

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน



AOT

AIRPORTS OF THAILAND PLC.
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)

REPORT NO. : 2282/2026/1-1

Project : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ :
ในระยะดำเนินการ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

REPORT DATE : June 15, 2026

Address : เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย
จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย

SAMPLING DATE : June 8, 2026

TYPE OF SAMPLE : อุทกวิทยา

Job No. : S690381/June

Item	Description	Unit	Result
			บริเวณห้วยน้ำงาม
			08/06/26
1.	ระดับความลึกลำน้ำ	m.	2.0
2.	ความกว้างลำน้ำ	m.	23
3.	ความเร็วของกระแสน้ำ	m/s	0.0
4.	ความสูงของตลิ่ง	m.	1.8
5.	อัตราการไหลของน้ำ	m ³ /s	0.0

พิกัด : 47Q 0593833 UTM 2208579

จิราวัฒน์ อินทาสัย

Jirawad Intasay



Pramual M

Pramual Moonsarn

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Page 4 of 9

Analysis No. : R26-1130
Received Date : 25/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ : ในระยะดำเนินการ
ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
Address : เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย
จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย
Contact : -
Sample Conditions : 2603-WF0903 = yellow turbid/high black sediment

Report Date : 01/04/26
Analysis Date : 24-31/03/26
Job No. : S690381/Mar
Sampling Date : 24/03/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2603-WF0903 ห้วยข้าวแคร์ ที่ระยะ 50 เมตร ก่อนเข้าพื้นที่ ทชร.		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.52	5.0-9.0	24/03/25
2	Suspended Solid	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	27/03/25
3	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	1.9	2.0	25-30/03/25
4	Nitrate-Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	< 0.01	-	31/03/26
5	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	7.9×10^3	4,000	25-28/03/26
6	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	3.5×10^4	20,000	25-28/03/26

Remarks : ห้วยข้าวแคร์ ที่ระยะ 50 เมตร ก่อนเข้าพื้นที่ ทชร. = 47Q 0592791 UTM 2208499

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 3

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
01/04/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
01/04/26



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคลิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Page 5 of 9

Analysis No. : R26-1130

Report Date : 01/04/26

Received Date : 25/03/26

Analysis Date : 24-31/03/26

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงใหม่ : ในระยะดำเนินการ
ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

Job No. : S690381/Mar

Sampling Date : 24/03/26

Sampling By : TET

Type of Sample : Surface Water

Address : เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย
จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย

Contact : -

Sample Conditions : 2603-WF0904 = yellow turbid/high black sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2603-WF0904		
				ห้วยข้าวแคร์		
				ที่ระยะ 50 เมตร		
				หลังจากออกจากพื้นที่ ทขร.		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.81	5.0-9.0	24/03/25
2	Suspended Solid	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	3.3	-	27/03/25
3	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.0	2.0	25-30/03/25
4	Nitrate-Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	< 0.01	-	31/03/26
5	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.3×10^4	4,000	25-28/03/26
6	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	3.5×10^4	20,000	25-28/03/26

Remarks : ห้วยข้าวแคร์ ที่ระยะ 50 เมตร หลังจากออกจากพื้นที่ ทขร. = 47Q 0593788 UTM 2208453

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 3

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

01/04/26



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

01/04/26

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Page 6 of 9

Analysis No. : R26-1130
Received Date : 25/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ : ในระยะดำเนินการ
ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
Address : เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย
จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย
Contact : -
Sample Conditions : 2603-WF0905 = yellow turbid/high black sediment

Report Date : 01/04/26
Analysis Date : 24-31/03/26
Job No. : S690381/Mar
Sampling Date : 24/03/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Surface Water

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2603-WF0905 ดูระบายน้ำภายในพื้นที่ ทพร. ก่อนไหลออกจาก พื้นที่บริเวณก่อนถึง ท่อลอดถนนรอบ ทพร. ด้านเหนือ		
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.68	5.0-9.0	24/03/25
2	Suspended Solid	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	< 2.5	-	27/03/25
3	BOD	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	2.0	2.0	25-30/03/25
4	Nitrate-Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	< 0.01	-	31/03/26
5	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	49	4,000	25-28/03/26
6	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	9.2 x 10 ²	20,000	25-28/03/26

Remarks : ดูระบายน้ำภายในพื้นที่ ทพร. ก่อนไหลออกจากพื้นที่บริเวณก่อนถึงท่อลอดถนนรอบ ทพร. ด้านเหนือ = 47Q 0593541 UTM 2208450

