9	13.9
	22:10 - 22:15	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	22:15 - 22:20	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	22:20 - 22:25	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	22:25 - 22:30	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	22:30 - 22:35	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	22:35 - 22:40	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	22:40 - 22:45	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	22:45 - 22:50	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	22:50 - 22:55	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	22:55 - 23:00	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	23:00 - 23:05	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	23:05 - 23:10	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	23:10 - 23:15	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
23:15 - 23:20	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5	
23:20 - 23:25	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท เอดีซี - เจวี 23 จำกัด	SAMPLE NO.	: 19287
ADDRESS	: 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินคัมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540	MEASURING DATE	: 23-24/06/2025
SAMPLE SOURCE	: โครงการ ศักดิ์จอร์ ท้องหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)	RECEIVED DATE	: 24/06/2025
SAMPLE POINT	: บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ท้องหล่อ บางกอก	REPORTED DATE	: 02/07/2025
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 <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
23/06/2025	23:25 - 23:30	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	23:30 - 23:35	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	23:35 - 23:40	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	23:40 - 23:45	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	23:45 - 23:50	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	23:50 - 23:55	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	23:55 - 00:00	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
24/06/2025	00:00 - 00:05	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	00:05 - 00:10	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	00:10 - 00:15	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	00:15 - 00:20	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	00:20 - 00:25	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	00:25 - 00:30	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	00:30 - 00:35	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	00:35 - 00:40	63.0	49.5	62.8	48.9	13.9
	00:40 - 00:45	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	00:45 - 00:50	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	00:50 - 00:55	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	00:55 - 01:00	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	01:00 - 01:05	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	01:05 - 01:10	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	01:10 - 01:15	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
	01:15 - 01:20	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	01:20 - 01:25	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	01:25 - 01:30	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	01:30 - 01:35	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	01:35 - 01:40	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	01:40 - 01:45	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	01:45 - 01:50	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	01:50 - 01:55	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 เอ็ดจี้ - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ ตัลจอรี ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120952 : Class 1

SAMPLE NO. : 19287  
MEASURING DATE : 23-24/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
24/06/2025	01:55 - 02:00	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	02:00 - 02:05	62.3	49.5	62.1	48.9	13.2
	02:05 - 02:10	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	02:10 - 02:15	61.8	49.5	61.5	48.9	12.6
	02:15 - 02:20	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	02:20 - 02:25	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	02:25 - 02:30	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	02:30 - 02:35	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	02:35 - 02:40	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	02:40 - 02:45	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	02:45 - 02:50	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	02:50 - 02:55	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	02:55 - 03:00	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	03:00 - 03:05	63.4	49.5	63.2	48.9	14.3
	03:05 - 03:10	63.5	49.5	63.3	48.9	14.4
	03:10 - 03:15	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	03:15 - 03:20	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	03:20 - 03:25	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	03:25 - 03:30	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	03:30 - 03:35	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	03:35 - 03:40	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	03:40 - 03:45	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	03:45 - 03:50	61.4	49.5	61.1	48.9	12.2
	03:50 - 03:55	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	03:55 - 04:00	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	04:00 - 04:05	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	04:05 - 04:10	61.6	49.5	61.3	48.9	12.4
	04:10 - 04:15	61.5	49.5	61.2	48.9	12.3
	04:15 - 04:20	62.2	49.5	62.0	48.9	13.1
	04:20 - 04:25	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 เติร์ช - เจริญ จำกัด  
ADDRESS : 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 01120952 : Class I

SAMPLE NO. : 19287  
MEASURING DATE : 23-24/06/2025  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
24/06/2025	04:25 - 04:30	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	04:30 - 04:35	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	04:35 - 04:40	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	04:40 - 04:45	62.0	49.5	61.7	48.9	12.8
	04:45 - 04:50	62.9	49.5	62.7	48.9	13.8
	04:50 - 04:55	63.3	49.5	63.1	48.9	14.2
	04:55 - 05:00	63.1	49.5	62.9	48.9	14.0
	05:00 - 05:05	62.6	49.5	62.4	48.9	13.5
	05:05 - 05:10	61.7	49.5	61.4	48.9	12.5
	05:10 - 05:15	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	05:15 - 05:20	62.1	49.5	61.9	48.9	13.0
	05:20 - 05:25	62.4	49.5	62.2	48.9	13.3
	05:25 - 05:30	61.9	49.5	61.6	48.9	12.7
	05:30 - 05:35	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4
	05:35 - 05:40	62.8	49.5	62.6	48.9	13.7
	05:40 - 05:45	62.7	49.5	62.5	48.9	13.6
05:45 - 05:50	62.5	49.5	62.3	48.9	13.4	
05:50 - 05:55	64.0	49.5	63.8	48.9	14.9	
05:55 - 06:00	63.0	49.5	62.8	48.9	13.9	
06:00 - 07:00	62.4	55.1	61.5	50.5	11.0	
07:00 - 08:00	63.3	55.1	62.6	50.5	12.1	
08:00 - 09:00	64.2	55.1	63.6	50.5	13.1	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

<sup>1</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 29 B.E. 2550 (2007)<sup>2</sup> Start Time<sup>3</sup> Measuring Date and Time : 29/01/2023 (Day Time : 06:00 - 07:00, Night Time : 03:15 - 03:20)<sup>4</sup> 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. Apiwat Klanuchit)

Approved By

(MRS. WANPEN LHAOCHINDAWAT)

02/07/2025

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. LA68-R07115

Report No. R6807-5965

## 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  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 25695  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 19-20/07/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/07/2025  
S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 30/07/2025

TIME \ DATE	19-20/07/2025 ( $L_{eq}$ )	19-20/07/2025 ( $L_{max}$ )	19-20/07/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>12</sup>	59.6	72.6	58.1	dB(A)
12:00 - 13:00	57.9	69.2	56.9	dB(A)
13:00 - 14:00	60.4	75.5	58.3	dB(A)
14:00 - 15:00	61.2	76.5	58.4	dB(A)
15:00 - 16:00	62.6	96.4	58.1	dB(A)
16:00 - 17:00	58.1	80.4	56.7	dB(A)
17:00 - 18:00	57.4	70.7	56.4	dB(A)
18:00 - 19:00	57.7	75.6	56.2	dB(A)
19:00 - 20:00	56.8	73.0	55.4	dB(A)
20:00 - 21:00	57.0	68.2	55.9	dB(A)
21:00 - 22:00	56.9	77.5	55.9	dB(A)
22:00 - 23:00	57.4	71.1	56.3	dB(A)
23:00 - 00:00	57.5	75.5	55.8	dB(A)
00:00 - 01:00	56.9	69.2	55.8	dB(A)
01:00 - 02:00	56.2	64.2	55.5	dB(A)
02:00 - 03:00	56.5	66.4	55.7	dB(A)
03:00 - 04:00	56.5	71.4	55.6	dB(A)
04:00 - 05:00	55.9	71.4	54.8	dB(A)
05:00 - 06:00	56.8	82.8	55.8	dB(A)
06:00 - 07:00	57.0	76.0	55.8	dB(A)
07:00 - 08:00	57.2	71.1	56.0	dB(A)
08:00 - 09:00	57.3	72.3	56.2	dB(A)
09:00 - 10:00	57.4	71.1	56.4	dB(A)
10:00 - 11:00	58.4	87.2	56.7	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.1	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	63.5	-	-	dB(A)
Maximum	-	96.4	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

30/07/2025

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

COPY

Request No. LA68-R07115

Report No. R6807-5966

## 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 : บริเวณ โรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
 PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 25696  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 20-21/07/2025  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/07/2025  
 S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 30/07/2025

