

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3-1
ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 029/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 12, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : January 28, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : January 24-27, 2026/01:00 p.m.
Analytical Date : January 28- February 12, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	24-25/01/2026	µg/m ³	142.948	71.762
2.	25-26/01/2026		155.697	77.182
3.	26-27/01/2026		120.248	59.184
Standard ^{1/}			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 029/2569
 Job No. : PCL 0206-01/69
 Report Date : February 12, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
 Received Date : January 28, 2026
 Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : January 24-27, 2026/01:00 p.m.
 Analytical Date : January 28, 2026
 Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)		
	24-25/01/2026	25-26/01/2026	26-27/01/2026
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	3.79	1.52	3.43
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	2.36	5.14	3.48
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	2.34	1.16	3.46
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.39	0.62	1.20
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	2.00	0.62	5.90
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.87	0.14	5.76
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.55	0.84	5.37
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.39	2.16	5.15
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.06	3.37	5.15
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.54	4.96	5.06
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	1.52	3.90	5.04
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.27	2.18	4.88
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5.72	0.15	4.87
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	2.28	0.75	4.83
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.33	1.26	4.82
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.40	0.10	4.78
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.15	0.28	4.70
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.94	0.92	4.55
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.74	1.19	4.51
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.83	1.07	4.54
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.07	1.24	4.33
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.49	1.29	4.48
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.51	1.87	4.32
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	3.97	2.30	4.36
1 Hour (Maximum)	5.72	5.14	5.90
24 Hours Measured	1.65	1.63	4.54
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 100^U$		
Standard 24 Hours Measured	$\leq 50^U$		

Remark : 1. ^U ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
 2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 029/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 12, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : January 28, 2026
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : January 24-27, 2026/01:00 p.m.
Analytical Date : January 28, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)		
	24-25/01/2026	25-26/01/2026	26-27/01/2026
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	5.55	3.54	5.08
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	3.22	3.66	5.07
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	5.06	3.50	5.09
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	3.87	5.26	5.10
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	5.56	6.77	6.05
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	4.45	8.30	6.61
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	3.45	5.63	5.73
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	8.71	9.33	4.93
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	4.13	7.13	5.34
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	5.53	4.26	5.41
11:00 p.m. - 12:00 a.m.	5.53	3.67	5.22
12:00 a.m. - 01:00 a.m.	3.72	6.48	5.43
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	3.81	4.47	5.54
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	3.32	3.55	5.72
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	2.68	2.07	5.32
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	2.55	3.22	5.24
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	2.55	3.09	5.22
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	2.49	2.77	5.19
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	2.57	2.67	5.21
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	3.67	3.15	5.21
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	2.69	7.67	5.19
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	2.99	6.79	5.17
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	3.03	3.33	5.16
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	3.37	2.25	5.11
1 Hour (Maximum)	8.71	9.33	6.61
24 Hours Measured	3.94	4.69	5.35
Standard 1 Hours Measured		≤120 ^{1/}	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 029/2569
 Job No. : PCL 0206-01/69
 Report Date : February 12, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
 Received Date : January 28, 2026
 Parameter : Carbon monoxide
 Sampling Date /Time : January 24-27, 2026/01:00 p.m.
 Analytical Date : January 28, 2026
 Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)		
	24-25/01/2026	25-26/01/2026	26-27/01/2026
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	2.74	2.78	2.82
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	2.71	2.76	2.76
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	2.70	2.75	2.79
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	2.69	2.73	2.80
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	2.73	2.77	2.78
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	2.74	2.77	2.79
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	2.76	2.79	2.81
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	2.74	2.74	2.78
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	2.75	2.76	2.77
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	2.72	2.75	2.79
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	2.70	2.72	2.79
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	2.71	2.59	2.78
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	2.68	2.71	2.80
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	2.65	2.71	2.82
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	2.67	2.67	2.80
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	2.73	2.67	2.84
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	2.67	2.70	2.84
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	2.74	2.66	2.82
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	2.73	2.68	2.79
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	2.74	2.71	2.83
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	2.75	2.72	2.79
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	2.74	2.68	2.88
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	2.77	2.74	2.86
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	2.79	2.79	2.84
1 Hour (Maximum)	2.79	2.79	2.88
8 Hours Measured	2.74	2.76	2.83
24 Hours Measured	2.72	2.72	2.81
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 30^{1/}$		
Standard 8 Hours Measured	$\leq 9^{1/}$		
Standard 24 Hours Measured	-		

Remark : 1./ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
 2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 029/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 12, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : January 28, 2026
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : January 24-27, 2026/01:00 p.m.
Analytical Date : January 28- February 12, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	24-25/01/2026	ppm	20.11
2.	25-26/01/2026		24.59
3.	26-27/01/2026		17.13

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 029/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 12, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : January 28, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : January 24-27, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : January 28- February 12, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	24-25/01/2026	µg/m ³	128.202	64.555
2.	25-26/01/2026		156.686	74.392
3.	26-27/01/2026		157.364	78.798
Standard ^{1/}			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 029/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 12, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : January 28, 2026
Parameter : Sulfur dioxide
Sampling Date /Time : January 24-27, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : January 28, 2026
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)		
	24-25/01/2026	25-26/01/2026	26-27/01/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.17	0.79	4.70
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	2.19	0.70	1.97
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.74	0.71	3.89
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.50	6.50	1.18
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.29	5.18	0.14
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.28	4.24	0.04
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.32	3.57	1.63
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.35	0.81	0.93
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.08	0.41	1.50
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.38	0.25	1.48
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.24	0.26	0.03
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.07	0.48	0.96
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	2.26	0.29	1.72
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	3.46	0.07	2.21
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	4.02	0.32	2.45
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1.80	0.39	1.70
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.65	0.48	2.06
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.90	0.44	2.70
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.00	0.51	0.31
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.18	0.51	1.50
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.71	0.61	0.95
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.49	0.59	0.97
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.50	0.33	0.75
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.65	0.37	0.92
1 Hour (Maximum)	4.02	6.50	4.70
24 Hours Measured	1.05	1.20	1.53
Standard 1 Hour (Maximum)	≤100 ^{1/}		
Standard 24 Hours Measured	≤50 ^{1/}		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 029/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 12, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : January 28, 2026
Parameter : Nitrogen dioxide
Sampling Date /Time : January 24-27, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : January 28, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)		
	24-25/01/2026	25-26/01/2026	26-27/01/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.86	1.01	0.65
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.48	1.06	0.63
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.93	1.04	0.76
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.02	1.11	0.81
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.47	1.08	1.76
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.64	1.11	0.50
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.11	1.07	0.67
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.11	0.91	0.70
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.18	0.85	0.68
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1.29	0.79	0.62
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1.31	0.64	0.59
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.30	0.63	0.50
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	1.25	0.59	0.35
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.27	0.38	0.49
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	1.29	0.65	0.63
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1.20	0.58	0.58
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.22	0.68	0.50
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.26	0.70	0.39
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.16	0.69	0.55
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.30	0.70	0.65
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.32	0.68	0.69
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.23	0.62	0.74
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.16	0.65	0.72
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.95	0.63	0.49
1 Hour (Maximum)	1.86	1.11	1.76
24 Hours Measured	1.14	0.79	0.65
Standard 1 Hours Measured		≤120 ^{1/}	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 029/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 12, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : January 28, 2026
Parameter : Carbon monoxide
Sampling Date /Time : January 24-27, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : January 28, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)		
	24-25/01/2026	25-26/01/2026	26-27/01/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	3.65	2.83	3.34
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	3.32	2.78	3.21
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	3.24	2.75	3.12
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	3.17	2.92	2.98
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	3.14	3.33	2.89
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	3.19	3.30	2.90
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	3.13	3.27	2.99
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	3.26	3.24	3.02
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	3.36	3.26	3.21
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	3.36	3.08	3.38
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	3.38	3.02	3.82
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	3.52	3.02	3.70
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	3.64	1.77	3.49
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	3.88	2.96	3.30
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	3.68	3.18	3.22
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	3.64	3.51	3.54
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	3.45	3.56	3.51
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	3.38	3.75	3.44
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	3.27	4.01	3.20
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	3.27	3.84	3.23
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	3.34	3.34	3.32
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	3.49	3.21	3.40
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	3.51	3.12	3.26
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	3.54	2.98	3.06
1 Hour (Maximum)	3.88	4.01	3.82
8 Hours Measured	3.57	3.55	3.50
24 Hours Measured	3.41	3.17	3.27
Standard 1 Hour (Maximum)		≤30 ^{UV}	
Standard 8 Hours Measured		≤9 ^{UV}	
Standard 24 Hours Measured		-	

Remark : 1. iver ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 029/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 12, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : January 28, 2026
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Sampling Date /Time : January 24-27, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : January 28- February 12, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	24-25/01/2026	ppm	23.34
2.	25-26/01/2026		24.25
3.	26-27/01/2026		21.19

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 052/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 13, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : February 25, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : February 21-24, 2026/12:00 p.m.
Analytical Date : February 25-March 13, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	21-22/02/2026	µg/m ³	164.222	84.757
2.	22-23/02/2026		149.418	71.150
3.	23-24/02/2026		152.431	76.367
Standard ^{1/}			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 052/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 13, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : February 25, 2026
Parameter : Sulfur dioxide
Sampling Date /Time : February 21-24, 2026/12:00 p.m.
Analytical Date : February 25, 2026
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)		
	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	14.21	9.63	20.36
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	21.03	3.85	21.12
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	23.05	5.69	20.22
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	22.18	9.36	20.19
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	11.51	11.52	20.05
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	11.63	11.36	20.00
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	13.23	12.41	19.68
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	12.58	11.40	19.23
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	13.16	11.32	18.17
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	13.02	23.54	22.14
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	14.52	20.50	22.43
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	14.69	19.68	22.65
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	13.85	14.55	19.15
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	11.62	19.36	12.08
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	11.41	19.20	12.54
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	12.21	19.01	12.63
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	12.05	11.52	12.58
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	10.00	12.36	22.20
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	23.06	12.21	12.21
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	5.25	11.94	12.69
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	6.63	11.58	10.74
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	11.11	11.21	13.35
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	12.25	21.22	17.74
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	11.00	20.36	10.98
1 Hour (Maximum)	23.06	23.54	22.65
24 Hours Measured	13.55	13.95	17.30
Standard 1 Hour (Maximum)	≤100 ^{1/}		
Standard 24 Hours Measured	≤50 ^{1/}		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ


Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 052/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 13, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : February 25, 2026
Parameter : Nitrogen dioxide
Sampling Date /Time : February 21-24, 2026/12:00 p.m.
Analytical Date : February 25, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)		
	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	14.40	11.14	10.43
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	14.49	11.13	10.41
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	14.36	10.82	10.20
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	14.28	10.53	10.40
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	14.48	11.48	10.68
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	14.39	11.13	9.85
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	14.14	10.99	9.97
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	14.89	11.24	10.02
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	14.84	11.00	10.28
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	14.34	10.66	10.32
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	13.48	10.22	9.94
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	13.73	10.20	9.75
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	14.19	10.90	10.05
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	14.56	10.99	10.20
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	14.32	10.81	9.85
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	14.52	10.54	9.96
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	14.03	10.52	9.61
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	14.32	10.85	9.56
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	14.56	10.83	10.64
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	14.10	10.67	10.08
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	13.93	10.98	10.67
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	14.28	10.99	10.07
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	14.35	10.85	10.10
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	14.62	10.59	9.88
1 Hour (Maximum)	14.89	11.48	10.68
24 Hours Measured	14.32	10.84	10.12
Standard 1 Hours Measured	≤120 ^{1/}		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 052/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 13, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : February 25, 2026
Parameter : Carbon monoxide
Sampling Date /Time : February 21-24, 2026/12:00 p.m.
Analytical Date : February 25, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)		
	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	0.77	0.56	0.58
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	1.32	0.47	0.44
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	0.96	0.46	0.46
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	0.75	0.52	0.52
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	0.65	0.47	0.49
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	0.88	0.44	0.70
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	0.74	0.59	0.73
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	0.89	0.63	0.68
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	1.10	0.65	0.71
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	0.93	0.67	0.62
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	1.11	0.35	0.58
11:00 p.m. - 12:00 a.m.	1.12	0.33	0.71
12:00 a.m. - 01:00 a.m.	0.85	0.39	0.92
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	1.03	0.37	0.77
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	0.96	0.25	0.76
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	0.75	0.33	0.74
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	0.58	0.47	0.52
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	0.49	0.38	0.58
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	0.45	0.44	0.60
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	0.44	0.46	0.53
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	0.47	0.69	0.54
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	0.49	0.71	0.57
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	0.52	0.63	0.63
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	0.58	0.55	0.36
1 Hour (Maximum)	1.32	0.71	0.90
8 Hours Measured	1.00	0.55	0.73
24 Hours Measured	0.78	0.49	0.61
Standard 1 Hour (Maximum)		$\leq 30^{1/}$	
Standard 8 Hours Measured		$\leq 9^{1/}$	
Standard 24 Hours Measured		-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO.

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 052/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 13, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : February 25, 2026
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Sampling Date /Time : February 21-24, 2026/12:00 p.m.
Analytical Date : February 25-March 13, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	21-22/02/2026	ppm	19.23
2.	22-23/02/2026		19.02
3.	23-24/02/2026		23.59

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 052/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 13, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : February 25, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : February 21-24, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : February 25-March 13, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	21-22/02/2026	µg/m ³	166.149	82.440
2.	22-23/02/2026		121.15	62.564
3.	23-24/02/2026		182.616	93.069
Standard ^V			≤200 ^V	≤100 ^V

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 052/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 13, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : February 25, 2026
Parameter : Sulfur dioxide
Sampling Date /Time : February 21-24, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : February 25, 2026
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)		
	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	10.07	12.13	10.60
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	13.27	12.07	10.49
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	16.24	11.89	10.26
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	16.05	11.73	10.11
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	15.63	11.66	10.19
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	15.27	11.41	10.13
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	15.16	11.51	10.05
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	14.81	11.27	9.83
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	14.74	11.30	9.89
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	14.35	11.10	9.91
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	14.15	11.36	9.59
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	14.00	11.59	9.72
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	13.81	11.49	9.46
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	13.71	11.55	9.59
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	13.64	11.48	9.59
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	13.36	11.47	9.42
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	13.32	11.26	9.40
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	13.03	11.22	9.41
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	12.96	10.97	9.32
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	12.81	11.07	9.23
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	12.56	10.96	9.28
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	12.48	10.75	9.08
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	12.41	10.76	9.09
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	12.15	10.59	8.95
1 Hour (Maximum)	16.24	12.13	10.60
24 Hours Measured	13.75	11.36	9.69
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 100^{\text{I}}$		
Standard 24 Hours Measured	$\leq 50^{\text{I}}$		

Remark : 1. ^I ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 052/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 13, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : February 25, 2026
Parameter : Nitrogen dioxide
Sampling Date /Time : February 21-24, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : February 25, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)		
	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	20.17	22.11	23.09
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	22.01	22.09	23.08
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	23.12	22.08	25.09
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	23.12	23.08	20.08
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	24.12	23.08	20.10
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	23.11	24.09	23.10
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	20.12	21.07	23.10
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	21.12	19.08	19.09
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	21.12	18.08	20.09
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	21.12	18.09	19.09
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	20.11	22.10	19.07
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	21.11	22.10	24.09
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	21.12	22.09	24.09
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	22.12	22.10	20.10
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	22.12	19.10	19.10
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	22.12	19.10	23.10
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	12.12	19.10	24.10
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	20.12	19.10	20.10
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	21.12	20.10	20.10
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	10.12	20.10	19.11
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	12.12	20.10	19.10
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	13.12	20.10	20.10
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	14.12	20.11	19.10
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	22.12	18.10	19.11
1 Hour (Maximum)	24.12	24.09	25.09
24 Hours Measured	19.70	20.68	21.10
Standard 1 Hours Measured	$\leq 120^V$		