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the National Environment Board No. 8 (1994) (B.E. 2537), Class 3

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

01/04/26



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

01/04/26

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน



AOT

AIRPORTS OF THAILAND PLC.
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Page 7 of 9

Analysis No. : R26-1130
Received Date : 25/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ : ในระยะดำเนินการ
ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
Address : เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย
จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย
Contact : -
Sample Conditions : 2603-WG0898 = clear

Report Date : 01/04/26
Analysis Date : 24-31/03/26
Job No. : S690381/Mar
Sampling Date : 24/03/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2603-WG0898			
				บ้านหนองบึง (บ้านหนองบึง)	(1)	(2)	
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.87	7.0-8.5	6.5-9.2	24/03/25
2	NO ₃ ⁻	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	< 0.01	45	45	31/03/26
3	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	3.7	-	-	25-28/03/26
4	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	9.3	2.2	-	25-28/03/26

Remarks : บ้านหนองบึง (บ้านหนองบึง) = 47Q 0590061 UTM 2206971

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2008) (B.E. 2551)

(1) Suitable acceptable concentration

(2) Maximum allowable concentration

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng

Chief of Laboratory

01/04/26



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee

Laboratory Manager

01/04/26

• REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Page 8 of 9

Analysis No. : R26-1130
Received Date : 25/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ : ในระยะดำเนินการ
ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
Address : เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย
จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย
Contact : -
Sample Conditions : 2603-WG0899 = clear

Report Date : 01/04/26
Analysis Date : 24-31/03/26
Job No. : S690381/Mar
Sampling Date : 24/03/26
Sampling By : TET
Type of Sample : Groundwater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2603-WG0899			
				บ้านสันปางลาว (บ้านปางลาว)	(1)	(2)	
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.73	7.0-8.5	6.5-9.2	24/03/25
2	NO ₃ ⁻	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	7.37	45	45	31/03/26
3	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	< 1.8	-	-	25-28/03/26
4	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	< 1.8	2.2	-	25-28/03/26

Remarks : บ้านสันป่างา (บ้านป่างา) = 47Q 0591291 UTM 2207294

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2008) (B.E. 2551)

(1) Suitable acceptable concentration

(2) Maximum allowable concentration

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
01/04/26



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
01/04/26

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Page 9 of 9

Analysis No. : R26-1130

Report Date : 01/04/26

Received Date : 25/03/26

Analysis Date : 24-31/03/26

Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited

Job No. : S690381/Mar

For บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)

Sampling Date : 24/03/26

โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ : ในระยะดำเนินการ

Sampling By : TET

ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

Type of Sample : Groundwater

Address : เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย

จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย

Contact : -

Sample Conditions : 2603-WG0900 = clear

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard		Analysis Date
				2603-WG0900			
				บ้านสันป่าแดง (บ้านสันต้นก้อ หรือบ้านสันปอแดง)	(1)	(2)	
1	pH	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	6.92	7.0-8.5	6.5-9.2	24/03/25
2	NO ₃ ⁻	mg/L	Cadmium Reduction (SM 4500-NO ₃ E)	2.65	45	45	31/03/26
3	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	< 1.8	-	-	25-28/03/26
4	Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	< 1.8	2.2	-	25-28/03/26

Remarks : บ้านสันป่าแดง (บ้านสันต้นก้อ หรือบ้านสันปอแดง) = 47Q 0591988 UTM 2208264

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2008) (B.E. 2551)

(1) Suitable acceptable concentration

(2) Maximum allowable concentration

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

01/04/26



Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager

01/04/26

..... END OF REPORT

• REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง



AOT

AIRPORTS OF THAILAND PLC.
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

TEST REPORT

Page 1 of 9

Analysis No. : R26-1130 **Report Date** : 01/04/26
Received Date : 25/03/26 **Analysis Date** : 24-31/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited **Job No.** : S690381/Mar
For บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ : ในระยะดำเนินการ
ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย **Sampling Date *** : 24/03/26
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater
Address : เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย
จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย

Contact : -

Sample Conditions : 2603-WW0895 = yellow turbid/high white and black sediment/covered oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
				2603-WW0895	
				น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณบ่อกักน้ำเสียช่องทางที่ 1	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.60	24/03/26
2	Settleable Solids *	ml/L	Volumetric (SM 2540F)	4.50	27/03/26
3	Suspended Solid *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	49.0	27/03/26
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	115.2	27/03/26
5	Total Dissolved Solids *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	198	27/03/26
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	192.5	25-30/03/26
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	501	31/03/26
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	10.0	30/03/26
9	Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	262.44	31/03/26
10	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	3.61	26/03/26
11	E. Coli *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&F)	1.7 x 10 ⁴	25-28/03/26
12	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	9.2 x 10 ⁴	25-28/03/26
13	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	> 1.6 x 10 ⁵	25-28/03/26

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณบ่อกักน้ำเสียช่องทางที่ 1 = 47Q 0592080 UTM 2206806

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

01/04/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

01/04/26

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



TEST REPORT

Page 2 of 9

Analysis No. : R26-1130
Received Date : 25/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ : ในระยะดำเนินการ
ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
Address : เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย
จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย
Contact : -
Sample Conditions : 2603-WW0896 = green turbid/high black and green sediment/smell

Report Date : 01/04/26
Analysis Date : 24-31/03/26
Job No. : S690381/Mar
Sampling Date * : 24/03/26
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Analysis Date
				คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	
				2603-WW0896	
				น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อที่ 1 บ่อเติมอากาศ)	
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.94	24/03/26
2	Settleable Solids *	ml/L	Volumetric (SM 2540F)	< 0.10	27/03/26
3	Suspended Solid *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	94.6	27/03/26
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	98.4	27/03/26
5	Total Dissolved Solids *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	278	27/03/26
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	88.0	25-30/03/26
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	288	31/03/26
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.6	30/03/26
9	Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	107.18	31/03/26
10	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	26/03/26
11	E. Coli *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&F)	3.5 x 10 ³	25-28/03/26
12	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	1.4 x 10 ⁴	25-28/03/26
13	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	> 1.6 x 10 ⁵	25-28/03/26

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: น้ำเสียในระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อที่ 1 บ่อเติมอากาศ) = 47Q 0592233 UTM 2207058

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory

01/04/26



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager

01/04/26

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

TEST REPORT

Page 3 of 9

Analysis No. : R26-1130 **Report Date** : 01/04/26
Received Date : 25/03/26 **Analysis Date** : 24-31/03/26
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited **Job No.** : S690381/Mar
For บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)
โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ : ในระยะดำเนินการ **Sampling Date *** : 24/03/26
ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย **Sampling By *** : TET
Type of Sample : Wastewater
Address : เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย
จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย

Contact : -

Sample Conditions : 2603-WW0897 = green turbid/high black and green sediment

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				คุณภาพน้ำ จากระบบบำบัดน้ำเสีย 2603-WW0897 น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (บริเวณโครงสร้าง คสล หลังผ่าน Chlorine feed set)		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	8.25	5.5-9.0	24/03/26
2	Settleable Solids *	mL/L	Volumetric (SM 2540F)	0.10	-	27/03/26
3	Suspended Solid *	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)	183.4	-	27/03/26
4	TSS	mg/L	Dried at 103-105 °C (SM 2540 D)	198.0	40	27/03/26
5	Total Dissolved Solids *	mg/L	Dried at 180 °C (SM 2540 C)	290	1,000	27/03/26
6	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	11.0	30	25-30/03/26
7	COD	mg/L	Closed Reflux Titrimetric Method (SM 5220 C)	114	-	31/03/26
8	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	1.4	20	30/03/26
9	Total Kjeldahl Nitrogen *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N _{org} B&4500-NH ₃ C)	30.92	35	31/03/26
10	Sulfide *	mg/L	ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S ²⁻ D)	< 0.01	1.0	26/03/26
11	E. Coli *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&F)	2.2 x 10 ³	-	25-28/03/26
12	Fecal Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)	2.4 x 10 ⁴	1,000	25-28/03/26
13	Total Coliform Bacteria *	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 B&C)	9.2 x 10 ⁴	5,000	25-28/03/26

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"

: น้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (บริเวณโครงสร้าง คสล หลังผ่าน Chlorine feed set) = 47Q 0592314 UTM 2207012

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

: COD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 40 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

Standard : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E.2567 (2024) : Type ข

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
Chief of Laboratory
01/04/26


Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
Laboratory Manager
01/04/26

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



AOT

AIRPORTS OF THAILAND PLC.
บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : th08_contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Page 1 of 1