TIME \ DATE	20-21/07/2025 ( $L_{eq}$ )	20-21/07/2025 ( $L_{max}$ )	20-21/07/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>12</sup>	58.9	83.4	56.8	dB(A)
12:00 - 13:00	58.2	69.2	57.0	dB(A)
13:00 - 14:00	58.4	72.0	57.1	dB(A)
14:00 - 15:00	58.8	82.4	57.4	dB(A)
15:00 - 16:00	59.5	75.5	58.7	dB(A)
16:00 - 17:00	59.5	73.3	58.4	dB(A)
17:00 - 18:00	62.7	80.0	58.4	dB(A)
18:00 - 19:00	59.8	79.6	58.3	dB(A)
19:00 - 20:00	58.2	65.8	57.4	dB(A)
20:00 - 21:00	58.8	72.6	58.0	dB(A)
21:00 - 22:00	58.3	67.9	57.6	dB(A)
22:00 - 23:00	58.4	76.2	57.5	dB(A)
23:00 - 00:00	56.5	75.1	55.4	dB(A)
00:00 - 01:00	56.5	69.4	55.5	dB(A)
01:00 - 02:00	56.7	71.4	55.7	dB(A)
02:00 - 03:00	56.4	69.3	55.6	dB(A)
03:00 - 04:00	56.2	65.9	55.5	dB(A)
04:00 - 05:00	56.0	67.3	55.1	dB(A)
05:00 - 06:00	57.6	73.3	56.4	dB(A)
06:00 - 07:00	58.1	78.9	56.4	dB(A)
07:00 - 08:00	58.3	75.7	56.9	dB(A)
08:00 - 09:00	59.3	78.6	57.7	dB(A)
09:00 - 10:00	60.9	82.6	58.6	dB(A)
10:00 - 11:00	60.8	77.4	58.9	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	58.8	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	63.9	-	-	dB(A)
Maximum	-	83.4	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

**REMARK :** <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Start Time

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

(Measurement By Mr. Seksan Pluemwong)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

30/07/2025

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

COPY

Request No. LA68-R07115

Report No. R6807-5967

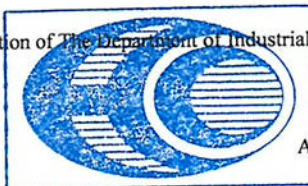
## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เออีซี - 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* :  $L_{eq}$  1 hr.,  $L_{eq}$  24 hr.,  $L_{max}$ ,  $L_{90}$  &  $L_{dn}$  SAMPLE NO. : 25697  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016 MEASURING DATE : 21-22/07/2025  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter RECEIVED DATE : 22/07/2025  
S/N 01120944 : Class 1 REPORTED DATE : 30/07/2025

TIME \ DATE	21-22/07/2025 ( $L_{eq}$ )	21-22/07/2025 ( $L_{max}$ )	21-22/07/2025 ( $L_{90}$ )	UNIT
11:00 - 12:00 <sup>12</sup>	64.7	87.9	60.1	dB(A)
12:00 - 13:00	61.1	79.3	57.6	dB(A)
13:00 - 14:00	79.3	93.6	70.7	dB(A)
14:00 - 15:00	64.9	94.5	58.9	dB(A)
15:00 - 16:00	60.0	83.1	58.5	dB(A)
16:00 - 17:00	59.4	76.5	57.8	dB(A)
17:00 - 18:00	58.9	75.8	56.8	dB(A)
18:00 - 19:00	58.6	70.8	57.0	dB(A)
19:00 - 20:00	57.3	71.6	56.2	dB(A)
20:00 - 21:00	57.1	75.2	56.0	dB(A)
21:00 - 22:00	56.6	72.6	55.6	dB(A)
22:00 - 23:00	57.6	70.6	56.1	dB(A)
23:00 - 00:00	56.3	71.6	55.1	dB(A)
00:00 - 01:00	55.9	67.2	55.0	dB(A)
01:00 - 02:00	55.5	70.9	54.6	dB(A)
02:00 - 03:00	55.2	67.3	54.4	dB(A)
03:00 - 04:00	55.4	65.7	54.5	dB(A)
04:00 - 05:00	55.1	71.1	53.9	dB(A)
05:00 - 06:00	57.5	79.0	55.3	dB(A)
06:00 - 07:00	57.5	74.6	55.2	dB(A)
07:00 - 08:00	58.3	76.7	55.9	dB(A)
08:00 - 09:00	58.4	72.4	56.6	dB(A)
09:00 - 10:00	60.9	85.0	57.3	dB(A)
10:00 - 11:00	60.7	76.4	58.9	dB(A)
$L_{eq}$ 24 hr.	66.4	-	-	dB(A)
$L_{dn}$	67.7	-	-	dB(A)
Maximum	-	94.5	-	dB(A)
Standard	70 <sup>11</sup>	115 <sup>11</sup>	-	dB(A)

REMARK : <sup>11</sup> Notification of Office of The National Environmental Board Volume 15 B.E. 2540 (1997)<sup>12</sup> Start Time

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

30/07/2025

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 เอทีซี - เทวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25695  
MEASURING DATE : 19-20/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>5</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/07/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	59.6	55.1	57.7	50.5	7.2
	12:00 - 13:00	57.9	55.1	54.7	50.5	4.2
	13:00 - 14:00	60.4	55.1	58.9	50.5	8.4
	14:00 - 15:00	61.2	55.1	60.0	50.5	9.5
	15:00 - 16:00	62.6	55.1	61.7	50.5	11.2
	16:00 - 17:00	58.1	55.1	55.1	50.5	4.6
	17:00 - 18:00	57.4	55.1	53.5	50.5	3.0
	18:00 - 19:00	57.7	55.1	54.2	50.5	3.7
	19:00 - 20:00	56.8	55.1	51.9	50.5	1.4
	20:00 - 21:00	57.0	55.1	52.5	50.5	2.0
	21:00 - 22:00	56.9	55.1	52.2	50.5	1.7
	22:00 - 22:05	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	22:05 - 22:10	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	22:10 - 22:15	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	22:15 - 22:20	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	22:20 - 22:25	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	22:25 - 22:30	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	22:30 - 22:35	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	22:35 - 22:40	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	22:40 - 22:45	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	22:45 - 22:50	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	22:50 - 22:55	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	22:55 - 23:00	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	23:00 - 23:05	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	23:05 - 23:10	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	23:10 - 23:15	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	23:15 - 23:20	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	23:20 - 23:25	59.9	49.5	59.5	48.9	10.6
	23:25 - 23:30	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	23:30 - 23:35	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

Request No. LA68-R07115

Report No. R6807-5965

## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
 PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
 DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
 INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
 S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25695  
 MEASURING DATE : 19-20/07/2025  
 RECEIVED DATE : 22/07/2025  
 REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1/4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
19/07/2025	23:35 - 23:40	59.0	49.5	58.5	48.9	9.6
	23:40 - 23:45	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	23:45 - 23:50	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	23:50 - 23:55	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	23:55 - 00:00	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
20/07/2025	00:00 - 00:05	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	00:05 - 00:10	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	00:10 - 00:15	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	00:15 - 00:20	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	00:20 - 00:25	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	00:25 - 00:30	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	00:30 - 00:35	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	00:35 - 00:40	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	00:40 - 00:45	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	00:45 - 00:50	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	00:50 - 00:55	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	00:55 - 01:00	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	01:00 - 01:05	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
	01:05 - 01:10	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	01:10 - 01:15	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	01:15 - 01:20	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	01:20 - 01:25	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	01:25 - 01:30	56.9	49.5	56.0	48.9	7.1
	01:30 - 01:35	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	01:35 - 01:40	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	01:40 - 01:45	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	01:45 - 01:50	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	01:50 - 01:55	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	01:55 - 02:00	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	02:00 - 02:05	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R07115

Report No. R6807-5965

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

SAMPLE NO. : 25695  
MEASURING DATE : 19-20/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1/3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>1/4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>1/3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/07/2025	02:05 - 02:10	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	02:10 - 02:15	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	02:15 - 02:20	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	02:20 - 02:25	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	02:25 - 02:30	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
	02:30 - 02:35	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	02:35 - 02:40	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	02:40 - 02:45	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	02:45 - 02:50	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	02:50 - 02:55	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	02:55 - 03:00	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	03:00 - 03:05	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	03:05 - 03:10	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	03:10 - 03:15	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	03:15 - 03:20	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	03:20 - 03:25	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	03:25 - 03:30	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	03:30 - 03:35	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	03:35 - 03:40	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	03:40 - 03:45	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	03:45 - 03:50	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	03:50 - 03:55	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	03:55 - 04:00	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	04:00 - 04:05	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	04:05 - 04:10	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	04:10 - 04:15	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	04:15 - 04:20	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	04:20 - 04:25	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	04:25 - 04:30	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	04:30 - 04:35	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1/1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R07115