Remark : 1. ^V ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 052/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 13, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : February 25, 2026
Parameter : Carbon monoxide
Sampling Date /Time : February 21-24, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : February 25, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)		
	21-22/02/2026	22-23/02/2026	23-24/02/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	3.47	2.47	2.61
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	3.31	2.45	2.51
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	3.45	2.56	2.65
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	3.22	2.57	2.68
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	2.99	2.57	2.58
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	2.94	2.67	2.59
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	2.85	2.57	2.55
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	2.80	2.59	2.57
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	2.78	2.64	2.56
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	2.85	2.64	2.65
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	2.77	2.67	2.60
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	2.70	2.64	2.58
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	2.63	2.57	2.52
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	2.55	2.56	2.50
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	2.50	2.54	2.47
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	2.46	2.53	2.46
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	2.44	2.50	2.48
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	2.43	2.47	2.45
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	2.42	2.48	2.45
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	2.41	2.48	2.47
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	2.39	2.49	2.49
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	2.44	2.53	2.59
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	2.47	2.61	2.58
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	2.40	2.71	2.54
1 Hour (Maximum)	3.47	2.71	2.68
8 Hours Measured	3.13	2.63	2.60
24 Hours Measured	2.74	2.56	2.55
Standard 1 Hour (Maximum)	≤30 ^{1/}		
Standard 8 Hours Measured	≤9 ^{1/}		
Standard 24 Hours Measured	-		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 052/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 13, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : February 25, 2026
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : February 21-24, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : February 25-March 13, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	21-22/02/2026	ppm	23.37
2.	22-23/02/2026		19.23
3.	23-24/02/2026		20.18

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด


Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 066/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : April 7, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N Sampling Date /Time : March 20-23, 2026/11:00 a.m.
Received Date : March 24, 2026 Analytical Date : March 24-April 7, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50 Sampling Condition : Good
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	20-21/03/2026	µg/m ³	165.103	81.116
2.	21-22/03/2026		173.912	86.484
3.	22-23/03/2026		112.434	60.332
Standard ^{1/}			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Laboratory Approve



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 066/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : April 7, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : March 24, 2026
Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : March 20-23, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : March 24, 2026
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)		
	20-21/03/2026	21-22/03/2026	22-23/03/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	3.61	3.11	4.20
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	2.65	2.97	9.60
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	2.45	2.92	4.12
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.89	3.32	2.25
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.81	3.19	1.90
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.67	1.97	3.05
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.80	2.45	2.16
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	2.16	1.88	2.13
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.86	1.77	2.10
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	5.81	2.19	5.28
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	4.18	3.11	3.92
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	3.04	1.89	2.51
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	2.83	1.95	2.32
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	2.58	2.08	2.35
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	2.53	2.45	2.26
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	3.22	2.09	2.89
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	3.05	3.60	9.30
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	3.31	2.77	7.44
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	2.07	3.05	3.41
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	2.19	3.87	2.97
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	2.73	4.21	2.97
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	2.82	2.76	2.57
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	3.91	2.28	3.38
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	2.99	2.12	8.37
1 Hour (Maximum)	5.81	4.21	9.60
24 Hours Measured	2.80	2.67	3.89
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 100^{1/}$		
Standard 24 Hours Measured	$\leq 50^{1/}$		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

(Mr. Ruds Pakto)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 066/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : April 7, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : March 24, 2026
Parameter : Nitrogen dioxide
Sampling Date /Time : March 20-23, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : March 24, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)		
	20-21/03/2026	21-22/03/2026	22-23/03/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	15.60	14.00	9.50
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	17.50	11.10	9.00
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	15.60	10.70	13.00
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	12.10	9.10	9.60
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	13.00	12.00	12.40
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	13.60	10.60	10.10
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	14.70	15.60	12.20
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	17.40	10.00	10.10
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	12.20	11.00	9.50
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	11.90	11.50	8.60
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	34.10	13.70	7.30
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	11.60	9.00	9.40
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	15.00	1.50	9.00
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	14.30	13.00	8.20
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	18.10	17.40	8.30
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	14.10	13.00	8.20
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	8.90	23.50	7.90
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	9.20	19.00	7.10
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	14.20	12.00	8.00
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	11.20	9.80	9.30
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	9.00	12.00	9.80
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	10.10	9.70	10.80
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	9.60	9.00	10.10
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	10.50	9.10	11.90
1 Hour (Maximum)	34.10	23.50	13.00
24 Hours Measured	13.90	11.97	9.55
Standard 1 Hours Measured	$\leq 120^1$		

Remark : 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ


(Mr. Nidus Paktay)
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 066/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : April 7, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : March 24, 2026
Parameter : Carbon monoxide
Sampling Date /Time : March 20-23, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : March 24, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)		
	20-21/03/2026	21-22/03/2026	22-23/03/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.63	1.79	1.78
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.52	1.81	1.83
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.51	1.78	1.81
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.56	1.67	1.83
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.60	1.78	1.82
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.62	1.77	1.82
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.62	1.81	1.75
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.59	1.84	1.81
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.62	1.81	1.80
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1.68	1.77	1.81
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1.68	1.83	1.81
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.68	1.75	1.86
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	1.74	1.80	1.80
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.74	1.82	1.74
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	1.73	1.76	1.75
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1.72	1.76	1.73
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.73	1.73	1.81
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.74	1.81	1.74
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.71	1.78	1.80
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.74	1.76	1.78
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.75	1.75	1.81
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.75	1.79	1.79
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.75	1.81	1.81
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.75	1.80	1.86
1 Hour (Maximum)	1.75	1.84	1.86
8 Hours Measured	1.74	1.80	1.81
24 Hours Measured	1.67	1.78	1.80
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 30^{1/}$		
Standard 8 Hours Measured	$\leq 9^{1/}$		
Standard 24 Hours Measured	-		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO.

Laboratory Approve



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 066/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : April 7, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : March 24, 2026
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : March 20-23, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : March 24-April 7, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	20-21/03/2026	ppm	20.33
2.	21-22/03/2026		26.17
3.	22-23/03/2026		22.21

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 066/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : April 7, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : March 24, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : March 20-23, 2026/12:00 p.m.
Analytical Date : March 24- April 7, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	20-21/03/2026	µg/m ³	127.042	63.915
2.	21-22/03/2026		118.608	59.535
3.	22-23/03/2026		73.082	41.773
Standard ^{1/}			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 066/2569
 Job No. : PCL 0206-03/69
 Report Date : April 7, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
 Received Date : March 24, 2026
 Parameter : Sulfur dioxide

Sampling Date /Time : March 20-23, 2026/12:00 p.m.
 Analytical Date : March 24, 2026
 Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)		
	20-21/03/2026	21-22/03/2026	22-23/03/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	3.00	2.00	1.80
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	2.80	1.60	2.00
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	2.30	2.50	1.90
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	3.00	2.10	1.90
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	2.50	3.30	2.20
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	2.00	1.90	1.90
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.90	1.50	2.00
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.80	1.50	1.80
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1.70	1.40	1.70
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1.50	1.40	1.70
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.60	1.40	1.80
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	1.60	1.02	1.60
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.50	1.32	1.60
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	1.60	1.21	1.60
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1.60	1.28	1.60
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.60	1.32	1.60
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.70	2.14	1.70
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.60	2.36	1.70
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.50	2.17	1.70
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.60	1.74	1.70
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.70	2.58	1.70
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.90	2.40	1.60
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.70	2.91	1.60
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.60	3.14	1.90
1 Hour (Maximum)	3.00	3.30	2.20
24 Hours Measured	1.89	1.92	1.76
Standard 1 Hour (Maximum)		≤100 ^{1/}	
Standard 24 Hours Measured		≤50 ^{1/}	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
 2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 066/2569
 Job No. : PCL 0206-03/69
 Report Date : April 7, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
 Received Date : March 24, 2026
 Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : March 20-23, 2026/12:00 p.m.
 Analytical Date : March 24, 2026
 Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)		
	20-21/03/2026	21-22/03/2026	22-23/03/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	37.60	34.5	9.30
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	35.40	32.8	37.20
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	31.50	36.1	39.40
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	38.00	36.1	41.10
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	40.30	33.8	41.00
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	40.70	30.2	35.40
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	36.10	25.9	34.30
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	37.80	26.8	31.70
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	34.00	28.7	33.40
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	33.80	28.7	29.50
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	28.10	24.8	28.80
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	28.30	21.72	25.30
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	34.50	20.12	23.70
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	33.60	21.02	24.60
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	27.10	18.42	22.00
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	33.00	17.72	21.30
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	34.60	17.92	21.50
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	36.20	19.92	23.50
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	34.70	19.72	23.30
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	36.60	20.02	23.60
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	35.00	21.22	24.80
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	33.80	24.22	27.80
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	33.90	21.62	25.20
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	31.70	20.92	24.50
1 Hour (Maximum)	40.70	36.10	41.10
24 Hours Measured	34.43	25.12	28.01
Standard 1 Hours Measured		≤120 ^{1/}	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
 2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 066/2569
 Job No. : PCL 0206-03/69
 Report Date : April 7, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
 Received Date : March 24, 2026
 Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : March 20-23, 2026/12:00 p.m.
 Analytical Date : March 24, 2026
 Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)		
	20-21/03/2026	21-22/03/2026	22-23/03/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	3.71	3.14	3.18
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	3.71	3.10	3.06
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	3.69	3.09	3.00
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	3.66	3.07	2.90
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	3.67	3.06	2.85
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	3.65	3.06	2.92
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	3.58	3.06	2.87
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	3.56	3.16	2.88
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	3.55	3.25	2.87
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	3.56	3.00	2.86
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	3.56	2.68	2.83
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.93	2.76	2.79
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	3.92	2.89	2.76
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	3.25	2.44	2.73
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	2.37	1.70	2.71
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.94	1.56	2.69
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	2.56	2.76	2.70
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	3.11	2.73	2.69
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	2.99	2.50	2.70
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	3.32	2.76	2.72
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	3.26	2.87	2.73
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	3.22	2.83	1.30
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	3.17	0.97	1.51
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	3.15	3.62	2.62
1 Hour (Maximum)	3.92	3.62	3.18
8 Hours Measured	3.65	3.11	2.96
24 Hours Measured	3.17	2.75	2.70
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 30^V$		
Standard 8 Hours Measured	$\leq 9^V$		
Standard 24 Hours Measured	-		

Remark : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
 2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 066/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : April 7, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : February 25, 2026
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : March 20-23, 2026/12:00 p.m.
Analytical Date : February 25-March 13, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	20-21/03/2026	ppm	21.88
2.	21-22/03/2026		26.69
3.	22-23/03/2026		18.17

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 097/2569
Job No. : PCL 0206-04/69
Report Date : May 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : April 28, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : April 24-27, 2026/02:00 p.m.
Analytical Date : April 28-May 5, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	24-25/04/2026	µg/m ³	125.113	62.008
2.	25-26/04/2026		122.028	60.028
3.	26-27/04/2026		85.462	42.633
Standard ^{1/}			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 097/2569
Job No. : PCL 0206-04/69
Report Date : May 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : April 28, 2026
Parameter : Sulfur dioxide
Sampling Date /Time : April 24-27, 2026/02:00 p.m.
Analytical Date : April 28, 2026
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)		
	24-25/04/2026	25-26/04/2026	26-27/04/2026
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	3.00	5.68	5.64
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	4.59	5.66	5.63
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	4.06	5.83	5.65
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	4.47	6.03	5.74
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	4.44	5.74	5.59
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	4.58	5.94	5.67
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	5.12	6.99	5.47
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	5.16	5.58	5.89
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	5.23	5.44	6.53
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	5.27	6.56	5.67
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	5.22	5.65	5.48
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5.17	5.44	5.49
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5.11	5.47	5.42
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	5.56	5.38	5.51
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	5.19	5.66	5.35
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	5.65	5.44	5.54
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	6.60	5.57	5.52
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	6.18	6.31	5.34
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	5.46	5.44	5.70
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	5.58	5.88	5.34
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	5.86	6.02	5.57
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	5.61	6.12	5.99
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	5.46	5.75	6.04
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	5.33	5.67	5.91
1 Hour (Maximum)	6.60	6.99	6.53
24 Hours Measured	5.16	5.80	5.65
Standard 1 Hour (Maximum)	<100 ^{1/}		
Standard 24 Hours Measured	<50 ^{1/}		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ


Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 097/2569
Job No. : PCL 0206-04/69
Report Date : May 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : April 28, 2026
Parameter : Nitrogen dioxide
Sampling Date /Time : April 24-27, 2026/02:00 p.m.
Analytical Date : April 28, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)		
	24-25/04/2026	25-26/04/2026	26-27/04/2026
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	18.37	18.07	16.13
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	18.61	17.58	16.35
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	18.21	17.28	17.26
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	18.08	17.19	17.36
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	17.45	17.32	17.30
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	17.22	17.19	17.24
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	17.52	17.13	17.26
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	17.51	16.93	17.24
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	16.62	17.15	17.16
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	16.87	17.13	17.19
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	17.34	17.08	17.11
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	17.51	17.14	16.35
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	17.45	17.03	15.85
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	17.38	16.94	16.06
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	17.08	16.42	15.52
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	17.27	15.95	16.09
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	17.01	16.05	16.70
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	17.22	16.77	16.80
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	17.42	17.04	17.13
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	17.11	17.07	17.36
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	17.43	17.51	17.83
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	17.66	16.98	18.15
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	17.67	16.52	18.35
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	18.15	16.26	15.74
1 Hour (Maximum)	18.61	18.07	18.35
24 Hours Measured	17.51	16.99	16.90
Standard 1 Hours Measured	≤120 ^{1/}		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO.