Analysis No. : R26-1708
 Received Date : 05/05/26
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
 For บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)
 โครงการก่อสร้างทำอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ : ในระยะดำเนินการ
 ทำอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย
 Address : เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย
 จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย
 Contact : -

Report Date : 11/05/26
 Analysis Date : 05-07/05/26
 Job No. : S690381/Apr
 Sampling By : TET
 Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result	Analysis Date
			TSP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
บริเวณลานจอดรถเครื่องบิน (47Q 0591950 UTM 2206518)	2605-AA0039	22-23/04/26	116	05-07/05/26
	2605-AA0042	23-24/04/26	144	05-07/05/26
	2605-AA0045	24-25/04/26	129	05-07/05/26
	2605-AA0048	25-26/04/26	60	05-07/05/26
	2605-AA0051	26-27/04/26	54	05-07/05/26
	2605-AA0054	27-28/04/26	51	05-07/05/26
	2605-AA0057	28-29/04/26	40	05-07/05/26
โรงเรียนบ้านฝางหมื่น (47Q 0589082 UTM 2203695)	2605-AA0040	22-23/04/26	95	05-07/05/26
	2605-AA0043	23-24/04/26	76	05-07/05/26
	2605-AA0046	24-25/04/26	88	05-07/05/26
	2605-AA0049	25-26/04/26	50	05-07/05/26
	2605-AA0052	26-27/04/26	59	05-07/05/26
	2605-AA0055	27-28/04/26	45	05-07/05/26
	2605-AA0058	28-29/04/26	35	05-07/05/26
โรงเรียนหรือชุมชนบ้านป่ากุก (47Q 0592623 UTM 2208344)	2605-AA0041	22-23/04/26	74	05-07/05/26
	2605-AA0044	23-24/04/26	82	05-07/05/26
	2605-AA0047	24-25/04/26	87	05-07/05/26
	2605-AA0050	25-26/04/26	40	05-07/05/26
	2605-AA0053	26-27/04/26	76	05-07/05/26
	2605-AA0056	27-28/04/26	43	05-07/05/26
	2605-AA0059	28-29/04/26	23	05-07/05/26
Standard			200	

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)

Standard : Notification of the National Environment Board (2026) (B.E. 2569), 24-hr. average value

Reviewed by

Ms. Wareerat Prachumdaeng
 Chief of Laboratory
 11/05/26

Approved by

Mrs. Pornpip Pethshee
 Laboratory Manager
 11/05/26



● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)

REPORT NO. : 1708/2026/1-6

Project : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ :

REPORT DATE : May 12, 2026

ในระยะดำเนินการ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

SAMPLING DATE : April 22-29, 2026

Address : เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย

TYPE OF SAMPLE : Ambient Air

จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย

Job No. : S690381/Apr

Item	Time	Result						
		บริเวณลานจอดเครื่องบิน						
		CO (ppm)						
		22-23/04/26	23-24/04/26	24-25/04/26	25-26/04/26	26-27/04/26	27-28/04/26	28-29/04/26
1.	11:00-12:00	1	1	1	1	1	1	1
2.	12:00-13:00	1	1	1	1	1	1	1
3.	13:00-14:00	1	1	1	1	1	1	1
4.	14:00-15:00	1	1	1	1	1	1	1
5.	15:00-16:00	1	1	1	1	1	1	1
6.	16:00-17:00	1	1	1	1	1	1	1
7.	17:00-18:00	1	1	1	1	1	1	1
8.	18:00-19:00	1	1	1	1	1	1	1
9.	19:00-20:00	1	1	1	1	1	1	1
10.	20:00-21:00	1	1	1	1	1	1	1
11.	21:00-22:00	1	1	1	1	1	1	1
12.	22:00-23:00	1	1	1	1	1	1	1
13.	23:00-00:00	1	1	1	1	1	1	1
14.	00:00-01:00	1	1	1	1	1	1	1
15.	01:00-02:00	1	1	1	1	1	1	1
16.	02:00-03:00	1	1	1	1	1	1	1
17.	03:00-04:00	1	1	1	1	1	1	1
18.	04:00-05:00	1	1	1	1	1	1	1
19.	05:00-06:00	1	1	1	1	1	1	1
20.	06:00-07:00	1	1	1	1	1	1	1
21.	07:00-08:00	1	1	1	1	1	1	1
22.	08:00-09:00	1	1	1	1	1	1	1
23.	09:00-10:00	1	1	1	1	1	1	1
24.	10:00-11:00	1	1	1	1	1	1	1
Minimum		1	1	1	1	1	1	1
Maximum		1	1	1	1	1	1	1
Average		1	1	1	1	1	1	1
Standard		30						