Report No. R6807-5965

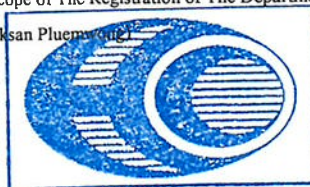
## TEST REPORT

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

SAMPLE NO. : 25695  
MEASURING DATE : 19-20/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
ของระดับเสียง		ของแหล่งกำเนิด	การรบกวน			
ของแหล่งกำเนิด		L <sub>eq</sub> (dB(A))	L <sub>eq</sub> (dB(A))			
20/07/2025	04:35 - 04:40	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	04:40 - 04:45	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	04:45 - 04:50	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	04:50 - 04:55	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
	04:55 - 05:00	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	05:00 - 05:05	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	05:05 - 05:10	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	05:10 - 05:15	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	05:15 - 05:20	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	05:20 - 05:25	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	05:25 - 05:30	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	05:30 - 05:35	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	05:35 - 05:40	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	05:40 - 05:45	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	05:45 - 05:50	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	05:50 - 05:55	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	05:55 - 06:00	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
	06:00 - 07:00	57.0	55.1	52.5	50.5	2.0
	07:00 - 08:00	57.2	55.1	53.0	50.5	2.5
	08:00 - 09:00	57.3	55.1	53.3	50.5	2.8
	09:00 - 10:00	57.4	55.1	53.5	50.5	3.0
	10:00 - 11:00	58.4	55.1	55.7	50.5	5.2
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

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

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)

30/07/2025

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25696  
MEASURING DATE : 20-21/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/07/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	58.9	55.1	56.6	50.5	6.1
	12:00 - 13:00	58.2	55.1	55.3	50.5	4.8
	13:00 - 14:00	58.4	55.1	55.7	50.5	5.2
	14:00 - 15:00	58.8	55.1	56.4	50.5	5.9
	15:00 - 16:00	59.5	55.1	57.5	50.5	7.0
	16:00 - 17:00	59.5	55.1	57.5	50.5	7.0
	17:00 - 18:00	62.7	55.1	61.9	50.5	11.4
	18:00 - 19:00	59.8	55.1	58.0	50.5	7.5
	19:00 - 20:00	58.2	55.1	55.3	50.5	4.8
	20:00 - 21:00	58.8	55.1	56.4	50.5	5.9
	21:00 - 22:00	58.3	55.1	55.5	50.5	5.0
	22:00 - 22:05	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	22:05 - 22:10	59.3	49.5	58.8	48.9	9.9
	22:10 - 22:15	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	22:15 - 22:20	59.8	49.5	59.4	48.9	10.5
	22:20 - 22:25	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	22:25 - 22:30	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	22:30 - 22:35	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	22:35 - 22:40	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	22:40 - 22:45	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	22:45 - 22:50	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	22:50 - 22:55	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	22:55 - 23:00	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	23:00 - 23:05	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	23:05 - 23:10	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	23:10 - 23:15	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	23:15 - 23:20	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	23:20 - 23:25	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	23:25 - 23:30	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	23:30 - 23:35	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25696  
MEASURING DATE : 20-21/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
20/07/2025	23:35 - 23:40	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	23:40 - 23:45	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	23:45 - 23:50	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	23:50 - 23:55	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	23:55 - 00:00	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
21/07/2025	00:00 - 00:05	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	00:05 - 00:10	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	00:10 - 00:15	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	00:15 - 00:20	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	00:20 - 00:25	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	00:25 - 00:30	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	00:30 - 00:35	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	00:35 - 00:40	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	00:40 - 00:45	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	00:45 - 00:50	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	00:50 - 00:55	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	00:55 - 01:00	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	01:00 - 01:05	56.5	49.5	55.5	48.9	6.6
	01:05 - 01:10	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	01:10 - 01:15	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	01:15 - 01:20	55.5	49.5	54.2	48.9	5.3
	01:20 - 01:25	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	01:25 - 01:30	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	01:30 - 01:35	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	01:35 - 01:40	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	01:40 - 01:45	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	01:45 - 01:50	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	01:50 - 01:55	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	01:55 - 02:00	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	02:00 - 02:05	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

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

COPY

Request No. LA68-R07115

Report No. R6807-5966

## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25696  
MEASURING DATE : 20-21/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/07/2025	02:05 - 02:10	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	02:10 - 02:15	55.5	49.5	54.2	48.9	5.3
	02:15 - 02:20	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	02:20 - 02:25	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	02:25 - 02:30	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
	02:30 - 02:35	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	02:35 - 02:40	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	02:40 - 02:45	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	02:45 - 02:50	57.5	49.5	56.8	48.9	7.9
	02:50 - 02:55	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	02:55 - 03:00	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	03:00 - 03:05	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	03:05 - 03:10	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	03:10 - 03:15	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	03:15 - 03:20	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	03:20 - 03:25	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	03:25 - 03:30	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	03:30 - 03:35	55.5	49.5	54.2	48.9	5.3
	03:35 - 03:40	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	03:40 - 03:45	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	03:45 - 03:50	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	03:50 - 03:55	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	03:55 - 04:00	58.8	49.5	58.3	48.9	9.4
	04:00 - 04:05	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
04:05 - 04:10	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3	
04:10 - 04:15	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7	
04:15 - 04:20	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0	
04:20 - 04:25	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2	
04:25 - 04:30	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1	
04:30 - 04:35	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 ซอยหมู่บ้านวินคัมิลล์ 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 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25696  
MEASURING DATE : 20-21/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>1</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/07/2025	04:35 - 04:40	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	04:40 - 04:45	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	04:45 - 04:50	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
	04:50 - 04:55	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	04:55 - 05:00	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	05:00 - 05:05	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	05:05 - 05:10	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	05:10 - 05:15	58.5	49.5	57.9	48.9	9.0
	05:15 - 05:20	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	05:20 - 05:25	57.0	49.5	56.1	48.9	7.2
	05:25 - 05:30	57.1	49.5	56.3	48.9	7.4
	05:30 - 05:35	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	05:35 - 05:40	57.7	49.5	57.0	48.9	8.1
	05:40 - 05:45	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	05:45 - 05:50	58.7	49.5	58.1	48.9	9.2
	05:50 - 05:55	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
05:55 - 06:00	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0	
06:00 - 07:00	58.1	55.1	55.1	50.5	4.6	
07:00 - 08:00	58.3	55.1	55.5	50.5	5.0	
08:00 - 09:00	59.3	55.1	57.2	50.5	6.7	
09:00 - 10:00	60.9	55.1	59.6	50.5	9.1	
10:00 - 11:00	60.8	55.1	59.4	50.5	8.9	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

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

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)