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 097/2569
 Job No. : PCL 0206-04/69
 Report Date : May 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
 Received Date : April 28, 2026
 Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : April 24-27, 2026/02:00 p.m.
 Analytical Date : April 28, 2026
 Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)		
	24-25/04/2026	25-26/04/2026	26-27/04/2026
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	1.11	2.99	3.18
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	3.16	2.85	3.12
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	3.54	2.88	3.06
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	3.21	2.89	3.27
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	3.19	3.17	3.12
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	3.47	3.37	3.10
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	3.69	3.47	3.14
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	3.64	3.32	3.13
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	3.68	3.20	3.15
11:00 p.m. - 12:00 a.m.	3.52	3.32	3.11
12:00 a.m. - 01:00 a.m.	3.34	3.20	3.12
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	3.32	3.10	3.11
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	3.33	3.06	3.06
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	3.31	3.03	3.08
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	3.25	3.06	3.09
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	3.24	3.07	3.08
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	3.34	3.14	3.09
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	3.23	3.13	3.07
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	3.17	3.09	3.16
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	3.12	3.14	2.98
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	3.09	3.03	2.69
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	3.23	2.90	2.65
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	3.09	3.05	2.39
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	3.18	3.13	2.44
1 Hour (Maximum)	3.69	3.47	3.27
8 Hours Measured	3.50	3.27	3.14
24 Hours Measured	3.23	3.11	3.02
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 30^{\text{I}}$		
Standard 8 Hours Measured	$\leq 9^{\text{I}}$		
Standard 24 Hours Measured	-		

Remark : 1. ^I ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
 2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 097/2569
Job No. : PCL 0206-04/69
Report Date : May 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : April 28, 2026
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Sampling Date /Time : April 24-27, 2026/02:00 p.m.
Analytical Date : April 28-May 5, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	24-25/04/2026	ppm	22.06
2.	25-26/04/2026		29.24
3.	26-27/04/2026		26.47

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 097/2569
Job No. : PCL 0206-04/69
Report Date : May 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : April 28, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : April 24-27, 2026/03:00 p.m.
Analytical Date : April 28-May 5, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	24-25/04/2026	µg/m ³	82.950	41.669
2.	25-26/04/2026		90.495	45.577
3.	26-27/04/2026		87.283	44.357
Standard ^{1/}			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ


Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 097/2569
 Job No. : PCL 0206-04/69
 Report Date : May 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
 Received Date : April 28, 2026
 Parameter : Sulfur dioxide
 Sampling Date /Time : April 24-27, 2026/03:00 p.m.
 Analytical Date : April 28, 2026
 Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)		
	24-25/04/2026	25-26/04/2026	26-27/04/2026
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	12.36	10.38	10.31
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	13.53	11.16	10.29
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	13.39	11.12	10.25
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	13.30	11.12	10.15
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	13.11	11.02	10.14
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	12.80	10.92	10.12
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	12.61	11.01	10.08
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	12.38	10.88	10.14
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	12.30	10.90	10.13
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	12.13	10.93	10.04
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	12.21	10.75	10.06
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	11.93	10.81	10.04
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	12.05	10.66	9.97
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	11.88	10.80	9.97
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	11.76	10.69	9.96
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	11.67	10.60	10.03
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	11.74	10.50	9.93
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	11.61	10.47	9.92
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	11.47	10.51	9.90
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	11.42	10.34	9.94
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	11.46	10.46	9.76
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	11.35	10.35	9.79
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	11.22	10.45	9.77
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	11.18	10.32	11.58
1 Hour (Maximum)	13.53	11.16	11.58
24 Hours Measured	12.12	10.72	10.09
Standard 1 Hour (Maximum)		$\leq 100^V$	
Standard 24 Hours Measured		$\leq 50^V$	

Remark : 1. ^V ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
 2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO.

 Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 097/2569
Job No. : PCL 0206-04/69
Report Date : May 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : April 28, 2026
Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : April 24-27, 2026/03:00 p.m.
Analytical Date : April 28, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)		
	24-25/04/2026	25-26/04/2026	26-27/04/2026
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	10.40	4.88	9.53
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	18.43	11.55	9.56
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	15.78	10.45	9.56
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	15.21	10.38	9.47
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	14.50	10.33	9.42
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	14.16	10.27	9.41
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	13.76	10.28	9.37
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	13.56	10.20	9.37
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	13.33	10.03	9.38
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	13.07	10.12	9.38
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	12.85	9.98	9.33
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	12.71	9.95	9.31
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	12.35	9.92	9.31
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	12.19	9.90	9.27
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	12.02	9.75	9.29
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	11.79	9.76	9.25
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	11.67	9.71	9.26
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	11.46	9.80	9.20
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	11.32	9.72	9.21
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	11.16	9.63	9.24
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	11.10	9.70	9.16
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	10.95	9.55	9.23
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	10.85	9.50	9.21
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	10.75	9.50	9.21
1 Hour (Maximum)	18.43	11.55	9.56
24 Hours Measured	12.72	9.79	9.33
Standard 1 Hours Measured	≤120 ^{1/}		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO.

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 097/2569
 Job No. : PCL 0206-04/69
 Report Date : May 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
 Received Date : April 28, 2026
 Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : April 24-27, 2026/03:00 p.m.
 Analytical Date : April 28, 2026
 Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)		
	24-25/04/2026	25-26/04/2026	26-27/04/2026
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	1.87	1.94	1.89
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	1.95	1.90	1.94
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	1.90	1.85	1.91
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.96	1.93	1.93
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.91	1.90	1.94
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	1.92	1.91	1.92
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	1.93	1.90	1.92
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.95	1.90	1.94
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	1.89	1.87	1.90
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.92	1.89	1.90
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	1.92	1.92	1.98
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1.88	1.91	1.89
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	1.91	1.88	1.94
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.93	1.91	1.94
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	1.91	1.85	1.90
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	1.94	1.86	1.92
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.91	1.91	1.95
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	1.92	1.89	1.93
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	1.93	1.88	1.97
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	1.94	1.88	1.94
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	1.85	1.91	1.95
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	1.91	1.96	1.92
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	1.99	1.90	1.96
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	1.91	1.92	1.93
1 Hour (Maximum)	1.99	1.96	1.98
8 Hours Measured	1.93	1.91	1.94
24 Hours Measured	1.92	1.90	1.93
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 30^{1/}$		
Standard 8 Hours Measured	$\leq 9^{1/}$		
Standard 24 Hours Measured	-		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
 2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 097/2569
Job No. : PCL 0206-04/69
Report Date : May 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : April 28, 2026
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Sampling Date /Time : April 24-27, 2026/03:00 p.m.
Analytical Date : April 28-May 5, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	24-25/04/2026	ppm	13.36
2.	25-26/04/2026		12.07
3.	26-27/04/2026		12.36

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 139/2569
Job No. : PCL 0206-05/69
Report Date : June 17, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : June 1, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : May 28-31, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : June 1-15, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	28-29/05/2026	µg/m ³	196.808	97.660
2.	29-30/05/2026		192.307	95.566
3.	30-31/05/2026		194.330	96.477
Standard ^{1/}			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 139/2569
Job No. : PCL 0206-05/69
Report Date : June 17, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : June 1, 2026
Parameter : Sulfur dioxide
Sampling Date /Time : May 28-31, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : June 1, 2026
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)		
	28-29/05/2026	29-30/05/2026	30-31/05/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	2.64	2.86	4.71
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	2.36	1.74	4.92
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	3.98	2.14	4.83
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	3.71	3.47	4.04
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	2.38	2.63	4.88
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	2.71	2.10	3.82
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	2.27	1.02	3.81
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	1.44	4.91	3.55
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	1.93	3.94	3.36
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	3.19	3.92	3.72
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	4.39	3.40	2.37
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	1.65	3.54	2.02
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	1.25	3.06	2.46
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	1.31	3.94	3.96
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	1.47	1.40	3.94
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	1.71	2.93	3.16
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	4.31	2.61	3.55
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	1.97	2.04	2.49
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	2.58	3.35	3.90
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	2.00	4.44	4.26
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	1.89	3.25	4.91
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	2.63	3.70	3.54
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	3.91	3.91	3.89
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	4.92	2.95	4.57
1 Hour (Maximum)	4.92	4.91	4.92
24 Hours Measured	2.61	3.05	3.78
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 100^U$		
Standard 24 Hours Measured	$\leq 50^U$		

Remark : 1. ^U ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 139/2569
Job No. : PCL 0206-05/69
Report Date : June 17, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : June 1, 2026
Parameter : Nitrogen dioxide
Sampling Date /Time : May 28-31, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : June 1, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)		
	28-29/05/2026	29-30/05/2026	30-31/05/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	8.20	6.20	6.61
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	5.84	6.11	6.73
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	6.38	6.16	6.58
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	5.83	6.32	6.74
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	6.17	5.56	6.65
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	6.25	5.72	6.50
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	6.02	6.10	6.19
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	5.83	5.91	6.45
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	5.83	5.60	6.91
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	5.86	6.01	6.69
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	3.16	5.97	6.40
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	5.94	5.76	6.72
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	5.78	6.53	6.67
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	6.19	6.65	6.76
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5.73	6.60	6.69
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	6.26	6.71	6.72
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	6.84	6.34	6.47
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	6.81	6.47	6.44
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	6.66	6.42	6.61
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	6.16	6.48	6.42
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	6.22	6.60	6.18
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	6.46	6.19	6.66
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	6.46	6.67	6.12
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	6.70	6.58	6.88
1 Hour (Maximum)	8.20	6.71	6.91
24 Hours Measured	6.15	6.24	6.57
Standard 1 Hours Measured		≤120 ^{1/}	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 139/2569
Job No. : PCL 0206-05/69
Report Date : June 17, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : June 1, 2026
Parameter : Carbon monoxide
Sampling Date /Time : May 28-31, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : June 1, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)		
	28-29/05/2026	29-30/05/2026	30-31/05/2026
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.73	0.64	0.66
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.60	0.89	1.07
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.47	0.12	0.80
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.67	0.55	0.74
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.51	0.67	0.37
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.48	0.39	0.43
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.43	0.38	0.39
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.45	0.46	0.39
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.46	0.58	0.38
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.48	0.59	0.40
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.69	0.71	0.45
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.57	0.60	0.44
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.57	0.60	0.45
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.51	0.64	0.43
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.48	0.69	0.51
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.49	0.59	0.53
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.39	0.63	0.43
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.49	0.75	0.49
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.84	0.71	0.46
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.51	0.71	0.46
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.52	0.71	0.45
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.46	0.75	0.49
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.89	0.65	0.49
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.83	0.69	0.50
1 Hour (Maximum)	0.89	0.89	1.07
8 Hours Measured	0.62	0.70	0.61
24 Hours Measured	0.56	0.61	0.51
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 30^{1/}$		
Standard 8 Hours Measured	$\leq 9^{1/}$		
Standard 24 Hours Measured	-		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 139/2569
Job No. : PCL 0206-05/69
Report Date : June 17, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : June 1, 2026
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)

Sampling Date /Time : May 28-31, 2026/11:00 a.m.
Analytical Date : June 1-15, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	28-29/05/2026	ppm	19.43
2.	29-30/05/2026		19.74
3.	30-31/05/2026		23.00

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 139/2569
Job No. : PCL 0206-05/69
Report Date : June 17, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : June 1, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : May 28-31, 2026/12:00 p.m.
Analytical Date : June 1, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	28-29/05/2026	µg/m ³	175.429	83.488
2.	29-30/05/2026		185.679	90.120
3.	30-31/05/2026		182.549	86.474
Standard ^{1/}			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 139/2569
Job No. : PCL 0206-05/69
Report Date : June 17, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : June 1, 2026
Parameter : Sulfur dioxide
Sampling Date /Time : May 28-31, 2026/12:00 p.m.
Analytical Date : June 1, 2026
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)		
	28-29/05/2026	29-30/05/2026	30-31/05/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	9.70	8.79	9.02
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	8.91	8.67	9.09
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	9.20	9.48	9.25
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	10.06	9.68	9.65
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	10.09	8.95	9.39
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	9.46	9.08	10.01
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	9.72	9.08	9.94
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	8.97	9.47	9.54
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	9.62	9.27	9.36
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	9.74	9.47	8.95
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	9.55	9.52	9.61
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	9.50	10.15	9.53
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	9.75	9.61	10.61
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	9.26	9.61	9.65
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	9.43	9.41	9.53
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	9.33	9.44	9.82
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	9.51	9.39	9.51
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	9.29	9.78	10.08
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	9.47	9.03	10.01
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	9.51	9.13	9.73
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	9.57	9.95	9.90
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	9.70	9.62	9.49
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	9.38	9.62	8.95
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	9.47	10.16	9.13
1 Hour (Maximum)	10.09	10.16	10.61
24 Hours Measured	9.51	9.43	9.57
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 100^{\text{VI}}$		
Standard 24 Hours Measured	$\leq 50^{\text{VI}}$		

Remark : 1. ^{VI} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 139/2569
Job No. : PCL 0206-05/69
Report Date : June 17, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : June 1, 2026
Parameter : Nitrogen dioxide
Sampling Date /Time : May 28-31, 2026/12:00 p.m.
Analytical Date : June 1, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)		
	28-29/05/2026	29-30/05/2026	30-31/05/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	8.51	6.37	6.45
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	7.28	6.00	6.04
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	6.93	5.92	6.03
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	6.65	5.82	5.94
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	6.43	5.74	5.83
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	6.33	5.82	5.80
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	6.05	5.86	5.84
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	6.14	5.62	5.79
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	6.14	5.46	5.82
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	6.12	5.44	5.63
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	6.08	5.51	5.43
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	6.04	5.64	5.47
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	5.92	5.65	5.52
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	5.82	5.37	5.42
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	5.69	5.32	5.32
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	5.63	5.28	5.24
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	5.56	5.18	5.36
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	5.49	5.26	5.36
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	5.53	5.45	5.21
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	5.51	5.56	5.34
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	5.62	5.84	5.33
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	6.00	5.94	5.60
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	6.52	6.87	5.89
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	6.37	8.14	6.03
1 Hour (Maximum)	8.51	8.14	6.45
24 Hours Measured	6.18	5.80	5.65
Standard 1 Hours Measured	≤120 ^{1/}		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 139/2569
Job No. : PCL 0206-05/69
Report Date : June 17, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : June 1, 2026
Parameter : Carbon monoxide
Sampling Date /Time : May 28-31, 2026/12:00 p.m.
Analytical Date : June 1, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)		
	28-29/05/2026	29-30/05/2026	30-31/05/2026
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	3.27	3.34	3.59
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	3.78	2.69	3.40
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	3.74	3.13	3.36
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	3.73	2.48	2.78
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	3.83	3.42	3.50
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	3.78	3.42	3.38
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	3.80	3.40	3.12
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	3.70	3.61	3.46
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	3.67	3.66	3.59
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	3.63	3.63	3.52
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	3.61	3.48	3.54
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	3.56	3.47	3.45
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	3.56	3.44	3.46
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	3.52	3.48	3.44
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	3.51	3.45	3.43
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	3.53	3.49	3.47
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	3.58	3.56	3.51
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	3.57	3.67	3.52
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	3.62	3.74	3.53
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	3.63	3.71	3.63
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	3.65	3.67	3.62
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	3.54	3.06	3.61
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	3.29	3.64	3.57
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	3.46	3.25	2.87
1 Hour (Maximum)	3.83	3.74	3.63
8 Hours Measured	3.75	3.60	3.56
24 Hours Measured	3.61	3.41	3.43
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 30^{1/}$		
Standard 8 Hours Measured	$\leq 9^{1/}$		
Standard 24 Hours Measured	-		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 139/2569
Job No. : PCL 0206-05/69
Report Date : June 17, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : June 1, 2026
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : May 28-31, 2026/12:00 p.m.
Analytical Date : June 1, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	28-29/05/2026	ppm	27.53
2.	29-30/05/2026		21.08
3.	30-31/05/2026		18.75

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 162/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 15, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : June 30, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : June 26-29, 2026/02:00 p.m.
Analytical Date : June 30-July 15, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	26-27/06/2026	µg/m ³	102.534	57.583
2.	27-28/06/2026		103.600	58.437
3.	28-29/06/2026		114.342	61.484
Standard ^{1/}			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 162/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 15, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : June 30, 2026
Parameter : Sulfur dioxide
Sampling Date /Time : June 26-29, 2026/02:00 p.m.
Analytical Date : June 30, 2026
Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)		
	26-27/06/2026	27-28/06/2026	28-29/06/2026
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	4.33	3.42	3.27
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	4.07	3.60	3.25
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	4.55	3.21	3.79
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	3.52	3.50	3.53
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	3.50	3.48	3.59
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	3.25	3.46	2.94
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	3.34	3.51	3.39
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	3.33	3.36	3.64
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	3.30	3.37	3.46
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	3.27	3.32	3.28
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	3.33	3.46	3.34
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	3.15	3.28	3.29
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	3.29	3.31	3.44
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	3.73	3.39	3.52
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	3.40	3.22	3.33
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	3.41	3.85	3.64
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	3.35	3.73	3.15
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	3.65	3.40	3.57
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	3.42	3.37	2.94
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	3.48	3.39	3.33
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	3.54	3.08	3.67
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	3.24	3.67	3.54
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	3.13	3.40	3.30
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	3.74	3.50	3.57
1 Hour (Maximum)	4.55	3.85	3.79
24 Hours Measured	3.51	3.43	3.41
Standard 1 Hour (Maximum)	≤100 ^{1/}		
Standard 24 Hours Measured	≤50 ^{1/}		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 162/2569
 Job No. : PCL 0206-06/69
 Report Date : July 15, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
 Received Date : June 30, 2026
 Parameter : Nitrogen dioxide