Standard : Notification of the National Environment Board (2026) (B.E.2569)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)

REPORT NO. : 1708/2026/2-6

Project : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ :

REPORT DATE : May 12, 2026

ในระยะดำเนินการ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

SAMPLING DATE : April 22-29, 2026

Address : เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย

TYPE OF SAMPLE : Ambient Air

จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย

Job No. : S690381/Apr

Item	Time	Result						
		โรงเรียนบ้านฝางหมื่น						
		CO (ppm)						
		22-23/04/26	23-24/04/26	24-25/04/26	25-26/04/26	26-27/04/26	27-28/04/26	28-29/04/26
1.	15:00-16:00	1	1	1	1	1	1	1
2.	16:00-17:00	1	1	1	1	1	1	1
3.	17:00-18:00	1	1	1	1	1	1	1
4.	18:00-19:00	1	1	1	1	1	1	1
5.	19:00-20:00	1	1	1	1	1	1	1
6.	20:00-21:00	1	1	1	1	1	1	1
7.	21:00-22:00	1	1	1	1	1	1	1
8.	22:00-23:00	1	1	1	1	1	1	1
9.	23:00-00:00	1	1	1	1	1	1	1
10.	00:00-01:00	1	1	1	1	1	1	1
11.	01:00-02:00	1	1	1	1	1	1	1
12.	02:00-03:00	1	1	1	1	1	1	1
13.	03:00-04:00	1	1	1	1	1	1	1
14.	04:00-05:00	1	1	1	1	1	1	1
15.	05:00-06:00	1	1	1	1	1	1	1
16.	06:00-07:00	1	1	1	1	1	1	1
17.	07:00-08:00	1	1	1	1	1	1	1
18.	08:00-09:00	1	1	1	1	1	1	1
19.	09:00-10:00	1	1	1	1	1	1	1
20.	10:00-11:00	1	1	1	1	1	1	1
21.	11:00-12:00	1	1	1	1	1	1	1
22.	12:00-13:00	1	1	1	1	1	1	1
23.	13:00-14:00	1	1	1	1	1	1	1
24.	14:00-15:00	1	1	1	1	1	1	1
Minimum		1	1	1	1	1	1	1
Maximum		1	1	1	1	1	1	1
Average		1	1	1	1	1	1	1
Standard		30						

Standard : Notification of the National Environment Board (2026) (B.E.2569)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)

REPORT NO. : 1708/2026/3-6

Project : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ :

REPORT DATE : May 12, 2026

ในระยะดำเนินการ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

SAMPLING DATE : April 22-29, 2026

Address : เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย

TYPE OF SAMPLE : Ambient Air

จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย

Job No. : S690381/Apr

Item	Time	Result						
		โรงเรียนหรือชุมชนบ้านป่ากู่ก						
		CO (ppm)						
		22-23/04/26	23-24/04/26	24-25/04/26	25-26/04/26	26-27/04/26	27-28/04/26	28-29/04/26
1.	13:00-14:00	1	1	1	1	1	1	1
2.	14:00-15:00	1	1	1	1	1	1	1
3.	15:00-16:00	1	1	1	1	1	1	1
4.	16:00-17:00	1	1	1	1	1	1	1
5.	17:00-18:00	1	1	1	1	1	1	1
6.	18:00-19:00	1	1	1	1	1	1	1
7.	19:00-20:00	1	1	1	1	1	1	1
8.	20:00-21:00	1	1	1	1	1	1	1
9.	21:00-22:00	1	1	1	1	1	1	1
10.	22:00-23:00	1	1	1	1	1	1	1
11.	23:00-00:00	1	1	1	1	1	1	1
12.	00:00-01:00	1	1	1	1	1	1	1
13.	01:00-02:00	1	1	1	1	1	1	1
14.	02:00-03:00	1	1	1	1	1	1	1
15.	03:00-04:00	1	1	1	1	1	1	1
16.	04:00-05:00	1	1	1	1	1	1	1
17.	05:00-06:00	1	1	1	1	1	1	1
18.	06:00-07:00	1	1	1	1	1	1	1
19.	07:00-08:00	1	1	1	1	1	1	1
20.	08:00-09:00	1	1	1	1	1	1	1
21.	09:00-10:00	1	1	1	1	1	1	1
22.	10:00-11:00	1	1	1	1	1	1	1
23.	11:00-12:00	1	1	1	1	1	1	1
24.	12:00-13:00	1	1	1	1	1	1	1
Minimum		1	1	1	1	1	1	1
Maximum		1	1	1	1	1	1	1
Average		1	1	1	1	1	1	1
Standard		30						