30/07/2025

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 : บริเวณ โรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25697  
MEASURING DATE : 21-22/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/07/2025	11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	64.7	55.1	64.2	50.5	13.7
	12:00 - 13:00	61.1	55.1	59.8	50.5	9.3
	13:00 - 14:00	79.3	55.1	79.3	50.5	28.8
	14:00 - 15:00	64.9	55.1	64.4	50.5	13.9
	15:00 - 16:00	60.0	55.1	58.3	50.5	7.8
	16:00 - 17:00	59.4	55.1	57.4	50.5	6.9
	17:00 - 18:00	58.9	55.1	56.6	50.5	6.1
	18:00 - 19:00	58.6	55.1	56.0	50.5	5.5
	19:00 - 20:00	57.3	55.1	53.3	50.5	2.8
	20:00 - 21:00	57.1	55.1	52.8	50.5	2.3
	21:00 - 22:00	56.6	55.1	51.3	50.5	0.8
	22:00 - 22:05	58.6	49.5	58.0	48.9	9.1
	22:05 - 22:10	58.4	49.5	57.8	48.9	8.9
	22:10 - 22:15	58.1	49.5	57.5	48.9	8.6
	22:15 - 22:20	58.2	49.5	57.6	48.9	8.7
	22:20 - 22:25	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	22:25 - 22:30	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	22:30 - 22:35	58.0	49.5	57.3	48.9	8.4
	22:35 - 22:40	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	22:40 - 22:45	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	22:45 - 22:50	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	22:50 - 22:55	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	22:55 - 23:00	58.9	49.5	58.4	48.9	9.5
	23:00 - 23:05	57.4	49.5	56.6	48.9	7.7
	23:05 - 23:10	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	23:10 - 23:15	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	23:15 - 23:20	55.9	49.5	54.8	48.9	5.9
	23:20 - 23:25	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	23:25 - 23:30	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	23:30 - 23:35	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25697  
MEASURING DATE : 21-22/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
21/07/2025	23:35 - 23:40	56.2	49.5	55.2	48.9	6.3
	23:40 - 23:45	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	23:45 - 23:50	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	23:50 - 23:55	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	23:55 - 00:00	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
22/07/2025	00:00 - 00:05	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	00:05 - 00:10	57.2	49.5	56.4	48.9	7.5
	00:10 - 00:15	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	00:15 - 00:20	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	00:20 - 00:25	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	00:25 - 00:30	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	00:30 - 00:35	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	00:35 - 00:40	55.4	49.5	54.1	48.9	5.2
	00:40 - 00:45	55.5	49.5	54.2	48.9	5.3
	00:45 - 00:50	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	00:50 - 00:55	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	00:55 - 01:00	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	01:00 - 01:05	55.1	49.5	53.7	48.9	4.8
	01:05 - 01:10	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
	01:10 - 01:15	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	01:15 - 01:20	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	01:20 - 01:25	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	01:25 - 01:30	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	01:30 - 01:35	56.4	49.5	55.4	48.9	6.5
	01:35 - 01:40	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	01:40 - 01:45	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	01:45 - 01:50	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	01:50 - 01:55	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	01:55 - 02:00	55.8	49.5	54.6	48.9	5.7
	02:00 - 02:05	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						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 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\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25697  
MEASURING DATE : 21-22/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน $L_{eq}$ (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> $L_{90}$ (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/07/2025	02:05 - 02:10	55.3	49.5	54.0	48.9	5.1
	02:10 - 02:15	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	02:15 - 02:20	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	02:20 - 02:25	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	02:25 - 02:30	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	02:30 - 02:35	55.6	49.5	54.4	48.9	5.5
	02:35 - 02:40	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
	02:40 - 02:45	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	02:45 - 02:50	56.6	49.5	55.7	48.9	6.8
	02:50 - 02:55	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	02:55 - 03:00	53.9	49.5	51.9	48.9	3.0
	03:00 - 03:05	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	03:05 - 03:10	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	03:10 - 03:15	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	03:15 - 03:20	53.8	49.5	51.8	48.9	2.9
	03:20 - 03:25	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	03:25 - 03:30	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	03:30 - 03:35	54.4	49.5	52.7	48.9	3.8
	03:35 - 03:40	54.5	49.5	52.8	48.9	3.9
	03:40 - 03:45	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
	03:45 - 03:50	56.3	49.5	55.3	48.9	6.4
	03:50 - 03:55	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	03:55 - 04:00	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	04:00 - 04:05	57.6	49.5	56.9	48.9	8.0
	04:05 - 04:10	55.2	49.5	53.8	48.9	4.9
	04:10 - 04:15	56.8	49.5	55.9	48.9	7.0
	04:15 - 04:20	54.1	49.5	52.3	48.9	3.4
	04:20 - 04:25	54.2	49.5	52.4	48.9	3.5
	04:25 - 04:30	54.3	49.5	52.6	48.9	3.7
	04:30 - 04:35	54.7	49.5	53.1	48.9	4.2
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

Request No. LA68-R07115

Report No. R6807-5967

## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอต ทองหล่อ บางกอก  
PARAMETER\* : ระดับการรบกวน  
DETERMINATION METHOD : ISO 1996-1:2016  
INSTRUMENT : Integrated Sound Level Meter  
S/N 01120944 : Class 1

SAMPLE NO. : 25697  
MEASURING DATE : 21-22/07/2025  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

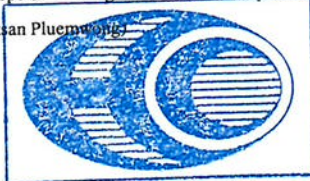
วัน / เวลา ของระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียง ขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียง <sup>3</sup> ขณะไม่มี การรบกวน L <sub>eq</sub> (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน <sup>4</sup> dB(A)	ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>3</sup> L <sub>90</sub> (dB(A))	ระดับการรบกวน dB(A)
22/07/2025	04:35 - 04:40	54.8	49.5	53.3	48.9	4.4
	04:40 - 04:45	54.0	49.5	52.1	48.9	3.2
	04:45 - 04:50	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	04:50 - 04:55	54.9	49.5	53.4	48.9	4.5
	04:55 - 05:00	54.6	49.5	53.0	48.9	4.1
	05:00 - 05:05	56.0	49.5	54.9	48.9	6.0
	05:05 - 05:10	57.3	49.5	56.5	48.9	7.6
	05:10 - 05:15	57.9	49.5	57.2	48.9	8.3
	05:15 - 05:20	56.7	49.5	55.8	48.9	6.9
	05:20 - 05:25	55.7	49.5	54.5	48.9	5.6
	05:25 - 05:30	55.0	49.5	53.6	48.9	4.7
	05:30 - 05:35	55.5	49.5	54.2	48.9	5.3
	05:35 - 05:40	57.8	49.5	57.1	48.9	8.2
	05:40 - 05:45	58.3	49.5	57.7	48.9	8.8
	05:45 - 05:50	59.4	49.5	58.9	48.9	10.0
	05:50 - 05:55	60.5	49.5	60.1	48.9	11.2
	05:55 - 06:00	56.1	49.5	55.0	48.9	6.1
06:00 - 07:00	57.5	55.1	53.8	50.5	3.3	
07:00 - 08:00	58.3	55.1	55.5	50.5	5.0	
08:00 - 09:00	58.4	55.1	55.7	50.5	5.2	
09:00 - 10:00	60.9	55.1	59.6	50.5	9.1	
10:00 - 11:00	60.7	55.1	59.3	50.5	8.8	
มาตรฐานเสียงรบกวน <sup>1</sup>						10

## REMARK :

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

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

30/07/2025

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 เอสซี - เจวี 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  
MEASURING DATE : 09-10/01/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; Instanetl Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

SAMPLE NO. : 00669  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

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 <sup>12</sup>	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	10.30	1.26	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	14.50	0.83	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	16.10	0.95	N/A	< 0.80
17:00 - 18:00	18.20	0.91	N/A	< 0.80	16.30	1.17
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	16.80	1.17	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	14.80	0.82	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A - 18.20	< 0.80 - 0.91	N/A - 16.80	< 0.80 - 1.26	N/A - 16.30	< 0.80 - 1.17
Standard <sup>11</sup>	-	7.05	-	5.08	-	6.58

REMARK : N/A = Not Applicable

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

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 7.05 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.08 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 6.58 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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/01/2025

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 เอทีซี - 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 : 10-11/01/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

SAMPLE NO. : 00670  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

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 <sup>1/2</sup>	N/A	< 0.80	23.00	2.01	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	12.20	1.76	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	4.70	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 - 23.00	< 0.80 - 2.01	N/A	< 0.80
Standard <sup>1/</sup>	-	5.00	-	8.25	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>1/</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>2/</sup> 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  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 8.25 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. Apiwat Klangpetch)



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)

28/01/2025

COPY

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติชี - เจริญ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังจอร์ ท่องหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
MEASURING DATE : 11-12/01/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; Instatel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