Sampling Date /Time : June 26-29, 2026/02:00 p.m.
 Analytical Date : June 30, 2026
 Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)		
	26-27/06/2026	27-28/06/2026	28-29/06/2026
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	14.02	15.95	5.92
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	12.04	14.08	7.84
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	5.27	13.28	7.30
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	8.81	12.68	8.24
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	6.29	6.15	7.02
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	6.28	9.52	5.15
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	11.33	4.27	7.11
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	8.82	5.58	7.40
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	5.52	5.56	8.70
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	5.41	9.84	8.41
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	6.83	10.00	5.71
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	9.44	2.36	4.21
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	7.07	6.12	5.91
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	4.96	11.44	6.35
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	6.53	8.64	9.22
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	6.53	8.64	7.72
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	8.82	6.43	13.10
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	9.09	6.92	6.40
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	10.75	8.07	6.25
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	10.11	7.71	5.00
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	10.27	3.82	5.10
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	6.53	3.25	10.01
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	10.26	2.25	9.25
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	4.18	15.91	12.41
1 Hour (Maximum)	14.02	15.95	13.10
24 Hours Measured	8.13	8.27	7.49
Standard 1 Hours Measured		≤120 ^{1/}	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
 2. สภาพอากาศ : ปกติ

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 162/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 15, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : June 30, 2026
Parameter : Carbon monoxide

Sampling Date /Time : June 26-29, 2026/02:00 p.m.
Analytical Date : June 30, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)		
	26-27/06/2026	27-28/06/2026	28-29/06/2026
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	0.48	0.28	0.46
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	0.37	0.28	0.46
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	0.52	0.28	0.35
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	0.42	0.28	0.44
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	0.49	0.28	0.42
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	0.42	0.30	0.38
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	0.46	0.32	0.36
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	0.43	0.30	0.38
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	0.46	0.30	0.37
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	0.40	0.31	0.42
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	0.40	0.31	0.39
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	0.43	0.30	0.44
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	0.50	0.29	0.50
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	0.36	0.30	0.43
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	0.43	0.30	0.47
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	0.45	0.31	0.44
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	0.41	0.32	0.47
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	0.38	0.30	0.52
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	0.27	0.31	0.51
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	0.25	0.29	0.49
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	0.25	0.28	0.44
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	0.26	0.41	0.41
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	0.28	0.39	0.40
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	0.25	0.41	0.45
1 Hour (Maximum)	0.52	0.41	0.52
8 Hours Measured	0.45	0.34	0.48
24 Hours Measured	0.39	0.31	0.43
Standard 1 Hour (Maximum)		≤30 ^{1/}	
Standard 8 Hours Measured		≤9 ^{1/}	
Standard 24 Hours Measured		-	

Remark : 1. 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 162/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 15, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669495 E, 1518684 N
Received Date : June 30, 2026
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : June 26-29, 2026/02:00 p.m.
Analytical Date : June 30-July 15, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	26-27/06/2026	ppm	5.84
2.	27-28/06/2026		8.32
3.	28-29/06/2026		10.03

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด


Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 162/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 15, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : June 30, 2026
Sampling Method : US. EPA. 40 CFR 50
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/Gravimetric Method
Sampling Date /Time : June 26-29, 2026/04:00 a.m.
Analytical Date : June 30-July 15, 2026
Sampling Condition : Good

Item	Measure Date	Unit	Result	
			ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) 24 Hours Average	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) 24 Hours Average
1.	26-27/06/2026	µg/m ³	85.059	40.719
2.	27-28/06/2026		90.058	46.059
3.	28-29/06/2026		88.299	45.482
Standard ^{1/}			≤200 ^{1/}	≤100 ^{1/}

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 162/2569
 Job No. : PCL 0206-06/69
 Report Date : July 15, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Ambient Air Quality
 Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
 Received Date : June 30, 2026
 Parameter : Sulfur dioxide
 Sampling Date /Time : June 26-29, 2026/04:00 a.m.
 Analytical Date : June 30, 2026
 Method of Analysis : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)		
	26-27/06/2026	27-28/06/2026	28-29/06/2026
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	14.14	9.06	7.76
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	13.73	8.85	7.81
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	12.58	9.69	8.65
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	11.78	9.84	8.53
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	11.56	10.06	8.59
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	10.68	9.68	8.72
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	10.14	9.82	8.16
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	8.34	9.43	8.24
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	7.84	9.98	8.6
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	6.19	9.33	8.26
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	8.23	9.46	8.1
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	8.74	9.2	7.96
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	7.18	8.65	7.62
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	5.22	8.7	7.67
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	9.85	8.93	8.59
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	9.49	8.83	7.05
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	8.79	9.14	8.29
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	8.30	8.57	5.69
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	8.32	7.73	6.32
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	7.27	8.07	7.41
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	7.51	7.87	6.25
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	7.63	6.52	5.87
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	8.80	6.91	6.01
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	9.13	6.88	7.11
1 Hour (Maximum)	14.14	10.06	8.72
24 Hours Measured	9.23	8.80	7.64
Standard 1 Hour (Maximum)	$\leq 100^V$		
Standard 24 Hours Measured	$\leq 50^V$		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
 2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 162/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 15, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : June 30, 2026
Parameter : Nitrogen dioxide
Sampling Date /Time : June 26-29, 2026/04:00 a.m.
Analytical Date : June 30, 2026
Method of Analysis : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)		
	26-27/06/2026	27-28/06/2026	28-29/06/2026
04:00 p.m. – 05:00 p.m.	17.31	16.33	15.13
05:00 p.m. – 06:00 p.m.	19.52	16.19	16.11
06:00 p.m. – 07:00 p.m.	18.16	15.28	16.77
07:00 p.m. – 08:00 p.m.	17.77	16.77	15.41
08:00 p.m. – 09:00 p.m.	14.69	14.24	15.17
09:00 p.m. – 10:00 p.m.	13.54	14.10	15.76
10:00 p.m. – 11:00 p.m.	12.53	13.11	16.55
11:00 p.m. – 12:00 a.m.	12.75	12.38	17.20
12:00 a.m. – 01:00 a.m.	11.30	12.93	15.36
01:00 a.m. – 02:00 a.m.	10.50	14.91	14.99
02:00 a.m. – 03:00 a.m.	12.71	13.58	12.39
03:00 a.m. – 04:00 a.m.	13.49	15.86	11.57
04:00 a.m. – 05:00 a.m.	11.45	12.84	11.31
05:00 a.m. – 06:00 a.m.	12.28	14.27	10.47
06:00 a.m. – 07:00 a.m.	12.36	14.56	16.20
07:00 a.m. – 08:00 a.m.	13.13	15.46	12.21
08:00 a.m. – 09:00 a.m.	14.89	16.94	13.79
09:00 a.m. – 10:00 a.m.	15.49	16.46	14.18
10:00 a.m. – 11:00 a.m.	16.88	17.35	15.18
11:00 a.m. – 12:00 p.m.	16.92	18.65	16.76
12:00 p.m. – 01:00 p.m.	17.36	17.60	17.61
01:00 p.m. – 02:00 p.m.	18.63	17.66	14.99
02:00 p.m. – 03:00 p.m.	18.67	16.73	15.77
03:00 p.m. – 04:00 p.m.	17.53	15.89	14.74
1 Hour (Maximum)	19.52	18.65	17.61
24 Hours Measured	14.99	15.42	14.82
Standard 1 Hours Measured	≤120 ^{1/}		

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 162/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 15, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : June 30, 2026
Parameter : Carbon monoxide
Sampling Date /Time : June 26-29, 2026/04:00 a.m.
Analytical Date : June 30, 2026
Method of Analysis : NDIR Method

Interval Time	Result (ppm)		
	26-27/06/2026	27-28/06/2026	28-29/06/2026
04:00 p.m. - 05:00 p.m.	0.54	0.33	0.52
05:00 p.m. - 06:00 p.m.	0.43	0.34	0.52
06:00 p.m. - 07:00 p.m.	0.58	0.34	0.41
07:00 p.m. - 08:00 p.m.	0.47	0.34	0.50
08:00 p.m. - 09:00 p.m.	0.55	0.34	0.47
09:00 p.m. - 10:00 p.m.	0.48	0.36	0.44
10:00 p.m. - 11:00 p.m.	0.52	0.37	0.42
11:00 p.m. - 12:00 a.m.	0.49	0.36	0.43
12:00 a.m. - 01:00 a.m.	0.52	0.36	0.43
01:00 a.m. - 02:00 a.m.	0.46	0.37	0.47
02:00 a.m. - 03:00 a.m.	0.45	0.37	0.45
03:00 a.m. - 04:00 a.m.	0.49	0.36	0.50
04:00 a.m. - 05:00 a.m.	0.56	0.35	0.56
05:00 a.m. - 06:00 a.m.	0.42	0.36	0.49
06:00 a.m. - 07:00 a.m.	0.49	0.35	0.53
07:00 a.m. - 08:00 a.m.	0.50	0.36	0.50
08:00 a.m. - 09:00 a.m.	0.47	0.38	0.53
09:00 a.m. - 10:00 a.m.	0.43	0.36	0.57
10:00 a.m. - 11:00 a.m.	0.33	0.36	0.57
11:00 a.m. - 12:00 p.m.	0.31	0.35	0.55
12:00 p.m. - 01:00 p.m.	0.31	0.33	0.50
01:00 p.m. - 02:00 p.m.	0.32	0.46	0.46
02:00 p.m. - 03:00 p.m.	0.34	0.45	0.46
03:00 p.m. - 04:00 p.m.	0.31	0.47	0.50
1 Hour (Maximum)	0.58	0.47	0.57
8 Hours Measured	0.51	0.40	0.54
24 Hours Measured	0.45	0.37	0.49
Standard 1 Hour (Maximum)	≤30 ^{1/}		
Standard 8 Hours Measured	≤9 ^{1/}		
Standard 24 Hours Measured	-		

Remark : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ลงวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2569)
2. สภาพอากาศ : ปกติ



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : Lab-AB 162/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 15, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Ambient Air Quality
Sampling Point : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669447 E, 1518639 N
Received Date : June 30, 2026
Parameter : Total Hydrocarbon (THC)
Sampling Date /Time : June 26-29, 2026/04:00 a.m.
Analytical Date : June 30-July 15, 2026
Method of Analysis : Sampling Bag/FID Method

Item	Measure Date	Unit	Result
1.	26-27/06/2026	ppm	9.31
2.	27-28/06/2026		9.82
3.	28-29/06/2026		6.58

Remark : 1. สภาพอากาศ : ปกติ
2. ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด



Laboratory Approve

ภาคผนวกที่ 3-2
ใบรายงานผลตรวจระดับเสียง

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 029/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 4, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : January 24-25, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.2	96.7	67.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.4	86.1	67.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.6	99.0	67.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.5	84.6	64.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.7	87.2	64.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.8	93.7	65.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.9	93.4	66.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.3	85.3	65.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.0	84.0	66.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	64.6	92.2	61.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	64.0	79.0	61.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	64.8	78.3	62.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.7	83.3	59.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.8	82.7	59.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	61.8	80.3	55.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	61.1	78.9	54.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.7	86.2	56.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.8	85.4	60.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.2	97.2	66.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.8	82.9	68.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.4	84.8	68.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.5	87.5	68.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.2	86.1	69.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.2	85.4	69.5
24 Hours Measured	67.6	-	65.7
1 Hour Maximum	-	99.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	71.5	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 029/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 4, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : January 25-26, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.2	86.5	70.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.9	83.2	70.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.3	89.3	68.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.9	96.3	68.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.7	91.9	64.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.8	89.4	65.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.3	85.0	63.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.4	94.8	62.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.0	84.6	61.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.3	88.4	63.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.4	83.3	64.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.2	79.8	59.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.4	78.4	57.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	61.1	79.9	56.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	61.5	85.9	53.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.9	80.0	54.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.9	92.2	55.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.5	81.5	59.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.4	83.1	65.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.9	88.9	65.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.1	85.6	66.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.6	86.1	66.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.8	94.7	66.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.2	92.4	65.3
24 Hours Measured	68.4	-	65.2
1 Hour Maximum	-	96.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	71.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 029/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 4, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : January 26-27, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.1	91.1	65.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.7	94.6	65.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.1	94.3	66.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.7	85.0	65.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.5	89.1	61.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.5	83.1	61.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.1	86.8	62.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.5	89.1	63.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.5	89.1	63.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.7	91.1	64.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.5	84.4	63.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.8	80.7	59.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.7	84.8	57.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.2	72.9	56.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.7	82.2	51.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.8	89.1	51.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.3	84.2	55.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.3	87.0	58.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.2	83.0	64.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.6	83.8	65.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.3	85.9	65.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.6	85.3	65.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.9	90.5	65.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.4	95.1	66.5
24 Hours Measured	66.8	-	63.5
1 Hour Maximum	-	95.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	71.6	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 029/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 4, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
Measured Date : January 24-25, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.0	83.1	66.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.0	85.3	66.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.4	85.2	67.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.9	86.6	67.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.2	91.2	67.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.2	83.8	67.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.9	90.0	66.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.8	86.9	66.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.5	84.3	68.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.2	84.8	67.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.9	83.5	67.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.3	82.7	66.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.4	91.9	67.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.9	79.2	57.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	58.5	78.8	55.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	57.3	70.7	55.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	55.6	73.3	50.7
04.00 a.m.-05.00 a.m.	56.6	74.2	50.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	60.6	83.1	56.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	68.1	80.8	67.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	72.4	85.8	67.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.4	88.2	75.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.2	87.8	67.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.6	84.3	75.4
24 Hours Measured	69.4	-	68.1
1 Hour Maximum	-	91.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.0	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

...

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 029/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 4, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
Measured Date : January 25-26, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	75.7	80.8	75.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	76.1	78.7	76.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	77.0	86.5	76.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	77.1	86.0	76.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.5	86.0	74.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.2	86.4	75.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	79.3	91.3	75.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	79.4	93.1	75.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	78.2	92.2	74.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	74.5	79.1	74.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	59.9	75.8	58.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	59.9	76.9	58.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	59.6	75.0	57.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	57.7	73.9	54.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	56.3	69.6	54.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	56.1	73.2	53.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	55.3	76.8	50.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.2	82.2	51.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	56.5	77.8	50.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	59.5	81.9	56.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	73.5	96.1	74.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.8	90.3	74.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.5	91.8	74.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.5	89.6	74.8
24 Hours Measured	74.4	-	73.0
1 Hour Maximum	-	96.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	74.7	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

...