Standard : Notification of the National Environment Board (2026) (B.E.2569)

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

• REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)

REPORT NO. : 1708/2026/4-6

Project : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ :

REPORT DATE : May 12, 2026

ในระยะดำเนินการ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

SAMPLING DATE : April 22-29, 2026

Address : เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย

TYPE OF SAMPLE : WS & WD

จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย

Job No. : S690381/Apr

Item	Time	บริเวณลานจอดเครื่องบิน													
		22-23/04/26		23-24/04/26		24-25/04/26		25-26/04/26		26-27/04/26		27-28/04/26		28-29/04/26	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	11.00	1.3	W	1.8	SW	1.8	SW	4.0	W	1.8	SSE	1.8	W	0.9	WSW
2.	12.00	1.8	NNW	1.3	SW	1.8	WSW	4.5	WNW	1.8	SSE	1.8	SW	1.8	SW
3.	13.00	1.8	WNW	2.2	SW	1.8	WSW	4.9	WNW	3.1	S	2.2	SW	1.3	NW
4.	14.00	1.8	W	2.7	SSW	2.2	WSW	4.0	WNW	3.6	S	2.7	W	1.8	W
5.	15.00	2.2	NW	2.7	S	2.7	SW	4.5	NW	3.1	S	2.7	SSE	2.2	W
6.	16.00	2.7	WNW	2.7	S	2.2	WSW	2.2	NW	2.2	SW	1.8	SSE	2.7	NW
7.	17.00	2.2	NW	3.1	SW	1.8	WSW	1.3	NW	2.7	S	2.2	W	1.8	SSE
8.	18.00	0.9	NW	1.3	SW	0.9	WSW	1.3	N	1.8	WSW	0.4	NNW	4.9	NW
9.	19.00	0.4	NNW	4.9	WNW	0.0	WNW	1.8	NW	2.2	W	1.3	SSW	1.3	WSW
10.	20.00	0.0	NNW	2.7	W	0.0	NE	0.9	E	0.4	NW	0.4	NE	0.4	ENE
11.	21.00	0.9	E	3.6	WNW	0.4	NW	0.4	E	0.9	WNW	0.4	SW	0.0	WNW
12.	22.00	0.9	NE	1.8	NW	0.4	NW	0.4	SSE	1.3	WNW	3.6	E	0.0	WSW
13.	23.00	0.9	SE	1.8	NNW	0.4	NE	0.9	NW	1.3	NW	1.8	SSE	1.8	SE
14.	00.00	2.2	SSE	0.9	NNW	0.4	WSW	0.4	NE	0.4	NE	2.7	SSE	2.2	NW
15.	01.00	1.3	SE	0.9	W	0.0	NNE	1.3	NNW	0.4	WSW	1.3	SE	1.3	SSE
16.	02.00	0.9	E	0.9	WSW	0.0	NE	0.9	N	0.9	NW	1.8	SSE	2.2	SSE
17.	03.00	0.9	ESE	0.4	ENE	0.0	WNW	0.4	NNW	0.4	WNW	0.4	E	1.3	SSE
18.	04.00	0.9	SSE	0.0	E	0.0	SSE	0.0	NE	0.0	NE	0.4	ESE	1.3	SSE
19.	05.00	1.3	SSE	0.4	SSE	0.4	SE	0.4	SSE	0.0	NE	0.4	E	0.4	E
20.	06.00	1.3	SSE	0.0	E	0.0	N	0.4	SSE	0.4	ENE	0.0	ENE	0.4	E
21.	07.00	0.9	S	0.4	WSW	0.4	NE	0.4	NE	0.0	N	0.4	SSE	0.0	E
22.	08.00	0.9	SSE	0.0	SSE	0.9	SSE	0.4	ENE	0.4	S	0.4	SSE	0.0	NE
23.	09.00	0.4	SSE	0.4	NE	2.2	SW	0.9	SSW	0.4	SSE	0.4	NE	0.0	SW
24.	10.00	1.3	S	0.9	W	3.6	WSW	0.4	W	1.3	SW	0.9	SSE	0.4	SSE
Average		1.3	-	1.6	-	1.0	-	1.5	-	1.3	-	1.3	-	1.3	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)