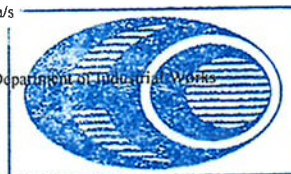
SAMPLE NO. : 00671  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

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 <sup>12</sup>	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	33.00	1.42	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	28.00	0.84	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 - 33.00	< 0.80 - 1.42	N/A	< 0.80
Standard <sup>11</sup>	-	5.00	-	10.75	-	5.00

REMARK : N/A - Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>12</sup> 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  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 10.75 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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/01/2025

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 เอทีซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนวงนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอรื ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
MEASURING DATE : 15-16/02/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* : InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 02119  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

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 <sup>12</sup>	N/A	< 0.80	4.70	1.15	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	7.60	2.85	N/A	< 0.80	2.80	4.78
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	10.90	0.36	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	6.70	9.55	7.90	6.17	2.10	4.55
16:00 - 17:00	5.50	9.34	1.60	5.17	2.10	10.21
17:00 - 18:00	4.70	4.15	N/A	< 0.80	3.30	2.65
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 - 7.60	< 0.80 - 9.55	N/A - 10.90	< 0.80 - 6.17	N/A - 3.30	< 0.80 - 10.21
Standard <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>12</sup> 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 of Technical Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangperch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/02/2025

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 คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
MEASURING DATE : 16-17/02/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 02120  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

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 <sup>12</sup>	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	6.20	2.46	N/A	< 0.80	3.50	1.14
10:00 - 11:00	4.70	1.26	3.20	0.86	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A - 6.20	< 0.80 - 2.46	N/A - 3.20	< 0.80 - 0.86	N/A - 3.50	< 0.80 - 1.14
Standard <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>12</sup> 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 Experiment or Independent Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



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)

25/02/2025

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 : 17-18/02/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; Instanlet Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UMI0610

SAMPLE NO. : 02121  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

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 <sup>12</sup>	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	4.50	1.36	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	3.90	1.19	7.10	1.11	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	6.30	1.63	10.20	1.11	3.70	0.87
Min - Max	N/A - 6.30	< 0.80 - 1.63	N/A - 10.20	< 0.80 - 1.11	N/A - 3.70	< 0.80 - 0.87
Standard <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.05	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>12</sup> 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  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.05 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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/02/2025

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 เอลดีซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัสเตอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
MEASURING DATE : 13-14/03/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

SAMPLE NO. : 04009  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

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 <sup>12</sup>	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	7.60	1.08	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	2.30	1.87	5.40	1.65	5.70	2.96
16:00 - 17:00	2.70	3.98	11.80	6.12	2.60	1.79
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	26.00	2.40	12.00	3.93	20.00	1.09
10:00 - 11:00	13.30	3.31	8.70	3.99	10.80	2.07
Min - Max	N/A - 26.00	< 0.80 - 3.98	N/A - 12.00	< 0.80 - 6.12	N/A - 20.00	< 0.80 - 2.96
Standard <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.45	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)

<sup>12</sup> 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  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.45 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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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 เติชี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเชื้อเพลิง (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
MEASURING DATE : 14-15/03/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; Instanetel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

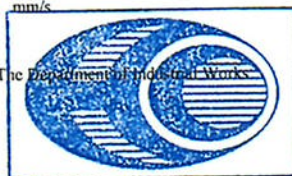
SAMPLE NO. : 04010  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

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 <sup>12</sup>	17.10	0.85	19.40	1.23	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	24.00	1.35	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	10.40	9.58	27.00	9.49	12.20	7.00
08:00 - 09:00	2.10	12.59	6.60	8.40	3.60	6.90
09:00 - 10:00	3.30	6.25	10.40	2.81	3.50	2.81
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A - 17.10	< 0.80 - 12.59	N/A - 27.00	< 0.80 - 9.49	N/A - 12.20	< 0.80 - 7.00
Standard <sup>11</sup>	-	5.00	-	9.25	-	5.55

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>12</sup> 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  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 9.25 mm/s
  - ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.55 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. Apiwat Klangpetch)



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)

26/03/2025

COPY



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติชี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คลังเชื้อเพลิง (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
MEASURING DATE : 15-16/03/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

SAMPLE NO. : 04011  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

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 <sup>1/2</sup>	N/A	< 0.80	7.90	0.91	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	13.30	3.31	19.00	2.88	27.00	2.10
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	23.00	1.13	16.00	2.38	12.80	1.67
18:00 - 19:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
19:00 - 20:00	N/A	< 0.80	2.00	1.22	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 - 23.00	< 0.80 - 3.31	N/A - 19.00	< 0.80 - 2.88	N/A - 27.00	< 0.80 - 2.10
Standard <sup>1/</sup>	-	5.83	-	7.25	-	9.25

REMARK : N/A = Not Applicable

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

- ความถี่ของความสัมพันธ์ (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.83 mm/s
- ความถี่ของความสัมพันธ์ (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 7.25 mm/s
- ความถี่ของความสัมพันธ์ (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 9.25 mm/s
- Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Business Development  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By...   
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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 เอ็ดดี้ - 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 : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
MEASURING DATE : 05-06/04/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* : InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 07499  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

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 <sup>12</sup>	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	1.90	0.84	26.00	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	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 - 1.90	< 0.80 - 0.84	N/A - 26.00	< 0.80 - 1.51
Standard <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.00	-	9.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>12</sup> 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  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 9.00 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)

25/04/2025

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 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  
MEASURING DATE : 06-07/04/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* : Instatel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 07500  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

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 <sup>12</sup>	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 <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

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

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency :  $\eta$ ) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง  $f \leq 10$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency :  $\eta$ ) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง  $f \leq 10$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency :  $\eta$ ) 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 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)

25/04/2025

COPY



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติร์ช - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
MEASURING DATE : 07-08/04/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* : Instatel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 07501  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

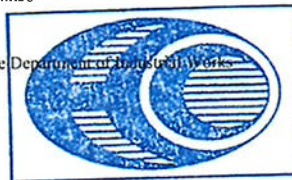
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	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 <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>12</sup> 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 Business Development  
(Measurement By Mr. Seksan Plueniwong)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/04/2025

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



## 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  
MEASURING DATE : 17-18/05/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; Instanetel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

SAMPLE NO. : 12667  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

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 <sup>1/2</sup>	N/A	< 0.80	7.00	1.10	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	8.10	1.06	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	7.80	0.93	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 - 8.10	< 0.80 - 1.10	N/A	< 0.80
Standard <sup>1/1</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>1/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>1/2</sup> 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 อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By: 

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/05/2025

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 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 : 18-19/05/2025  
 INSTRUMENT : Vibration\* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972  
 SAMPLE NO. : 12668  
 RECEIVED DATE : 20/05/2025  
 REPORTED DATE : 28/05/2025

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 <sup>1/2</sup>	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	6.60	0.98	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A - 6.60	< 0.80 - 0.98	N/A	< 0.80
Standard <sup>1/</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>1/</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>1/2</sup> 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 อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/05/2025

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 เอทีซี - เจวี 23 จำกัด  
 ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
 SAMPLE SOURCE : โครงการ คัดเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
 SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
 MEASURING DATE : 19-20/05/2025  
 INSTRUMENT : Vibration\* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972  
 SAMPLE NO. : 12669  
 RECEIVED DATE : 20/05/2025  
 REPORTED DATE : 28/05/2025

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 <sup>1/2</sup>	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	8.20	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	24.00	1.26	N/A	< 0.80
08:00 - 09:00	N/A	< 0.80	5.70	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 - 24.00	< 0.80 - 1.26	N/A	< 0.80
Standard <sup>1/</sup>	-	5.00	-	8.50	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>1/</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>1/2</sup> 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  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 8.50 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)



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.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/05/2025

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  
MEASURING DATE : 21-22/06/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; Instancel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