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 029/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 4, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
Measured Date : January 26-27, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	75.2	86.9	74.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	74.8	83.8	74.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.9	95.0	74.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.6	91.9	73.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.0	84.2	73.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.2	98.4	73.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	74.5	86.3	73.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.3	92.6	73.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	74.0	86.3	73.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	73.5	81.0	73.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	73.7	84.3	73.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	73.8	85.9	73.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	72.3	81.7	67.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	57.1	79.2	53.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	56.2	74.9	52.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	53.8	69.9	47.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	57.6	80.0	48.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	56.4	74.8	51.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	59.7	85.6	56.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	62.7	84.7	57.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	74.6	91.2	74.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.6	90.0	73.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.1	93.8	73.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.4	92.7	74.7
24 Hours Measured	72.9	-	72.2
1 Hour Maximum	-	98.4	-
Standard ^V	≤70 ^V	≤115 ^V	
Ldn	75.6	-	

Remark : 1. ^V ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 018/2569
 Job No. : PCL 0206-01/69
 Report Date : February 4, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
 Measured Date : January 24-25, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.2	63.3	67.9	60.3	7.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.4	63.3	66.7	60.3	6.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.6	63.3	68.5	60.3	8.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.5	63.3	63.7	60.3	3.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.7	63.3	64.0	60.3	3.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.8	63.3	65.9	60.3	5.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.9	63.3	67.6	60.3	7.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.3	63.3	66.6	60.3	6.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.0	63.3	66.2	60.3	5.9
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีกรรบกวนก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.8	63.3	68.7	60.3	8.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.4	63.3	69.4	60.3	9.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.5	63.3	68.2	60.3	7.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.2	63.3	69.2	60.3	8.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2569 (เวลา 12.00-13.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 018/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 4, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : January 25-26, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.2	67.4	68.9	66.1	2.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.9	67.4	70.1	66.1	4.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.3	67.4	67.3	66.1	1.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.9	67.4	68.3	66.1	2.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.7	67.4	69.7	66.1	3.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.8	67.4	66.2	66.1	0.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.3	67.4	69.0	66.1	2.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.4	67.4	61.4	66.1	-4.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.0	67.4	*	66.1	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.9	67.4	63.4	66.1	-2.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.1	67.4	60.0	66.1	-6.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.6	67.4	65.5	66.1	-0.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.8	67.4	68.1	66.1	2.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 26 มกราคม 2569 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 018/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 4, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : January 26-27, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.9 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 821483
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.1	65.9	66.3	61.9	4.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.7	65.9	65.4	61.9	3.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.1	65.9	66.2	61.9	4.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	66.7	65.9	59.1	61.9	-2.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	65.5	65.9	*	61.9	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.5	65.9	*	61.9	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.1	65.9	53.6	61.9	-8.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.5	65.9	57.2	61.9	-4.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.5	65.9	62.3	61.9	0.4
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.6	65.9	65.3	61.9	3.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.3	65.9	66.7	61.9	4.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.6	65.9	62.6	61.9	0.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.9	65.9	63.6	61.9	1.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคมพ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 27 มกราคม 2569 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 018/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 4, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669484 E, 1518570 N
Measured Date : January 24-25, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.0	68.0	*	66.7	*
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.4	68.0	66.6	66.7	-0.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	68.9	68.0	61.5	66.7	-5.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.2	68.0	63.2	66.7	-3.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.2	68.0	62.9	66.7	-3.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.9	68.0	61.5	66.7	-5.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.8	68.0	61.2	66.7	-5.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.5	68.0	59.1	66.7	-7.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.2	68.0	57.5	66.7	-9.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.9	68.0	*	66.7	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.4	68.0	74.5	66.7	7.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.2	68.0	62.8	66.7	-3.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.6	68.0	74.8	66.7	8.1
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2569 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 018/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 4, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669484 E, 1518570 N
Measured Date : January 25-26, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
11.00 a.m.-12.00 p.m.	75.7	75.8	*	75.4	*
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	77.0	75.8	71.0	75.4	-4.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	77.1	75.8	71.4	75.4	-4.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	75.5	75.8	*	75.4	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.2	75.8	65.7	75.4	-9.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	79.3	75.8	76.7	75.4	1.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	79.4	75.8	76.9	75.4	1.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	78.2	75.8	74.5	75.4	-0.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	74.5	75.8	*	75.4	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	59.9	75.8	*	75.4	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.8	75.8	*	75.4	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.5	75.8	*	75.4	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.5	75.8	*	75.4	*
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 25 มกราคม 2569 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 018/2569
Job No. : PCL 0206-01/69
Report Date : February 4, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669484 E, 1518570 N
Measured Date : January 26-27, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
11.00 a.m.-12.00 p.m.	75.2	74.7	65.3	70.1	-4.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.9	74.7	62.3	70.1	-7.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.6	74.7	*	70.1	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.0	74.7	*	70.1	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	74.2	74.7	*	70.1	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	74.5	74.7	*	70.1	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.3	74.7	*	70.1	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	74.0	74.7	*	70.1	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	73.5	74.7	*	70.1	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	73.7	74.7	*	70.1	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.6	74.7	*	70.1	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.1	74.7	*	70.1	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.4	74.7	67.3	70.1	-2.8
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 26 มกราคม 2569 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LAeq,Tr = \{10 \log (10^{0.1 LAeq,Ts} - 10^{0.1 LAeq,R})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 069/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : February 21-22, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	74.3	82.8	73.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.2	86.0	72.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.4	84.8	73.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.0	96.2	72.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.8	84.3	68.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.7	87.2	68.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.8	84.4	71.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	74.3	91.5	71.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	73.5	86.9	70.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	73.6	91.1	70.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	73.2	91.3	71.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	73.0	93.6	69.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	74.9	93.9	71.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	75.6	89.3	74.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	73.6	90.2	67.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	73.3	94.8	68.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	72.5	83.5	69.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.6	89.1	63.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.9	83.2	65.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	73.0	87.8	72.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.7	94.6	73.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.1	92.1	73.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.8	87.0	69.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.2	89.7	68.0
24 Hours Measured	73.5	-	71.2
1 Hour Maximum	-	96.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	79.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 069/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : February 22-23, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	73.2	80.1	72.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.2	83.8	72.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.0	83.6	72.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.9	90.7	72.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.9	84.2	67.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.8	85.1	67.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.3	87.8	65.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.6	81.5	65.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.0	82.4	65.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.8	82.5	66.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.2	90.0	65.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.8	82.0	64.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.5	86.1	63.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.4	88.1	62.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.7	78.5	61.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.2	86.5	59.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.8	88.7	58.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.2	98.2	60.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.7	82.6	63.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	72.6	86.7	72.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.6	85.6	72.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.6	100.8	73.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.6	98.0	73.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	75.2	96.0	72.8
24 Hours Measured	71.2	-	69.5
1 Hour Maximum	-	100.8	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.8	-	-

Remark : 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY
PCL
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 069/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : February 23-24, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	74.0	93.9	72.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	77.4	98.0	72.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	78.4	88.5	73.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	76.3	88.9	72.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.5	87.0	69.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.9	107.5	67.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.3	104.0	67.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.1	99.0	67.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.7	90.6	67.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.8	93.5	66.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	74.5	102.0	68.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	78.1	93.3	70.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	73.2	84.9	72.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	72.3	87.7	72.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	74.0	91.5	70.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.8	102.4	55.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	69.1	101.1	56.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.8	83.4	61.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	68.9	90.4	66.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	73.4	91.9	72.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.0	89.9	72.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.6	94.5	72.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	73.1	94.5	71.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.7	89.0	71.3
24 Hours Measured	73.8	-	70.5
1 Hour Maximum	-	107.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	79.7	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
PCL
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 069/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
Measured Date : February 21-22, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.4	85.2	70.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	73.9	98.2	70.9
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.1	94.0	70.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.2	89.4	70.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.6	91.8	70.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.6	91.9	72.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	76.7	94.3	72.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.1	87.3	71.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.5	91.1	70.4
08.00 p.m.-09.00 p.m.	73.8	98.6	70.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	73.3	99.4	70.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	71.3	91.3	69.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	72.4	86.2	69.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	71.9	86.5	69.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	71.3	82.4	70.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	70.9	83.5	68.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	70.0	81.5	68.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	69.8	95.4	67.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	70.5	90.0	68.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	70.2	82.1	69.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	72.5	94.6	69.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.1	99.3	69.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.3	94.6	69.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.3	95.6	69.7
24 Hours Measured	72.9	-	70.1
1 Hour Maximum	-	99.4	-
Standard ^V	≤70 ^V	≤115 ^V	-
Ldn	78.2	-	-

Remark : 1. ^V ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 069/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
Measured Date : February 22-23, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.2	96.0	69.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.6	87.3	69.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.4	95.4	69.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.1	89.2	69.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.9	81.5	69.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.0	80.7	69.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.2	87.0	69.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.3	94.5	67.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.0	81.4	67.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.3	87.9	66.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.4	82.0	66.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.1	87.6	66.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.3	81.6	65.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.8	87.5	65.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.9	86.8	64.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.0	77.7	64.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.9	82.0	63.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.1	92.4	63.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.3	92.1	64.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.2	88.8	66.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.4	85.1	66.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.6	94.4	69.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.3	98.8	70.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.7	99.7	70.4
24 Hours Measured	69.9	-	67.9
1 Hour Maximum	-	99.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.6	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 069/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
Measured Date : February 23-24, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.0	96.3	70.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.1	92.3	70.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.0	97.4	70.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.7	98.2	67.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.9	96.3	70.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.3	90.2	70.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.2	94.3	70.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.8	98.9	69.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.1	86.7	69.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	71.1	90.1	69.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.4	97.3	67.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	73.6	99.3	69.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	71.4	88.1	68.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	70.8	87.1	68.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	73.8	86.0	69.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	70.5	90.9	66.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.2	89.7	62.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	66.7	89.5	62.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.3	86.9	64.3
06.00 a.m.-07.00 a.m.	72.8	93.0	69.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	71.0	96.9	69.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.2	97.0	70.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.7	78.3	71.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.5	76.0	71.5
24 Hours Measured	71.7	-	69.2
1 Hour Maximum	-	99.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	77.4	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 034/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : February 21-22, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.2	68.5	72.8	66.0	6.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.4	68.5	73.1	66.0	7.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	74.0	68.5	72.6	66.0	6.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.8	68.5	69.0	66.0	3.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.7	68.5	66.8	66.0	0.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.8	68.5	72.3	66.0	6.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	74.3	68.5	73.0	66.0	7.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	73.5	68.5	71.8	66.0	5.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	73.6	68.5	75.0	66.0	9.0
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	75.7	68.5	74.8	66.0	8.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	75.1	68.5	74.0	66.0	8.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.8	68.5	70.8	66.0	4.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.2	68.5	69.7	66.0	3.7
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)


Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 034/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : February 22-23, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.2	73.0	60.6	72.4	-11.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.0	73.0	51.0	72.4	-21.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.9	73.0	66.7	72.4	-5.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.9	73.0	*	72.4	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.8	73.0	*	72.4	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	68.3	73.0	*	72.4	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.6	73.0	*	72.4	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.0	73.0	*	72.4	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.8	73.0	*	72.4	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.6	73.0	*	72.4	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.6	73.0	64.3	72.4	-8.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	75.6	73.0	72.1	72.4	-0.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	75.6	73.0	72.1	72.4	-0.3
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

LABORATORY CO.
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 034/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : February 23-24, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	77.4	72.9	75.5	72.4	3.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	78.4	72.9	77.0	72.4	4.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	76.3	72.9	73.7	72.4	1.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.5	72.9	*	72.4	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.9	72.9	*	72.4	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.3	72.9	*	72.4	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.1	72.9	*	72.4	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.7	72.9	*	72.4	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.8	72.9	*	72.4	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.4	72.9	63.4	72.4	-9.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	74.0	72.9	67.3	72.4	-5.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	74.6	72.9	69.8	72.4	-2.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.1	72.9	58.7	72.4	-13.7
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคมพ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 034/2569
Job No. : PCL 0206-02/69
Report Date : March 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669484 E, 1518570 N
Measured Date : February 21-22, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.4	69.8	70.9	67.4	3.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.1	69.8	70.4	67.4	3.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.2	69.8	68.6	67.4	1.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.6	69.8	67.0	67.4	-0.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	76.6	69.8	75.6	67.4	8.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	76.7	69.8	75.7	67.4	8.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	74.1	69.8	72.1	67.4	4.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.5	69.8	69.1	67.4	1.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	73.8	69.8	74.5	67.4	7.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	73.3	69.8	73.7	67.4	6.3
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	73.1	69.8	70.4	67.4	3.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.3	69.8	70.6	67.4	3.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.3	69.8	68.7	67.4	1.3
Standard ^{1/}					<10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 12.00-13.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 034/2569
 Job No. : PCL 0206-02/69
 Report Date : March 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669484 E, 1518570 N
 Measured Date : February 22-23, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.2	70.4	67.5	69.7	-2.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.4	70.4	64.6	69.7	-5.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.1	70.4	62.6	69.7	-7.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.9	70.4	61.0	69.7	-8.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.0	70.4	*	69.7	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.2	70.4	*	69.7	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.3	70.4	*	69.7	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.0	70.4	*	69.7	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.3	70.4	*	69.7	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.4	70.4	*	69.7	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.6	70.4	68.5	69.7	-1.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.3	70.4	70.2	69.7	0.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.7	70.4	68.8	69.7	-0.9
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 12.00-13.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LAeq,Tr = \{10 \log (10^{0.1 LAeq,Ts} - 10^{0.1 LAeq,R})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 Laboratory Approver

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 034/2569
 Job No. : PCL 0206-02/69
 Report Date : March 5, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669484 E, 1518570 N
 Measured Date : February 23-24, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820862
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.0	69.7	70.2	66.7	3.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.0	69.7	68.1	66.7	1.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.7	69.7	69.8	66.7	3.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.9	69.7	71.8	66.7	5.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.3	69.7	66.2	66.7	-0.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.2	69.7	68.7	66.7	2.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.8	69.7	67.7	66.7	1.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.1	69.7	65.5	66.7	-1.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	71.1	69.7	68.4	66.7	1.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.4	69.7	65.1	66.7	-1.6
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.2	69.7	68.6	66.7	1.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.7	69.7	67.4	66.7	0.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.5	69.7	66.9	66.7	0.2
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569 (เวลา 12.00-13.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

 Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 088/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : March 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : March 20-21, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.4	89.3	69.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.7	83.1	69.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.6	99.9	69.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.0	92.9	69.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.8	97.0	69.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.6	93.3	69.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.9	90.1	67.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.4	90.2	69.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.7	93.3	67.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.8	94.7	67.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.8	97.1	68.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.9	90.9	67.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.8	87.1	68.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.9	99.3	67.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.2	95.2	65.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.1	91.1	64.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	69.2	97.9	63.4
04.00 a.m.-05.00 a.m.	69.6	94.7	61.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.7	88.0	60.0
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.9	96.4	64.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	69.9	90.1	65.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.9	92.9	68.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.4	93.9	67.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.9	93.2	68.5
24 Hours Measured	69.9	-	67.7
1 Hour Maximum	-	99.9	-
Standard ^V	≤70 ^V	≤115 ^V	-
Ldn	75.7	-	-

Remark : 1. ^V ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 088/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : March 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : March 21-22, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.8	92.4	70.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.7	80.3	68.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.7	94.8	70.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.9	91.8	71.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.1	86.0	70.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.9	87.7	71.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.8	89.2	66.2
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.7	84.2	67.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.6	91.7	66.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.2	86.9	67.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	79.5	66.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.4	78.5	66.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.9	96.7	66.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.9	93.5	67.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.9	88.7	67.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	69.9	89.3	67.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	70.2	93.1	65.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.5	91.9	61.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.9	85.7	61.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	70.9	97.7	67.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	70.2	99.2	65.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.9	99.2	66.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.0	99.7	67.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.2	89.8	67.7
24 Hours Measured	70.0	-	68.0
1 Hour Maximum	-	99.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	75.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
 14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
 Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
 Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
 E-mail : pacificlab07@gmail.com
 www.pacificlaboratory.com
 Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 088/2569
 Job No. : PCL 0206-03/69
 Report Date : March 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
 Measured Date : March 22-23, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.3	82.6	69.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.1	85.0	69.8
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.7	84.3	69.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.9	85.4	70.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.9	89.7	69.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.5	86.9	70.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.1	89.4	70.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.8	81.3	65.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.6	78.2	65.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.8	82.4	65.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.2	86.8	66.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.8	82.9	65.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.7	83.4	63.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.4	87.3	63.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.5	85.1	62.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.2	86.4	60.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.6	81.6	56.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.1	83.2	55.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	65.5	89.7	58.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.3	85.3	64.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.8	88.8	64.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.1	91.4	63.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.8	91.3	71.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.3	94.6	70.8
24 Hours Measured	69.4	-	67.4
1 Hour Maximum	-	94.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	74.0	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

Page3/3

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 088/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : March 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
Measured Date : March 20-21, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	71.6	87.8	68.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.3	99.6	63.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.4	95.8	63.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.8	93.8	69.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.4	86.7	68.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.4	89.4	68.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.1	82.7	67.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.8	83.5	67.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.3	84.4	67.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.9	91.8	68.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	70.2	90.4	68.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.3	83.1	67.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.6	79.0	67.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.9	75.4	66.1
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.8	82.5	64.4
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.0	85.4	60.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	61.6	78.6	60.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.6	85.4	59.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.4	86.7	64.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	70.7	88.3	66.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.7	98.6	68.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.2	93.5	65.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.9	92.5	65.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.6	94.6	68.9
24 Hours Measured	69.9	-	66.8
1 Hour Maximum	-	99.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	74.8	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve



PACIFIC

LABORATORY CO., LTD.