WD = WIND DIRECTION

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

• REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Thai Environmental Technic Limited

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)

REPORT NO. : 1708/2026/5-6

Project : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ :

REPORT DATE : May 12, 2026

ในระยะดำเนินการ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

SAMPLING DATE : April 22-29, 2026

Address : เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย

TYPE OF SAMPLE : WS & WD

จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย

Job No. : S690381/Apr

Item	Time	โรงเรียนบ้านฝางหมื่น													
		22-23/04/26		23-24/04/26		24-25/04/26		25-26/04/26		26-27/04/26		27-28/04/26		28-29/04/26	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	15.00	0.9	WNW	0.9	WNW	0.9	NW	0.9	W	0.9	WNW	0.9	WNW	0.9	NW
2.	16.00	0.9	NNW	1.8	ENE	0.9	NW	1.3	NW	0.9	NNW	1.8	ENE	0.9	NW
3.	17.00	1.3	NW	0.9	NW	1.3	WNW	0.4	NNW	1.3	NW	0.9	NW	1.3	WNW
4.	18.00	0.4	WNW	0.4	NNW	0.4	WNW	0.0	NNW	0.4	WNW	0.4	NNW	0.4	WNW
5.	19.00	0.9	N	0.4	NNW	0.0	N	0.0	NNW	0.9	N	0.4	NNW	0.0	N
6.	20.00	0.4	N	0.0	NNW	0.9	N	0.0	NNW	0.4	N	0.0	NNW	0.9	N
7.	21.00	0.4	N	0.0	N	0.4	N	1.3	W	0.4	N	0.0	N	0.4	N
8.	22.00	0.4	N	1.8	N	0.4	N	0.4	W	0.4	N	1.8	N	0.4	N
9.	23.00	0.0	N	0.4	W	0.0	N	0.4	W	0.0	N	0.4	W	0.0	N
10.	00.00	0.4	NNE	0.9	W	0.0	NNE	0.0	W	0.4	NNE	0.9	W	0.0	NNE
11.	01.00	0.0	NNE	0.4	SW	0.0	NNE	0.4	W	0.0	NNE	0.4	SW	0.0	NNE
12.	02.00	0.4	NNE	0.4	W	0.0	NNE	0.0	W	0.4	NNE	0.4	W	0.0	NNE
13.	03.00	0.0	NNE	0.0	W	0.0	NNE	0.0	W	0.0	NNE	0.0	W	0.0	NNE
14.	04.00	0.0	NNE	0.0	W	0.0	NNE	0.0	W	0.0	NNE	0.0	W	0.0	NNE
15.	05.00	0.0	NNE	0.0	W	0.0	NNE	0.0	W	0.0	NNE	0.0	W	0.0	NNE
16.	06.00	0.0	NNE	0.0	W	0.0	NNE	0.0	W	0.0	NNE	0.0	W	0.0	NNE
17.	07.00	0.0	NNE	0.0	W	0.0	NNE	0.0	W	0.0	NNE	0.0	W	0.0	NNE
18.	08.00	0.4	NNE	0.4	W	0.4	NNE	0.0	W	0.4	NNE	0.4	W	0.4	NNE
19.	09.00	0.4	NNE	0.9	W	0.4	NW	0.9	W	0.4	NNE	0.9	W	0.4	NW
20.	10.00	1.3	NNW	0.9	S	0.9	WNW	0.9	S	1.3	NNW	0.9	S	0.9	WNW
21.	11.00	0.9	WNW	1.3	NW	0.9	N	1.3	WNW	0.9	WNW	1.3	NW	0.9	N
22.	12.00	0.9	N	0.9	WNW	0.9	N	1.3	ESE	0.9	N	0.9	WNW	0.9	N
23.	13.00	0.9	ESE	0.9	N	1.8	NW	1.3	WNW	0.9	ESE	0.9	N	1.8	NW
24.	14.00	0.9	NNW	1.3	NW	1.3	E	0.9	SSE	0.9	NNW	1.3	NW	1.3	E
Average		0.5	-	0.6	-	0.5	-	0.5	-	0.5	-	0.6	-	0.5	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)

WD = WIND DIRECTION

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

• REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

**TET**

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240

E-mail : TH08_Contact@eurofinsasia.com

1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Customer Name : บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) (ทอท.)