SAMPLE NO. : 19252  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

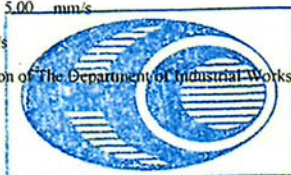
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 <sup>12</sup>	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	7.30	0.99
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	9.80	0.96
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	17.90	1.15	N/A	< 0.80
16:00 - 17:00	N/A	< 0.80	11.90	0.81	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	9.40	0.94	15.10	1.06	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A - 9.40	< 0.80 - 0.94	N/A - 17.90	< 0.80 - 1.15	N/A - 9.80	< 0.80 - 0.99
Standard <sup>11</sup>	-	5.00	-	6.98	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>12</sup> 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  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 6.98 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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/07/2025

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  
MEASURING DATE : 22-23/06/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* : Instanetel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

SAMPLE NO. : 19253

RECEIVED DATE : 24/06/2025

REPORTED DATE : 02/07/2025

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 <sup>1/2</sup>	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	5.70	1.08	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	12.80	0.80	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	9.70	0.80	17.10	1.32	11.70	1.01
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	14.60	1.94	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A - 9.70	< 0.80 - 0.80	N/A - 17.10	< 0.80 - 1.94	N/A - 11.70	< 0.80 - 1.01
Standard <sup>1/</sup>	-	5.00	-	6.15	-	5.43

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>1/</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>1/2</sup> Start Time1. ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง  $f \leq 10$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s2. ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 6.15 mm/s3. ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน X (Longitudinal) มีค่าในช่วง  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน X (Longitudinal) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.43 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. Apiwat Klangpetch)

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/07/2025

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

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เวิร์ 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
MEASURING DATE : 23-24/06/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* : Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

SAMPLE NO. : 19254  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

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 <sup>12</sup>	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	14.40	0.80	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	8.50	0.84	9.30	1.01	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	10.70	0.89	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	9.30	0.90	9.70	0.86	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A - 9.30	< 0.80 - 0.90	N/A - 14.40	< 0.80 - 1.01	N/A	< 0.80
Standard <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>12</sup> 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. Apiwat Klangpetch)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/07/2025

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

## 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 คลังเจียร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
MEASURING DATE : 19-20/07/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM16060

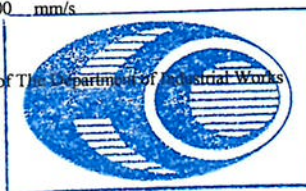
SAMPLE NO. : 25662  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

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 <sup>1/2</sup>	N/A	< 0.80	7.20	0.97	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	5.30	1.16	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	14.20	0.99	7.90	0.83	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	4.60	0.85	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 - 14.20	< 0.80 - 0.99	N/A - 7.90	< 0.80 - 1.16	N/A	< 0.80
Standard <sup>1/1</sup>	-	6.05	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

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

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 6.05 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)

30/07/2025

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 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 : 20-21/07/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; Instanetel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM16060

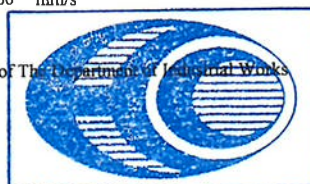
SAMPLE NO. : 25663  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

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 <sup>12</sup>	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	10.70	0.95	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A - 10.70	< 0.80 - 0.95	N/A	< 0.80
Standard <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.18	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>12</sup> 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  $10 < f \leq 50$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.18 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

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)

30/07/2025

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 คัดเพชร ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ  
MEASURING DATE : 21-22/07/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM16060

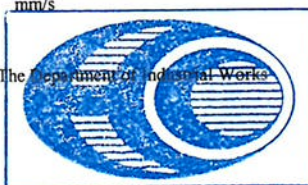
SAMPLE NO. : 25664  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

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 <sup>1/2</sup>	N/A	< 0.80	6.20	0.89	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	4.60	1.02	N/A	< 0.80
14:00 - 15:00	N/A	< 0.80	7.20	0.99	N/A	< 0.80
15:00 - 16:00	N/A	< 0.80	4.30	1.23	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	6.50	0.81	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 - 7.20	< 0.80 - 1.23	N/A	< 0.80
Standard <sup>1/1</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

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

30/07/2025

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 เอทีซี - เอวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ กัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
MEASURING DATE : 09-10/01/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 00672  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

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 <sup>12</sup>	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 <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>12</sup> 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. Apiwat Klengpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/01/2025

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

COPY

## EST 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
MEASURING DATE : 10-11/01/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 00673  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

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 <sup>12</sup>	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 <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

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

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency :  $\eta$ ) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง  $f \leq 10$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
  - ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency :  $\eta$ ) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง  $f \leq 10$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
  - ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency :  $\eta$ ) 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. Apiwat Klangpetch)



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)

28/01/2025

COPY



## EST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอทีซี - เอวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
MEASURING DATE : 11-12/01/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; Instanet Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 00674  
RECEIVED DATE : 12/01/2025  
REPORTED DATE : 28/01/2025

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 <sup>2</sup>	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 <sup>1</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>2</sup> 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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/01/2025

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 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 : 15-16/02/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; Instanet Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

SAMPLE NO. : 02122  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

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 <sup>1/2</sup>	9.30	1.37	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	7.60	0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	6.70	1.88	6.30	3.67	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 - 9.30	< 0.80 - 1.88	N/A - 6.30	< 0.80 - 3.67	N/A - 7.60	< 0.80 - 0.80
Standard <sup>1/1</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>1/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>1/2</sup> 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. Apiwat Klangpelch)



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)

25/02/2025

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
MEASURING DATE : 16-17/02/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* : InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

SAMPLE NO. : 02123  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

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 <sup>2</sup>	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	5.60	0.91	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	6.10	0.80	6.00	1.25	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 - 6.10	< 0.80 - 0.80	N/A - 6.00	< 0.80 - 1.25	N/A	< 0.80
Standard <sup>1</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A ~ Not Applicable

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

<sup>2</sup> 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
- Trigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Public Works  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



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)

25/02/2025

**COPY**

## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เอคซี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินาศิมิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัสเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอต ทองหล่อ บางกอก  
MEASURING DATE : 17-18/02/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; Instanet Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM6972

SAMPLE NO. : 02124  
RECEIVED DATE : 18/02/2025  
REPORTED DATE : 25/02/2025

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 <sup>12</sup>	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	4.20	1.14	N/A	< 0.80
09:00 - 10:00	N/A	< 0.80	6.20	1.14	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A - 6.20	< 0.80 - 1.14	N/A	< 0.80
Standard <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>12</sup> 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
- Trigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

\* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Hygiene  
(Measurement By Mr. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์น ไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

25/02/2025

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
MEASURING DATE : 13-14/03/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; Instanetl Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 04012  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

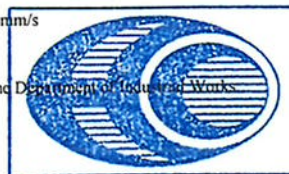
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
11:00 - 12:00 <sup>2</sup>	3.50	1.54	1.60	1.43	1.30	0.83
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
13:00 - 14:00	N/A	< 0.80	N/A	< 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 - 3.50	< 0.80 - 1.54	N/A - 1.60	< 0.80 - 1.43	N/A - 1.30	< 0.80 - 0.83
Standard <sup>1</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

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

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency :  $\eta$ ) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง  $f \leq 10$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency :  $\eta$ ) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง  $f \leq 10$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency :  $\eta$ ) 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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By   
(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
MEASURING DATE : 14-15/03/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 04013  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

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 <sup>12</sup>	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 <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)

<sup>12</sup> 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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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 เติชี - 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 : บริเวณโรงแรมเอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
MEASURING DATE : 15-16/03/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; Instanetel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 04014  
RECEIVED DATE : 16/03/2025  
REPORTED DATE : 26/03/2025

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 <sup>1/2</sup>	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	2.70	1.13	N/A	< 0.80	4.50	1.60
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Min - Max	N/A - 2.70	< 0.80 - 1.13	N/A	< 0.80	N/A - 4.50	< 0.80 - 1.60
Standard <sup>1/</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>1/</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>2/</sup> 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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

26/03/2025

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 คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
MEASURING DATE : 05-06/04/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* : Instanet Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM16060

SAMPLE NO. : 07502  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

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 <sup>1/2</sup>	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 <sup>1/1</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>1/1</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>1/2</sup> 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
  - Trigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s
- \* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Science and Technology (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)

25/04/2025

COPY



## TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เติชี - เจวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินาศภัย ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คีลเลอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
MEASURING DATE : 06-07/04/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* : InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM16060

SAMPLE NO. : 07503  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

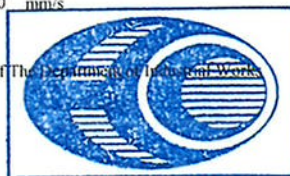
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
10:00 - 11:00 <sup>12</sup>	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	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 <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>12</sup> 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 The Eastern Thai Consulting 1992 Co., Ltd.  
(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)

25/04/2025

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอต ทองหล่อ บางกอก  
MEASURING DATE : 07-08/04/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* : InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM16060

SAMPLE NO. : 07504  
RECEIVED DATE : 08/04/2025  
REPORTED DATE : 25/04/2025

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 <sup>12</sup>	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 <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>12</sup> 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
- Trigger 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)

25/04/2025

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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
MEASURING DATE : 17-18/05/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 12670  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

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 <sup>1/2</sup>	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 <sup>1/1</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

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

- ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency :  $\eta$ ) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง  $f \leq 10$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
  - ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency :  $\eta$ ) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง  $f \leq 10$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
  - ความถี่ของความสั่นสะเทือน (Frequency :  $\eta$ ) 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)

28/05/2025

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

MEASURING DATE : 18-19/05/2025

INSTRUMENT : Vibration\* ; Instatel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 12671

RECEIVED DATE : 20/05/2025

REPORTED DATE : 28/05/2025

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 <sup>1/2</sup>	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 <sup>1/1</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

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

4. Tigger Level ในการตรวจวัดครั้งนี้ = 0.80 mm/s

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

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

28/05/2025

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 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
MEASURING DATE : 19-20/05/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 12672  
RECEIVED DATE : 20/05/2025  
REPORTED DATE : 28/05/2025

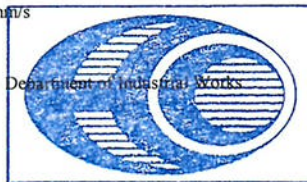
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
10:00 - 11:00 <sup>1/2</sup>	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	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 <sup>1/</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

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

- ความถี่ของคลื่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Y (Transverse) มีค่าในช่วง  $f \leq 10$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Y (Transverse) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของคลื่นสะเทือน (Frequency : f) ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดของแกน Z (Vertical) มีค่าในช่วง  $f \leq 10$  ดังนั้นความเร็วอนุภาคสูงสุด (Velocity) ในแกน Z (Vertical) ต้องมีค่าไม่เกิน 5.00 mm/s
- ความถี่ของคลื่นสะเทือน (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)

28/05/2025

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 เอทีซี - เอวี 23 จำกัด  
ADDRESS : 99/1 หมู่ที่ 14 ซอยหมู่บ้านวินด์มิลล์ ถนนบางนา-ตราด (กม. 10.5) ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540  
SAMPLE SOURCE : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง)  
SAMPLE POINT : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
MEASURING DATE : 21-22/06/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; Instantel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM16060

SAMPLE NO. : 19255  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

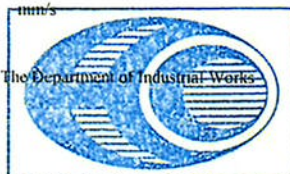
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
09:00 - 10:00 <sup>12</sup>	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	1.30	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
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A - 1.30	< 0.80 - 0.80	N/A	< 0.80
Standard <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>12</sup> 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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/07/2025

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 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  
MEASURING DATE : 22-23/06/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* : Instancel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM16060

SAMPLE NO. : 19256  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

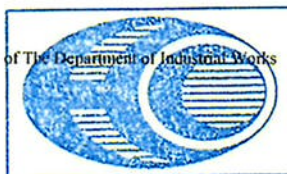
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
09:00 - 10:00 <sup>12</sup>	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
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
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
Standard <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>12</sup> 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. Apiwat Klangpetch)



Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/07/2025

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

## 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 : 23-24/06/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* : Instanet Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM16060

SAMPLE NO. : 19257  
RECEIVED DATE : 24/06/2025  
REPORTED DATE : 02/07/2025

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)
09:00 - 10:00 <sup>12</sup>	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
10:00 - 11:00	N/A	< 0.80	3.10	0.81	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	4.40	0.85	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
Min - Max	N/A	< 0.80	N/A - 4.40	< 0.80 - 0.85	N/A	< 0.80
Standard <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)

<sup>12</sup> 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. Apiwat Klangpetch)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

02/07/2025

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 : 19-20/07/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; Instanetl Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 25665  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

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 <sup>12</sup>	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 <sup>11</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

<sup>11</sup> Notification of The National Environmental Board Volume 37 B.E. 2553 (2010) (Building Type 2)<sup>12</sup> 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)

30/07/2025

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



## 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 : บริเวณโรงแรมแอสคอตท์ ทองหล่อ บางกอก  
MEASURING DATE : 20-21/07/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 25666  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

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 <sup>1/2</sup>	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 <sup>1/</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

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

30/07/2025

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

## 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 : 21-22/07/2025  
INSTRUMENT : Vibration\* ; InstanTel Vibration Monitor Equipment Micromate S/N UM10610

SAMPLE NO. : 25667  
RECEIVED DATE : 22/07/2025  
REPORTED DATE : 30/07/2025

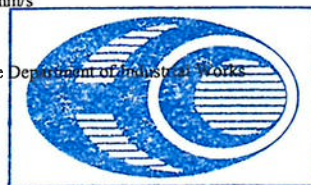
Interval Time	Transverse (แกน Y)		Vertical (แกน Z)		Longitudinal (แกน X)	
	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity	Frequency	Velocity
	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)	(Hz)	(mm/s)
10:00 - 11:00 <sup>1/2</sup>	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
11:00 - 12:00	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80	N/A	< 0.80
12:00 - 13:00	N/A	< 0.80	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 <sup>1/</sup>	-	5.00	-	5.00	-	5.00

REMARK : N/A = Not Applicable

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

30/07/2025

COPY

Request No : W 6801213

## TEST REPORT

Report No : 6801-1037

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 68010658

Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ Sampling Date : 10/01/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 10:20 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 11/01/2025

Tested Date : 11/01/2025 – 18/01/2025 Reported Date : 21/01/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	2.1	$\leq 30, \leq 20^2$
Oil and Grease	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	$\leq 20$
pH (on site)		Electrometric Method	7.2	5.5-9.0
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S2-F)	< 0.50	$\leq 1.0$
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	24	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	236	$\leq 1000$
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	< 5	$\leq 35$
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	< 5	$\leq 40, \leq 30^2$

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 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 Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ค-0031)

Examined By   
( Miss Apiradee Chuen-arom )  
(ว-003-ค-0007)  
21/01/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By   
( Miss Nunnaphat Bakhuntod )  
( ว-003-ค-0005 )  
21/01/2025

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

Request No : W 6801213

## TEST REPORT

Report No : 6801-1037

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 68010658

Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ Sampling Date : 10/01/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 10:20 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 11/01/2025

Tested Date : 11/01/2025 – 18/01/2025 Reported Date : 21/01/2025

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

## Physical Apperance :

1. Sample : lightly SS

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

## Remark :

1. /1 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. 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 Mr. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradce Chuen-arom )

21/01/2025

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



Request No : W 6802425

## TEST REPORT

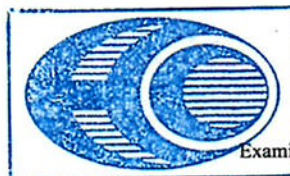
Report No : 6802-1413

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 68021221  
Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ Sampling Date : 18/02/2025  
Sampling By : Customer Sampling Time : 10:30 AM  
Sampling Method : Grab Received Date : 19/02/2025  
Tested Date : 19/02/2025 – 26/02/2025 Reported Date : 27/02/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 30, ≤ 20 <sup>2/</sup>
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	7.2	5.5-9.0
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S2-F)	< 0.50	≤ 1.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	28	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	179	≤ 1000
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -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 <sup>2/</sup>

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 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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Examined By .....

( Miss Apiradee Chuen-arom )

27/02/2025

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

Request No : W 6803411

## TEST REPORT

Report No : 6803-1782

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 68031285

Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ Sampling Date : 14/03/2025

Sampling By : Customer Sampling Time : 10:40 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 15/03/2025

Tested Date : 15/03/2025 – 27/03/2025 Reported Date : 31/03/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 30, ≤ 20 <sup>2</sup>
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	5.5-9.0
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> 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 (SM:2540C)	186	≤ 1000
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -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 <sup>2</sup>

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

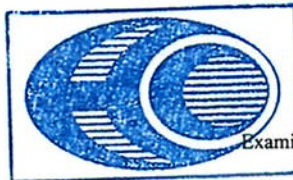
2. Container : Normal [ PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.3 L [ 2 Bottle), G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 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. 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 )

31/03/2025

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

COPY

Request No : W 6804194

## TEST REPORT

Report No : 6804-1091

Customer : บริษัท เอทีซี-เจวี 23 จำกัด

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

Sampling Source : โครงการ คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 68040588

Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ Sampling Date : 07/04/2025

Sampling By : Customer Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 08/04/2025

Tested Date : 08/04/2025 – 17/04/2025 Reported Date : 23/04/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 30, ≤ 20 <sup>2</sup>
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	5.5-9.0
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S <sub>2</sub> -F)	< 0.50	≤ 1.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	182	≤ 1000
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	< 5	≤ 35
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	6	≤ 40, ≤ 30 <sup>2</sup>

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



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TESTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Examined By 

( Miss Apiradee Chuen-arom )

23/04/2025

Request No : W 6805452

TEST REPORT

Report No : 6805-1819

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 68051514  
Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ\*\* Sampling Date : 18/05/2025\*\*  
Sampling By : ETC\*\* Sampling Time : 10:00 AM\*\*  
Sampling Method : Grab\*\* Received Date : 19/05/2025  
Tested Date : 19/05/2025 – 27/05/2025 Reported Date : 29/05/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand #	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 30, ≤ 20 <sup>2</sup>
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM:5520B)	< 3.0	≤ 20
pH (on site) *		Electrometric Method	7.2	5.5-9.0
Sulfide *	mg/L as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500 -S2- F)	< 0.50	≤ 1.0
Temperature *	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	-
Total Dissolved Solids #	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	238	≤ 1000
Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	< 5	≤ 35
Total Suspended Solids #	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	6	≤ 40, ≤ 30 <sup>2</sup>

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

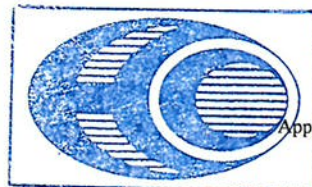
Remark : 1. /1 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (พ.ศ.2567) (อาคารประเภท ข)  
2. /2 คำกำหนดตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) พ.ศ. 2564  
3. # ISO/IEC 17025:2017 Accredited by DSS, SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.  
4. Miss Apiradee Chuen-arom is Section Head / Miss Nunnaphat Bakhuntod is Technical Management.  
5. \*= Test Report/Sampling marked Not Accredited, Sampling By Miss Janthanee Saiphan (จ-003-ค-0018)\*  
6. \*\*= These data are non laboratory data.

Examined By .....

(Miss Apiradee Chuen-arom )

(จ-003-ค-0007)

29/05/2025



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By .....

(Miss Nunnaphat Bakhuntod )

( จ-003-ค-0005 )

29/05/2025

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

COPY



Request No : W 6805452

## TEST REPORT

Report No : 6805-1819

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 68051514

Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำทิ้งออกจากโครงการ Sampling Date : 18/05/2025

Sampling By : ETC Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 19/05/2025

Tested Date : 19/05/2025 – 27/05/2025 Reported Date : 29/05/2025

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

Physical Apperance : 1. Sample : yellow, lightly SS

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

- Remark : 1. /1 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 Janthanee Saiphan



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By 

( Miss Apiradee Chuen-arom )

29/05/2025

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



Request No : W 6801213

## TEST REPORT

Report No : 6801-1038

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 คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระบกก่อสร้าง)  
Sample Name : น้ำประปา  
Sampling By : ETC  
Sampling Method : Grab  
Tested Date : 11/01/2025 – 15/01/2025  
Sample No. : W 68010659  
Sampling Date : 10/01/2025  
Sampling Time : 10:25 AM  
Received Date : 11/01/2025  
Reported Date : 21/01/2025

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	234

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. Supharerk Phatklang



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By .....



( Miss Apiradee Chuen-arom )

21/01/2025

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

COPY

Request No : W 6806537

Report No : 6807-0125

## TEST REPORT

Customer : บริษัท เอ็ดชี-เจวี 23 จำกัด

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

Sampling Source : โครงการ คลังเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 68061678

Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำที่ออกจากโครงการ Sampling Date : 23/06/2025

Sampling By : Customer Sampling Time : 10:00 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 24/06/2025

Tested Date : 24/06/2025 – 01/07/2025 Reported Date : 03/07/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	< 2.0	≤ 30, ≤ 20 <sup>2</sup>
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	7.0	5.5-9.0
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S2- F)	< 0.50	≤ 1.0
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	30	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	176	≤ 1000
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -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 <sup>2</sup>

Physical Appearance : 1. Sample : lightly SS

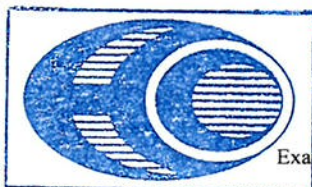
2. Container : Normal [ PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.3 L [ 2 Bottle), G 1.0 L ]

Remark : 1. /1 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. 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 )

03/07/2025

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

COPY

Request No : W 6807535

Report No : 6808-0086

## TEST REPORT

Customer : บริษัท เอดีซี-เจวี 23 จำกัด

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

Sampling Source : โครงการ คัลเจอร์ ทองหล่อ (Culture Thonglor) (ระยะก่อสร้าง) Sample No. : W 68071786

Sample Name : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายน้ำที่ออกจากโครงการ Sampling Date : 20/07/2025

Sampling By : Customer Sampling Time : 10:17 AM

Sampling Method : Grab Received Date : 21/07/2025

Tested Date : 21/07/2025 – 31/07/2025 Reported Date : 02/08/2025

Parameter	Unit	Method	Result	Standard <sup>1/</sup>
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (SM:5210B)	2.7	$\leq 30, \leq 20^2$
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	$\leq 20$
pH (on site)		Electrometric Method	7.2	5.5-9.0
Settleable Solid	mL/L	Volumetric Method (SM:2540F)	< 0.2	-
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	ZnS Precipitation, Iodometric Method (SM:4500-S2- F)	< 0.50	$\leq 1.0$
Temperature	°C	Laboratory and Field Method (SM:2550 B)	29	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 degree celsius (SM:2540C)	175	$\leq 1000$
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as NH <sub>3</sub> -N	Macro Kjeldahl Method (SM:4500-Norg B)	< 5	$\leq 35$
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 degree celsius (SM:2540D)	< 5	$\leq 40, \leq 30^2$

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

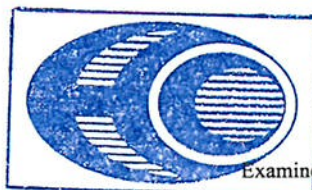
2. Container : Normal [ PE 1.0 L, PE 1.8 L, G 0.3 L[ 2 Bottle), G 1.0 L]

Remark : 1. /1 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. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of Coliform Bacteria = 1.8 MPN:100 mL ] / ND = Not Detected



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Examined By



( Miss Jiraporn Pankong )

02/08/2025

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

COPY