Pacific Laboratory Co., Ltd.
14/5358 Moo 14 Tambol Bang Bua Thong
Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110
Tel. : 0-2045-2446-7 Fax. : 0-2045-3991
E-mail : pacificlab07@gmail.com
www.pacificlaboratory.com
Head office/Tax 0125550044098

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 088/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : March 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
Measured Date : March 21-22, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.8	86.6	68.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.1	96.7	67.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.4	96.6	67.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.6	93.4	67.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.4	91.5	70.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.4	96.7	67.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.6	87.6	69.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.7	87.7	67.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.5	88.1	67.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	91.4	67.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.3	79.9	67.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.9	88.2	67.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	70.3	85.8	66.5
01.00 a.m.-02.00 a.m.	67.3	85.0	65.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.0	75.2	64.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.3	84.9	56.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.4	77.7	55.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.4	90.9	57.6
06.00 a.m.-07.00 a.m.	68.4	94.7	64.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	69.2	94.3	65.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.1	99.9	67.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.7	87.6	67.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.0	90.9	67.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.8	82.7	66.9
24 Hours Measured	69.9	-	66.8
1 Hour Maximum	-	99.9	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	74.5	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO.
[Signature]
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 088/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : March 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
Measured Date : March 22-23, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.1	90.3	67.5
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.6	98.7	68.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.8	89.9	69.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.4	88.5	68.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.9	89.5	67.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.0	82.7	67.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.4	81.0	68.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.1	88.6	67.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.1	80.5	67.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.6	75.4	67.7
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.6	77.7	67.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.9	76.9	65.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.5	82.6	65.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.9	81.0	64.5
02.00 a.m.-03.00 a.m.	64.1	74.1	63.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.9	76.0	61.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.2	77.9	61.5
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.3	90.1	62.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.9	84.7	65.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	69.8	98.7	66.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.8	94.0	68.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.7	99.8	70.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.7	91.4	70.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.1	99.3	69.7
24 Hours Measured	69.9	-	67.4
1 Hour Maximum	-	99.8	-
Standard ^V	≤70 ^V	≤115 ^V	-
Ldn	73.8	-	-

Remark : 1. ^V ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 045/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : March 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : March 20-21, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.4	67.2	67.6	63.5	4.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.6	67.2	69.6	63.5	6.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.0	67.2	68.7	63.5	5.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.8	67.2	68.3	63.5	4.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.6	67.2	67.9	63.5	4.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.9	67.2	68.4	63.5	4.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.4	67.2	67.6	63.5	4.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.7	67.2	66.1	63.5	2.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.8	67.2	69.4	63.5	5.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.8	67.2	69.4	63.5	5.9
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีกรรก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.9	67.2	66.6	63.5	3.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.4	67.2	65.3	63.5	1.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.9	67.2	66.5	63.5	3.0
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 045/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : March 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : March 21-22, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.8	69.0	66.0	64.1	1.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักรับการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.7	69.0	68.3	64.1	4.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.9	69.0	68.7	64.1	4.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.1	69.0	67.0	64.1	2.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.9	69.0	66.3	64.1	2.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.8	69.0	62.3	64.1	-1.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.7	69.0	61.4	64.1	-2.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.6	69.0	60.8	64.1	-3.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.2	69.0	58.9	64.1	-5.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	69.0	*	64.1	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.9	69.0	62.7	64.1	-1.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.0	69.0	63.2	64.1	-0.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.2	69.0	55.7	64.1	-8.4
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10\log(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})\} + 10\log(Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)

PACIFIC LABORATORY CO.

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 045/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : March 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : March 22-23, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Certified Date : July 16, 2025
Cal Sheet No. : EL40431/25 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
SLM Reading and SLM Adjust : 94.4 dB(A), 94.0 dB(A) Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.3	67.1	67.4	63.8	3.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.7	67.1	68.2	63.8	4.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.9	67.1	68.5	63.8	4.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.9	67.1	68.5	63.8	4.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.5	67.1	67.8	63.8	4.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.1	67.1	71.8	63.8	8.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.8	67.1	59.8	63.8	-4.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.6	67.1	57.8	63.8	-6.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.8	67.1	62.3	63.8	-1.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	71.2	67.1	72.1	63.8	8.3
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.1	67.1	68.9	63.8	5.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.8	67.1	71.5	63.8	7.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.3	67.1	70.7	63.8	6.9
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 045/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : March 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669484 E, 1518570 N
Measured Date : March 20-21, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.3	66.2	68.2	64.2	4.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.4	66.2	68.3	64.2	4.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.8	66.2	70.4	64.2	6.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.4	66.2	69.8	64.2	5.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.4	66.2	69.9	64.2	5.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.1	66.2	67.8	64.2	3.6
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.8	66.2	67.3	64.2	3.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.3	66.2	66.3	64.2	2.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	70.9	66.2	72.1	64.2	7.9
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีกรรการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.7	66.2	71.6	64.2	7.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.2	66.2	67.9	64.2	3.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.9	66.2	67.5	64.2	3.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.6	66.2	70.1	64.2	5.9
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 045/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : March 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669484 E, 1518570 N
Measured Date : March 21-22, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.1	69.2	69.1	66.0	3.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.4	69.2	69.6	66.0	3.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.6	69.2	67.9	66.0	1.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	72.4	69.2	69.6	66.0	3.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.4	69.2	67.3	66.0	1.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.6	69.2	67.9	66.0	1.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.7	69.2	60.0	66.0	-6.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.5	69.2	58.0	66.0	-8.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	69.2	*	66.0	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.1	69.2	66.5	66.0	0.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.7	69.2	68.2	66.0	2.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.0	69.2	66.2	66.0	0.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.8	69.2	*	66.0	*
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)

PACIFIC LABORATORY CO.

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 045/2569
Job No. : PCL 0206-03/69
Report Date : March 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669484 E, 1518570 N
Measured Date : March 22-23, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 93.8 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94.0 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.6	68.1	70.7	65.8	4.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.8	68.1	71.1	65.8	5.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.4	68.1	71.9	65.8	6.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.9	68.1	65.2	65.8	-0.6
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.0	68.1	*	65.8	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.4	68.1	63.6	65.8	-2.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.1	68.1	*	65.8	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.1	68.1	*	65.8	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.6	68.1	62.1	65.8	-3.7
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.8	68.1	71.1	65.8	5.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.7	68.1	70.8	65.8	5.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.7	68.1	70.9	65.8	5.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	73.1	68.1	71.5	65.8	5.7
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 132/2569
 Job No. : PCL 0206-04/69
 Report Date : April 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
 Measured Date : April 24-25, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.6	91.1	69.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.5	91.1	69.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.3	86.5	70.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.3	88.2	66.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.6	87.2	65.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.8	87.1	68.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	71.7	101.4	66.5
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.5	84.2	66.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.4	80.2	65.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	67.6	79.1	65.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	67.3	88.1	64.2
01.00 a.m.-02.00 a.m.	70.4	86.0	65.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.6	87.2	66.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.9	88.2	60.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	68.1	92.0	57.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	71.2	98.6	66.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	70.6	89.5	67.2
07.00 a.m.-08.00 a.m.	69.5	86.6	64.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.3	91.1	69.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.5	91.1	69.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.4	86.5	68.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.1	86.4	69.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.5	83.1	66.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.1	107.5	69.4
24 Hours Measured	69.9	-	67.3
1 Hour Maximum	-	107.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	75.5	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO.

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 132/2569
 Job No. : PCL 0206-04/69
 Report Date : April 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
 Measured Date : April 25-26, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.8	105.3	68.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.9	97.2	68.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.7	90.4	68.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.8	90.3	65.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.9	91.8	67.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.6	86.9	68.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.1	81.5	66.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	94.8	66.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.3	97.3	66.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	70.8	91.2	65.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.8	80.2	64.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.7	82.3	63.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.0	82.1	62.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	65.3	84.7	59.8
04.00 a.m.-05.00 a.m.	65.7	84.8	55.8
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.8	91.3	60.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	68.6	90.3	64.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	68.1	80.9	62.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.2	90.9	68.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.2	85.6	68.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.0	88.4	68.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.8	88.3	68.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.5	86.8	68.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.7	88.6	68.5
24 Hours Measured	69.3	-	66.6
1 Hour Maximum	-	105.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.6	-	-

Remark : 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 132/2569
 Job No. : PCL 0206-04/69
 Report Date : April 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
 Measured Date : April 26-27, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.2	93.9	69.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.4	96.9	68.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.6	89.1	69.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.1	78.3	64.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.6	83.1	64.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.9	78.6	64.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.1	82.4	64.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.3	81.4	65.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.1	82.2	65.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.5	84.3	63.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.2	78.2	63.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.0	84.3	62.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.3	87.5	60.1
03.00 a.m.-04.00 a.m.	62.9	84.5	55.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.9	84.3	56.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.2	82.6	58.4
06.00 a.m.-07.00 a.m.	66.3	80.5	63.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	67.9	83.5	63.6
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.4	90.1	68.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.9	89.0	68.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.9	97.3	69.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.1	89.2	68.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.0	80.6	68.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.5	90.7	68.9
24 Hours Measured	68.2	-	66.2
1 Hour Maximum	-	97.3	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.0	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 132/2569
Job No. : PCL 0206-04/69
Report Date : April 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
Measured Date : April 24-25, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.7	88.4	65.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.3	86.1	65.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	74.6	103.2	64.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.4	89.8	64.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.2	89.4	64.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.6	83.6	64.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.1	82.2	64.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	66.0	73.5	65.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.6	76.9	64.4
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.1	72.1	63.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.9	77.6	63.3
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.9	76.8	60.7
03.00 a.m.-04.00 a.m.	58.4	71.4	53.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	56.9	75.0	52.7
05.00 a.m.-06.00 a.m.	57.7	75.0	54.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.3	78.7	61.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.2	88.5	62.4
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.2	95.4	65.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.6	98.2	66.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.1	90.9	64.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.8	97.2	65.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	72.6	100.9	64.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.1	92.2	66.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.4	98.4	65.8
24 Hours Measured	69.9	-	64.0
1 Hour Maximum	-	103.2	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	72.8	-	

Remark : 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 132/2569
 Job No. : PCL 0206-04/69
 Report Date : April 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
 Measured Date : April 25-26, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.5	98.2	65.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.5	93.0	65.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.4	94.7	64.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	66.9	88.0	64.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.1	85.2	65.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.9	85.1	64.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.2	76.5	65.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.1	79.9	65.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.3	84.3	65.0
12.00 a.m.-01.00 a.m.	65.9	73.6	64.3
01.00 a.m.-02.00 a.m.	65.1	75.4	63.2
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.2	71.8	61.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.7	72.3	55.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.1	73.3	54.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	59.8	76.9	55.2
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.3	78.2	61.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.1	81.6	61.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.0	99.9	64.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.6	94.5	64.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.8	94.9	64.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.5	94.4	65.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.2	90.2	63.2
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.3	95.3	64.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.9	95.4	65.2
24 Hours Measured	68.7	-	63.9
1 Hour Maximum	-	99.9	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	72.4	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 132/2569
 Job No. : PCL 0206-04/69
 Report Date : April 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
 Measured Date : April 26-27, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.3	80.4	64.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.2	86.7	64.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.3	72.7	63.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.5	70.0	63.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.3	72.0	63.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.5	78.3	64.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.8	70.7	64.6
10.00 p.m.-11.00 p.m.	66.0	73.0	64.7
11.00 p.m.-12.00 a.m.	64.3	78.7	62.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.9	72.4	63.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.4	73.6	61.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.7	77.1	59.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	55.4	73.2	51.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	56.6	79.0	52.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	60.1	83.5	53.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.4	94.2	62.1
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.9	87.0	63.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.9	104.0	66.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.7	100.5	67.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.8	96.5	67.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.1	99.2	65.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.7	91.4	64.3
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.4	103.3	67.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.1	103.0	67.4
24 Hours Measured	68.1	-	64.2
1 Hour Maximum	-	104.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	71.2	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 071/2569
 Job No. : PCL 0206-04/69
 Report Date : April 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
 Measured Date : April 24-25, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820867
 Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.6	69.2	65.0	64.9	0.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.5	69.2	64.6	64.9	-0.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.3	69.2	63.9	64.9	-1.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.3	69.2	51.8	64.9	-13.1
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.6	69.2	*	64.9	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.8	69.2	65.7	64.9	0.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	71.7	69.2	68.0	64.9	3.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.5	69.2	57.7	64.9	-7.2
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	71.3	69.2	67.0	64.9	2.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.5	69.2	67.6	64.9	2.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.4	69.2	55.7	64.9	-9.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.1	69.2	63.1	64.9	-1.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.1	69.2	69.0	64.9	4.1
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 071/2569
Job No. : PCL 0206-04/69
Report Date : April 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : April 25-26, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820867
Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.8	65.6	70.6	62.7	7.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.9	65.6	72.0	62.7	9.3
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.7	65.6	67.5	62.7	4.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.8	65.6	63.7	62.7	1.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.9	65.6	69.4	62.7	6.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.6	65.6	69.0	62.7	6.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.1	65.6	64.4	62.7	1.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	68.5	65.6	65.4	62.7	2.7
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.2	65.6	68.4	62.7	5.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.2	65.6	66.8	62.7	4.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.0	65.6	68.0	62.7	5.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.8	65.6	67.7	62.7	5.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	69.7	65.6	67.5	62.7	4.8
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 071/2569
Job No. : PCL 0206-04/69
Report Date : April 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : April 26-27, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820867
Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.2	66.5	67.8	63.6	4.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.4	66.5	68.2	63.6	4.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.6	66.5	66.7	63.6	3.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	66.1	66.5	*	63.6	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.6	66.5	61.1	63.6	-2.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.9	66.5	56.4	63.6	-7.2
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.1	66.5	63.0	63.6	-0.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.3	66.5	59.8	63.6	-3.8
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.4	66.5	66.3	63.6	2.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.9	66.5	67.2	63.6	3.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.9	66.5	68.9	63.6	5.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.1	66.5	67.6	63.6	4.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่พักการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.5	66.5	68.2	63.6	4.6
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคมพ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 071/2569
Job No. : PCL 0206-04/69
Report Date : April 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669484 E, 1518570 N
Measured Date : April 24-25, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.7	71.1	*	64.1	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.3	71.1	*	64.1	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	74.6	71.1	72.0	64.1	7.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.4	71.1	*	64.1	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	67.2	71.1	*	64.1	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.6	71.1	*	64.1	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.1	71.1	*	64.1	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.2	71.1	71.3	64.1	7.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	73.6	71.1	69.9	64.1	5.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.1	71.1	*	64.1	*
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.8	71.1	67.9	64.1	3.8
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	73.1	71.1	68.8	64.1	4.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.4	71.1	66.3	64.1	2.2
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 071/2569
 Job No. : PCL 0206-04/69
 Report Date : April 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669484 E, 1518570 N
 Measured Date : April 25-26, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.5	66.3	69.9	61.8	8.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.5	66.3	66.7	61.8	4.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	69.4	66.3	66.5	61.8	4.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	66.9	66.3	57.8	61.8	-4.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.1	66.3	65.8	61.8	4.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.9	66.3	58.2	61.8	-3.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.2	66.3	59.7	61.8	-2.1
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.0	66.3	70.7	61.8	8.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.6	66.3	68.6	61.8	6.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.8	66.3	70.4	61.8	8.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.5	66.3	69.9	61.8	8.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.3	66.3	71.0	61.8	9.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.9	66.3	69.0	61.8	7.2
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 071/2569
Job No. : PCL 0206-04/69
Report Date : April 30, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669484 E, 1518570 N
Measured Date : April 26-27, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.3	68.9	*	63.8	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	67.2	68.9	*	63.8	*
05.00 p.m.-06.00 p.m.	64.3	68.9	*	63.8	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	64.5	68.9	*	63.8	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	64.3	68.9	*	63.8	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.5	68.9	*	63.8	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.8	68.9	*	63.8	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	74.9	68.9	73.7	63.8	9.9
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.7	68.9	68.5	63.8	4.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.8	68.9	66.3	63.8	2.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	72.1	68.9	69.2	63.8	5.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.4	68.9	69.9	63.8	6.1
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.1	68.9	63.9	63.8	0.1
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)


Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 199/2569
 Job No. : PCL 0206-05/69
 Report Date : June 8, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
 Measured Date : May 28-29, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)
 Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
 Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	69.7	87.8	68.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.3	91.7	68.6
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.5	89.2	69.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.9	96.6	68.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.5	93.9	68.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.6	87.6	67.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.1	95.9	67.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.0	97.9	68.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.2	86.1	67.6
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.2	89.2	68.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.2	86.2	67.6
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.8	85.3	67.3
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.0	80.6	65.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.8	78.1	65.4
02.00 a.m.-03.00 a.m.	66.9	80.8	65.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	63.8	79.1	60.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	64.1	88.9	60.4
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.0	92.3	60.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	68.3	90.7	65.3
07.00 a.m.-08.00 a.m.	71.9	94.1	66.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.1	93.1	68.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.0	91.6	69.1
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.1	98.5	70.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.2	98.4	69.1
24 Hours Measured	69.9	-	67.5
1 Hour Maximum	-	98.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	74.6	-	-

Remark : 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
 Laboratory Approve

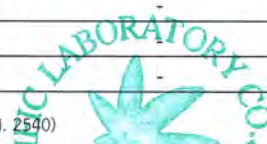
ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 199/2569
Job No. : PCL 0206-05/69
Report Date : June 8, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : May 29-30, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	60.5	77.8	58.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.0	81.8	59.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.6	78.1	60.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	58.8	76.8	57.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	59.2	73.2	56.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	49.0	62.5	45.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	48.1	59.6	45.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	50.9	70.4	47.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	47.7	61.1	45.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	52.7	61.3	49.8
10.00 p.m.-11.00 p.m.	54.2	77.2	48.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	55.0	65.1	48.9
12.00 a.m.-01.00 a.m.	50.0	62.4	47.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	48.3	61.1	46.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	52.2	66.5	49.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	49.6	72.6	45.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	50.2	62.1	44.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	48.9	70.0	45.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	48.4	63.5	45.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	49.8	71.2	46.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	54.3	70.8	50.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	54.8	76.2	51.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	55.7	76.1	52.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	58.9	85.0	54.5
24 Hours Measured	56.7	-	53.4
1 Hour Maximum	-	85.0	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	59.9	-	-

Remark : 1. ^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 199/2569
Job No. : PCL 0206-05/69
Report Date : June 8, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : May 30-31, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.7	89.7	69.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.6	96.2	70.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.6	89.2	70.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.8	94.8	67.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.9	88.3	68.4
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.7	85.4	64.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.4	84.3	68.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.5	92.6	67.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.6	88.1	66.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.6	90.1	68.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	69.1	81.1	67.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	70.5	83.5	69.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	68.4	85.3	67.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	68.1	77.7	66.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	69.9	80.0	68.8
03.00 a.m.-04.00 a.m.	69.0	88.7	68.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	69.9	83.1	65.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	67.5	85.5	65.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	69.8	84.9	68.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	72.1	97.7	69.5
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.8	93.3	70.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.0	94.2	62.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.9	87.3	65.9
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.0	85.0	63.1
24 Hours Measured	69.9	-	68.0
1 Hour Maximum	-	97.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	75.8	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 199/2569
 Job No. : PCL 0206-05/69
 Report Date : June 8, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
 Measured Date : May 28-29, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.8	98.1	68.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.5	93.1	69.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.6	96.8	65.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.0	85.1	65.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.6	88.8	65.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.9	84.4	65.5
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.8	86.2	65.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.0	74.4	64.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.7	74.0	65.4
10.00 p.m.-11.00 p.m.	66.7	87.2	65.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.7	83.2	64.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	64.7	75.4	63.6
01.00 a.m.-02.00 a.m.	63.9	74.6	62.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	63.9	78.3	61.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.1	75.9	54.2
04.00 a.m.-05.00 a.m.	58.0	80.9	54.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	62.4	88.9	58.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.5	85.6	62.6
07.00 a.m.-08.00 a.m.	64.8	80.1	63.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.4	87.0	69.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.7	90.3	65.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.3	96.9	66.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.4	99.1	69.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.4	95.1	69.0
24 Hours Measured	68.5	-	65.7
1 Hour Maximum	-	99.1	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	72.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 199/2569
 Job No. : PCL 0206-05/69
 Report Date : June 8, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
 Measured Date : May 29-30, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.5	92.2	66.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.1	86.2	65.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.5	93.4	62.0
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.8	92.7	69.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.9	96.4	69.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.0	93.5	71.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.8	96.6	71.0
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.2	78.8	66.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.5	79.8	66.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.5	82.0	66.5
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.3	76.2	65.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.2	81.4	64.8
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.9	78.3	61.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.5	83.7	60.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	60.5	83.7	56.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.9	86.8	56.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.9	81.9	56.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.6	81.8	62.8
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.2	91.6	63.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.8	94.3	68.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.5	99.4	68.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.7	96.2	67.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.6	95.6	67.5
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.3	88.2	69.7
24 Hours Measured	69.4	-	66.8
1 Hour Maximum	-	99.4	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.

...

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 199/2569
Job No. : PCL 0206-05/69
Report Date : June 8, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
Measured Date : May 30-31, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.8	95.0	70.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.0	90.7	70.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.4	99.2	70.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.9	98.0	70.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.3	97.2	71.0
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.6	92.4	71.1
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.5	97.5	70.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.2	80.2	65.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.5	80.0	66.3
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.6	80.0	66.3
11.00 p.m.-12.00 a.m.	68.4	76.9	65.7
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.4	81.3	64.7
01.00 a.m.-02.00 a.m.	64.8	78.8	61.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.1	83.9	60.5
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.0	82.3	55.6
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.3	86.5	55.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	61.5	82.1	56.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	64.6	82.2	63.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.6	92.8	63.2
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.4	97.5	68.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.6	97.7	68.6
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.8	97.1	67.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.6	96.5	67.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.2	83.9	64.1
24 Hours Measured	69.9	-	67.6
1 Hour Maximum	-	99.2	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	73.3	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 109/2569
 Job No. : PCL 0206-05/69
 Report Date : June 8, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
 Measured Date : May 28-29, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820867
 Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.3	66.2	69.7	61.4	8.3
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.5	66.2	70.0	61.4	8.6
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.9	66.2	69.1	61.4	7.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.5	66.2	68.5	61.4	7.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.6	66.2	70.2	61.4	8.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.1	66.2	67.8	61.4	6.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.0	66.2	69.2	61.4	7.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.2	66.2	66.2	61.4	4.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.2	66.2	69.1	61.4	7.7
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.1	66.2	70.8	61.4	9.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	71.0	66.2	69.2	61.4	7.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.1	66.2	69.4	61.4	8.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.2	66.2	69.6	61.4	8.2
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 109/2569
 Job No. : PCL 0206-05/69
 Report Date : June 8, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
 Measured Date : May 29-30, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820867
 Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	64.0	55.4	63.3	53.4	9.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	63.6	55.4	62.9	53.4	9.5
03.00 p.m.-04.00 p.m.	58.8	55.4	56.1	53.4	2.7
04.00 p.m.-05.00 p.m.	59.2	55.4	56.9	53.4	3.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	49.0	55.4	*	53.4	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	48.1	55.4	*	53.4	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	50.9	55.4	*	53.4	*
08.00 p.m.-09.00 p.m.	47.7	55.4	*	53.4	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	52.7	55.4	*	53.4	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	54.3	55.4	*	53.4	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	54.8	55.4	*	53.4	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	55.7	55.4	44.2	53.4	-9.2
11.00 a.m.-12.00 p.m.	58.9	55.4	56.3	53.4	2.9
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 109/2569
Job No. : PCL 0206-05/69
Report Date : June 8, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : May 30-31, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820867
Calibration Reference : 94.27 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.6	69.9	66.7	69.1	-2.4
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.6	69.9	69.2	69.1	0.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.8	69.9	*	69.1	*
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.9	69.9	63.9	69.1	-5.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	67.7	69.9	*	69.1	*
06.00 p.m.-07.00 p.m.	69.4	69.9	*	69.1	*
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.5	69.9	61.8	69.1	-7.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	68.6	69.9	*	69.1	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.6	69.9	*	69.1	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.8	69.9	69.7	69.1	0.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.0	69.9	*	69.1	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.9	69.9	*	69.1	*
11.00 a.m.-12.00 p.m.	67.0	69.9	*	69.1	*
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 109/2569
 Job No. : PCL 0206-05/69
 Report Date : June 8, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669484 E, 1518570 N
 Measured Date : May 28-29, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.8	64.1	69.8	62.6	7.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.5	64.1	70.6	62.6	8.0
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.6	64.1	68.1	62.6	5.5
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.0	64.1	65.7	62.6	3.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.6	64.1	69.5	62.6	6.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.9	64.1	65.5	62.6	2.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	66.8	64.1	63.4	62.6	0.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	66.0	64.1	61.4	62.6	-1.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.7	64.1	63.2	62.6	0.6
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	69.4	64.1	67.9	62.6	5.3
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.7	64.1	72.1	62.6	9.5
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.3	64.1	71.6	62.6	9.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	71.4	64.1	70.5	62.6	7.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกรรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีกรรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกรรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LAeq,Tr = \{10 \log (10^{0.1 LAeq,Ts} - 10^{0.1 LAeq,R})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกรรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 109/2569
Job No. : PCL 0206-05/69
Report Date : June 8, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669484 E, 1518570 N
Measured Date : May 29-30, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Cal Sheet No. : EL40431/25
SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
Calibration Reference : 94 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.5	63.8	70.7	62.7	8.0
02.00 p.m.-03.00 p.m.	72.1	63.8	71.4	62.7	8.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	67.5	63.8	65.1	62.7	2.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	70.8	63.8	69.8	62.7	7.1
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.9	63.8	70.0	62.7	7.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	73.0	63.8	72.5	62.7	9.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.8	63.8	71.0	62.7	8.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.2	63.8	64.5	62.7	1.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.5	63.8	65.1	62.7	2.4
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.8	63.8	72.2	62.7	9.5
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.5	63.8	71.9	62.7	9.2
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.7	63.8	71.0	62.7	8.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.6	63.8	69.6	62.7	6.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 109/2569
 Job No. : PCL 0206-05/69
 Report Date : June 8, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
 Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
 Sampling Source : Community Noise
 Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
 GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669484 E, 1518570 N
 Measured Date : May 30-31, 2026
 Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
 Cal Sheet No. : EL40431/25
 SLM Reading and SLM Adjust : 94.1 dB(A), 94.0 dB(A)

Certified Date : July 16, 2025
 Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968
 Calibration Reference : 94 dB(A)

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.8	64.9	72.0	63.1	8.9
02.00 p.m.-03.00 p.m.	73.0	64.9	72.3	63.1	9.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.4	64.9	72.7	63.1	9.6
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.9	64.9	70.9	63.1	7.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.3	64.9	72.6	63.1	9.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.6	64.9	71.8	63.1	8.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	71.5	64.9	70.4	63.1	7.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.2	64.9	63.3	63.1	0.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.5	64.9	64.1	63.1	1.0
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.4	64.9	71.5	63.1	8.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	72.6	64.9	71.8	63.1	8.7
10.00 a.m.-11.00 a.m.	71.8	64.9	70.9	63.1	7.8
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.6	64.9	67.8	63.1	4.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
 2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
 3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
 4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 235/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 3, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : June 26-27, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Calibration Reference : 94.25 dB(A)
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.25 dB(A)
Certified Date : January 30, 2026 Cal Sheet No. : PNT01-26-026-8

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.8	97.5	60.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.1	94.2	68.2
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.5	93.0	68.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.5	94.8	68.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.4	89.7	68.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.3	86.9	67.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.7	84.8	67.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.3	83.1	67.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.7	81.7	66.9
11.00 p.m.-12.00 a.m.	69.3	86.0	66.6
12.00 a.m.-01.00 a.m.	69.7	87.1	66.9
01.00 a.m.-02.00 a.m.	69.0	84.7	66.8
02.00 a.m.-03.00 a.m.	68.9	93.5	65.0
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.5	88.0	60.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	70.5	88.4	59.3
05.00 a.m.-06.00 a.m.	69.8	91.8	65.8
06.00 a.m.-07.00 a.m.	70.0	89.5	65.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	70.8	91.9	66.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.1	95.5	62.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.6	99.7	65.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.9	97.2	61.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.0	89.1	59.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	66.2	95.4	59.1
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.7	94.0	63.4
24 Hours Measured	69.9	-	65.8
1 Hour Maximum	-	99.7	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	75.8	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

...

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 235/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 3, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : June 27-28, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Calibration Reference : 94.25 dB(A)
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.25 dB(A)
Certified Date : January 30, 2026 Cal Sheet No. : PNT01-26-026-8

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.0	98.8	67.9
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.1	98.3	67.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.6	85.3	67.0
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.6	96.4	67.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.5	96.6	67.4
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.9	99.5	67.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.6	94.6	66.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.8	85.1	65.5
10.00 p.m.-11.00 p.m.	67.5	81.8	65.1
11.00 p.m.-12.00 a.m.	66.5	83.1	63.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	66.5	83.5	62.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	66.4	88.6	61.7
02.00 a.m.-03.00 a.m.	65.4	85.3	60.9
03.00 a.m.-04.00 a.m.	64.6	90.4	56.3
04.00 a.m.-05.00 a.m.	63.9	84.1	55.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	68.7	88.7	62.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	68.6	82.9	65.0
07.00 a.m.-08.00 a.m.	69.4	94.4	65.7
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.2	93.5	67.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.3	98.8	67.8
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.9	94.7	67.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.4	87.7	65.9
12.00 p.m.-01.00 p.m.	70.4	96.4	67.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.3	94.5	67.4
24 Hours Measured	69.8	-	65.9
1 Hour Maximum	-	99.5	
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	
Ldn	74.0	-	

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)


Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 235/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 3, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : June 28-29, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Calibration Reference : 94.25 dB(A)
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.25 dB(A)
Certified Date : January 30, 2026 Cal Sheet No. : PNT01-26-026-8

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.9	93.9	67.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.0	94.6	67.4
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.6	96.5	67.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.2	90.5	65.7
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.9	95.1	66.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.8	93.7	66.8
08.00 p.m.-09.00 p.m.	72.1	98.5	67.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.1	84.2	67.0
10.00 p.m.-11.00 p.m.	72.7	96.1	67.2
11.00 p.m.-12.00 a.m.	72.0	96.0	67.1
12.00 a.m.-01.00 a.m.	70.7	99.2	67.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	71.0	94.3	66.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	67.9	84.8	65.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	67.0	76.6	65.0
04.00 a.m.-05.00 a.m.	67.1	82.8	63.1
05.00 a.m.-06.00 a.m.	66.1	81.2	62.1
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.9	88.3	61.5
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.7	85.0	60.9
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.7	81.5	56.7
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.4	90.1	55.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.8	86.8	57.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.1	88.4	64.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	68.9	94.1	65.4
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.5	93.2	67.6
24 Hours Measured	69.8	-	65.5
1 Hour Maximum	-	99.2	-
Standard ^V	≤70 ^V	≤115 ^V	-
Ldn	76.3	-	-

Remark : 1. ^V ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 235/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 3, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
Measured Date : June 26-27, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Calibration Reference : 94.25 dB(A)
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968 SLM Reading and SLM Adjust : 94.10 dB(A), 94.25 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025 Cal Sheet No. : EL40429/25

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.6	92.1	66.2
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.2	95.8	64.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.5	95.6	67.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.8	87.1	65.7
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.7	84.7	63.1
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.4	86.8	62.1
10.00 p.m.-11.00 p.m.	63.5	73.8	61.4
11.00 p.m.-12.00 a.m.	64.1	83.9	61.5
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.0	80.6	60.0
01.00 a.m.-02.00 a.m.	61.9	73.6	60.0
02.00 a.m.-03.00 a.m.	62.3	76.8	59.3
03.00 a.m.-04.00 a.m.	61.9	85.2	57.1
04.00 a.m.-05.00 a.m.	60.8	77.7	55.6
05.00 a.m.-06.00 a.m.	64.9	87.1	57.9
06.00 a.m.-07.00 a.m.	67.7	88.1	60.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	66.3	92.7	61.0
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.6	82.2	63.0
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.4	95.5	64.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.4	97.1	67.6
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.1	96.5	67.3
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.7	86.4	65.7
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.0	99.2	65.8
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.7	99.6	66.1
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.6	98.7	66.0
24 Hours Measured	69.4	-	64.1
1 Hour Maximum	-	99.6	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	72.0	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 235/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 3, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
Measured Date : June 27-28, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Calibration Reference : 94.25 dB(A)
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968 SLM Reading and SLM Adjust : 94.10 dB(A), 94.25 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025 Cal Sheet No. : EL40429/25

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.4	91.7	64.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.2	92.9	64.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.2	91.9	63.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.0	88.2	64.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.9	87.9	64.0
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.1	82.2	62.2
10.00 p.m.-11.00 p.m.	62.9	73.8	62.0
11.00 p.m.-12.00 a.m.	60.5	76.7	59.2
12.00 a.m.-01.00 a.m.	59.1	69.7	58.1
01.00 a.m.-02.00 a.m.	59.0	74.0	57.6
02.00 a.m.-03.00 a.m.	58.7	74.3	57.6
03.00 a.m.-04.00 a.m.	54.8	73.0	49.5
04.00 a.m.-05.00 a.m.	53.4	71.3	48.2
05.00 a.m.-06.00 a.m.	60.8	73.0	55.5
06.00 a.m.-07.00 a.m.	65.1	79.8	62.9
07.00 a.m.-08.00 a.m.	65.8	85.6	63.1
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.7	89.2	63.8
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.4	95.4	63.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.3	92.3	64.1
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.0	97.2	64.2
12.00 p.m.-01.00 p.m.	65.9	84.3	64.0
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.8	94.8	64.7
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.0	96.3	64.8
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.6	99.5	65.6
24 Hours Measured	66.6	-	62.8
1 Hour Maximum	-	99.5	-
Standard ^{1/}	≤70 ^{1/}	≤115 ^{1/}	-
Ldn	69.1	-	-

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

...

Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : NH 235/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 3, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
Measured Date : June 28-29, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Calibration Reference : 94.25 dB(A)
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968 SLM Reading and SLM Adjust : 94.10 dB(A), 94.25 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025 Cal Sheet No. : EL40429/25

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.0	98.9	66.3
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.5	99.9	66.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.4	99.0	64.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.6	93.2	65.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.8	86.7	64.9
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.9	92.2	63.9
10.00 p.m.-11.00 p.m.	68.5	88.5	64.8
11.00 p.m.-12.00 a.m.	65.1	82.5	62.8
12.00 a.m.-01.00 a.m.	63.6	73.4	62.4
01.00 a.m.-02.00 a.m.	62.3	77.0	59.9
02.00 a.m.-03.00 a.m.	60.4	71.7	59.2
03.00 a.m.-04.00 a.m.	59.3	70.5	57.9
04.00 a.m.-05.00 a.m.	59.1	74.3	58.0
05.00 a.m.-06.00 a.m.	57.4	74.6	51.7
06.00 a.m.-07.00 a.m.	54.4	73.3	48.4
07.00 a.m.-08.00 a.m.	56.5	73.3	49.3
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.6	72.5	62.6
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.7	80.1	63.3
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.0	86.3	63.7
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.4	95.7	64.1
12.00 p.m.-01.00 p.m.	67.8	90.2	63.6
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.0	97.5	64.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	66.7	90.0	64.3
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.5	95.8	64.1
24 Hours Measured	67.1	-	63.2
1 Hour Maximum	-	99.9	-
Standard ^V	≤70 ^V	≤115 ^V	-
Ldn	71.3	-	-

Remark : 1. ^V ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป (ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2540)

PACIFIC LABORATORY CO., LTD.
Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 134/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 3, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : June 26-27, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Calibration Reference : 94.25 dB(A)
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.25 dB(A)
Certified Date : January 30, 2026 Cal Sheet No. : PNT01-26-026-8

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
02.00 p.m.-03.00 p.m.	67.8	69.2	*	65.9	*
03.00 p.m.-04.00 p.m.	72.1	69.2	69.0	65.9	3.1
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.5	69.2	67.6	65.9	1.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	72.5	69.2	69.8	65.9	3.9
06.00 p.m.-07.00 p.m.	72.4	69.2	69.6	65.9	3.7
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.3	69.2	63.8	65.9	-2.1
08.00 p.m.-09.00 p.m.	69.7	69.2	59.6	65.9	-6.3
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.3	69.2	53.0	65.9	-12.9
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	70.1	69.2	62.7	65.9	-3.2
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.6	69.2	65.0	65.9	-0.9
10.00 a.m.-11.00 a.m.	67.9	69.2	*	65.9	*
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.0	69.2	*	65.9	*
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	66.7	69.2	*	65.9	*
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 134/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 3, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : June 27-28, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967
Certified Date : January 30, 2026

Calibration Reference : 94.25 dB(A)
SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.25 dB(A)
Cal Sheet No. : PNT01-26-026-8

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
02.00 p.m.-03.00 p.m.	71.0	68.5	67.4	65.7	1.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	70.1	68.5	64.9	65.7	-0.8
04.00 p.m.-05.00 p.m.	69.6	68.5	62.9	65.7	-2.8
05.00 p.m.-06.00 p.m.	73.6	68.5	72.0	65.7	6.3
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.5	68.5	68.5	65.7	2.8
07.00 p.m.-08.00 p.m.	72.9	68.5	71.0	65.7	5.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	70.6	68.5	66.4	65.7	0.7
09.00 p.m.-10.00 p.m.	67.8	68.5	*	65.7	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	72.2	68.5	69.8	65.7	4.1
09.00 a.m.-10.00 a.m.	70.3	68.5	65.7	65.7	0.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	70.9	68.5	67.1	65.7	1.4
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.4	68.5	*	65.7	*
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	72.3	68.5	70.0	65.7	4.3
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $LA_{eq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 LA_{eq,Ts}} - 10^{0.1 LA_{eq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 134/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 3, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669449 E, 1518639 N
Measured Date : June 28-29, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Calibration Reference : 94.25 dB(A)
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820967 SLM Reading and SLM Adjust : 94.5 dB(A), 94.25 dB(A)
Certified Date : January 30, 2026 Cal Sheet No. : PNT01-26-026-8

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.9	65.4	69.4	61.7	7.7
03.00 p.m.-04.00 p.m.	71.0	65.4	69.6	61.7	7.9
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.6	65.4	70.4	61.7	8.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	70.2	65.4	68.5	61.7	6.8
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.9	65.4	70.9	61.7	9.2
07.00 p.m.-08.00 p.m.	70.8	65.4	69.3	61.7	7.6
08.00 p.m.-09.00 p.m.	72.1	65.4	71.1	61.7	9.4
09.00 p.m.-10.00 p.m.	69.1	65.4	66.7	61.7	5.0
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.7	65.4	*	61.7	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	64.4	65.4	*	61.7	*
10.00 a.m.-11.00 a.m.	65.8	65.4	55.2	61.7	-6.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.1	65.4	66.7	61.7	5.0
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	71.5	65.4	70.3	61.7	8.6
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4. * คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 134/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 3, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
Measured Date : June 26-27, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Calibration Reference : 94.25 dB(A)
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968 SLM Reading and SLM Adjust : 94.10 dB(A), 94.25 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025 Cal Sheet No. : EL40429/25

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.6	68.8	68.4	65.9	2.5
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.2	68.8	67.4	65.9	1.5
06.00 p.m.-07.00 p.m.	71.5	68.8	68.2	65.9	2.3
07.00 p.m.-08.00 p.m.	69.8	68.8	63.0	65.9	-2.9
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.7	68.8	*	65.9	*
09.00 p.m.-10.00 p.m.	65.4	68.8	*	65.9	*
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	64.6	68.8	*	65.9	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	69.4	68.8	60.5	65.9	-5.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	72.4	68.8	69.9	65.9	4.0
11.00 a.m.-12.00 p.m.	70.1	68.8	64.3	65.9	-1.6
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	74.0	68.8	72.4	65.9	6.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	74.7	68.8	73.3	65.9	7.4
03.00 p.m.-04.00 p.m.	73.6	68.8	71.9	65.9	6.0
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1.^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2.^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการ เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq, Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq, R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 134/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 3, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
Measured Date : June 27-28, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Calibration Reference : 94.25 dB(A)
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968 SLM Reading and SLM Adjust : 94.10 dB(A), 94.25 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025 Cal Sheet No. : EL40429/25

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R) (dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr) (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90) (dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
04.00 p.m.-05.00 p.m.	68.4	63.8	66.5	62.6	3.9
05.00 p.m.-06.00 p.m.	68.2	63.8	66.2	62.6	3.6
06.00 p.m.-07.00 p.m.	67.2	63.8	64.5	62.6	1.9
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.0	63.8	65.9	62.6	3.3
08.00 p.m.-09.00 p.m.	65.9	63.8	61.8	62.6	-0.8
09.00 p.m.-10.00 p.m.	64.1	63.8	52.4	62.6	-10.2
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	68.7	63.8	70.0	62.6	7.4
09.00 a.m.-10.00 a.m.	68.4	63.8	66.6	62.6	4.0
10.00 a.m.-11.00 a.m.	69.3	63.8	67.9	62.6	5.3
11.00 a.m.-12.00 p.m.	68.0	63.8	66.0	62.6	3.4
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.8	63.8	69.8	62.6	7.2
02.00 p.m.-03.00 p.m.	70.0	63.8	68.8	62.6	6.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	69.6	63.8	68.2	62.6	5.6
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคม พ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10 \log (10^{0.1 L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1 L_{Aeq,R}})\} + 10 \log (Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve

ANALYSIS REPORT

Analysis No. : AN 134/2569
Job No. : PCL 0206-06/69
Report Date : July 3, 2026

Customer Name : โครงการ โรงแรมเบญจสิริ อัลไลแอนซ์ (Benchasiri Alliance Hotel)
Address : ตั้งอยู่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Sampling Source : Community Noise
Sampling Location : บริเวณพื้นที่โครงการด้านทิศใต้
GPS. Coordinate : UTM 47 P 0669448 E, 1518592 N
Measured Date : June 28-29, 2026
Instrument calibration : ST-120 S/N 211203764 Calibration Reference : 94.25 dB(A)
Measured Instrument : ST-11D Serial Number 820968 SLM Reading and SLM Adjust : 94.10 dB(A), 94.25 dB(A)
Certified Date : July 16, 2025 Cal Sheet No. : EL40429/25

Interval Time (hours)	Noise Level (dB(A))			Annoyance Noise (dB(A))	
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียง (Leq,Ts) (dB(A))	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ^{2/} (Leq,R)(dB(A))	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq,Tr)(dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน ^{2/} (L90)(dB(A))	ค่าระดับการรบกวน (dB(A))
04.00 p.m.-05.00 p.m.	71.0	63.9	70.0	61.3	8.7
05.00 p.m.-06.00 p.m.	71.5	63.9	70.7	61.3	9.4
06.00 p.m.-07.00 p.m.	70.4	63.9	69.3	61.3	8.0
07.00 p.m.-08.00 p.m.	68.6	63.9	66.8	61.3	5.5
08.00 p.m.-09.00 p.m.	67.8	63.9	65.5	61.3	4.2
09.00 p.m.-10.00 p.m.	66.9	63.9	63.8	61.3	2.5
10.00 p.m.-08.00 a.m.	ช่วงที่ไม่มีการก่อสร้าง				
08.00 a.m.-09.00 a.m.	63.6	63.9	*	61.3	*
09.00 a.m.-10.00 a.m.	65.7	63.9	60.9	61.3	-0.4
10.00 a.m.-11.00 a.m.	68.0	63.9	65.8	61.3	4.5
11.00 a.m.-12.00 p.m.	69.4	63.9	68.0	61.3	6.7
12.00 p.m.-01.00 p.m.	ช่วงที่ทำการก่อสร้าง				
01.00 p.m.-02.00 p.m.	70.0	63.9	68.8	61.3	7.5
02.00 p.m.-03.00 p.m.	66.7	63.9	63.5	61.3	2.2
03.00 p.m.-04.00 p.m.	68.5	63.9	66.6	61.3	5.3
Standard ^{1/}					≤10.0

Remark : 1. ^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน (ลงวันที่ 29 กรกฎาคมพ.ศ. 2550)
2. ^{2/} เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณภายในพื้นที่โครงการ ในช่วงหยุดดำเนินการเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2569 (เวลา 06.00-07.00 น.)
3. ระดับเสียงขณะมีการรบกวน คำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
4.* คือ ไม่สามารถคำนวณได้ตามสมการ $L_{Aeq,Tr} = \{10\log(10^{0.1L_{Aeq,Ts}} - 10^{0.1L_{Aeq,R}})\} + 10\log(Ts/Tr)$ เนื่องจากค่าระดับเสียง ขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Leq,Ts) มีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Leq,R)



Laboratory Approve