REPORT NO. : 1708/2026/6-6

Project : โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานเชียงรายแห่งใหม่ :

REPORT DATE : May 12, 2026

ในระยะดำเนินการ ท่าอากาศยานแม่ฟ้าหลวง เชียงราย

SAMPLING DATE : April 22-29, 2026

Address : เลขที่ 404 หมู่ 10 ตำบลบ้านดู่ อำเภอเมืองเชียงราย

TYPE OF SAMPLE : WS & WD

จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย

Job No. : S690381/Apr

Item	Time	โรงเรียนหรือชุมชนบ้านป่ากุก													
		22-23/04/26		23-24/04/26		24-25/04/26		25-26/04/26		26-27/04/26		27-28/04/26		28-29/04/26	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13.00	1.3	W	1.8	SSW	0.9	WSW	1.3	WNW	1.3	S	1.3	W	1.3	W
2.	14.00	0.9	NW	1.3	S	1.3	SW	1.8	NW	2.2	S	1.3	SSE	0.9	W
3.	15.00	0.9	WNW	1.8	S	1.3	WSW	1.3	NW	0.9	SW	1.8	SSE	1.3	NW
4.	16.00	0.9	NW	1.3	SW	0.9	WSW	1.8	NW	0.9	S	1.3	W	1.3	SSE
5.	17.00	0.0	NW	0.4	SW	0.9	WSW	1.8	N	1.3	WSW	1.3	NNW	0.9	NW
6.	18.00	0.0	NNW	0.4	WNW	0.0	WNW	0.9	NW	0.4	W	0.4	SSW	0.4	WSW
7.	19.00	0.0	NNW	0.4	W	0.0	NE	0.4	E	0.0	NW	1.8	NE	0.0	ENE
8.	20.00	0.0	E	1.3	WNW	0.0	NW	0.0	E	0.0	WNW	0.9	SW	0.0	WNW
9.	21.00	0.4	NE	0.9	NW	0.0	NW	0.4	SSE	1.3	WNW	0.9	E	0.0	WSW
10.	22.00	0.4	SE	1.3	NNW	0.0	NE	0.4	NW	0.9	NW	0.4	SSE	0.0	SE
11.	23.00	0.9	SSE	0.4	NNW	0.0	WSW	0.0	NE	0.4	NE	0.4	SSE	0.0	NW
12.	00.00	1.3	SE	0.4	W	0.4	NNE	0.0	NNW	1.3	WSW	0.4	SE	0.4	SSE
13.	01.00	1.3	E	0.4	WSW	0.4	NE	0.0	N	0.9	NW	0.4	SSE	0.4	SSE
14.	02.00	0.4	ESE	0.4	ENE	0.0	WNW	0.0	NNW	0.9	WNW	0.4	E	0.4	SSE
15.	03.00	0.0	SSE	0.0	E	0.0	SSE	0.4	NE	0.0	NE	0.0	ESE	0.0	SSE
16.	04.00	0.9	SSE	0.0	SSE	0.0	SE	0.0	SSE	0.0	NE	0.0	E	0.0	E
17.	05.00	0.4	SSE	0.0	E	0.0	N	0.0	SSE	0.0	ENE	0.0	ENE	0.0	E
18.	06.00	0.4	S	0.0	WSW	0.0	NE	0.0	NE	0.0	N	0.0	SSE	0.0	E
19.	07.00	0.9	SSE	0.4	SSE	0.0	SSE	0.4	ENE	0.0	S	0.0	SSE	0.0	NE
20.	08.00	0.4	SSE	0.4	NE	0.4	SW	0.4	SSW	0.9	SSE	0.0	NE	0.0	SW
21.	09.00	0.9	S	0.4	W	0.9	WSW	0.9	W	0.9	SW	0.0	SSE	0.9	SSE
22.	10.00	1.3	SW	0.4	SW	0.9	W	1.3	SSE	1.3	W	0.4	WSW	0.4	SSE
23.	11.00	1.3	SW	0.9	WSW	0.9	WNW	0.9	SSE	0.9	SW	0.9	SW	1.3	SW
24.	12.00	1.3	SW	0.9	WSW	1.8	WNW	1.8	S	0.9	SW	0.9	NW	1.3	SW
Average		0.7	-	0.7	-	0.5	-	0.7	-	0.7	-	0.6	-	0.5	-

Remark : WS = WIND SPEED (m/s)

WD = WIND DIRECTION

Pramual M.

Pramual Moonsarn



Wannasiri S.

Wannasiri Suriyawong

● REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

● DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL