cristalla
บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด

ภาคผนวก ค
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

cristalla
บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด

ภาคผนวก ค-1
ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงในบรรยากาศทั่วไป

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีพพัฒโรทัย โอเปอเรเอนเออี จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านลึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalia.co.th
สถานที่ตรวจวัด : บ้านห้วยไคร์
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 6-13 กันยายน 2567
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายนัทธพงศ์ ระบุนทด

วันที่รับตัวอย่าง : 6-13 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-13 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 25 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U088580
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AV570-0001 - T24AV570-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยไคร์ 6-7 กันยายน 2567 T24AV570-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.8	67.3	47.6
08:00-09:00 น.	51.0	71.6	47.2
09:00-10:00 น.	48.3	70.8	45.2
10:00-11:00 น.	48.6	69.0	45.4
11:00-12:00 น.	47.8	63.6	44.6
12:00-13:00 น.	46.7	64.8	44.1
13:00-14:00 น.	45.9	62.2	43.6
14:00-15:00 น.	46.9	62.9	43.8
15:00-16:00 น.	47.4	66.2	44.9
16:00-17:00 น.	48.2	68.0	44.9
17:00-18:00 น.	49.4	71.2	45.7
18:00-19:00 น.	48.8	70.7	45.5
19:00-20:00 น.	51.1	67.6	48.9
20:00-21:00 น.	50.8	62.6	49.2
21:00-22:00 น.	53.0	66.0	50.6
22:00-23:00 น.	59.6	72.7	54.3
23:00-00:00 น.	58.5	77.2	52.9
00:00-01:00 น.	51.8	63.9	49.7
01:00-02:00 น.	51.6	62.8	49.7
02:00-03:00 น.	52.4	64.1	50.7
03:00-04:00 น.	51.4	63.8	49.6
04:00-05:00 น.	52.3	60.6	50.6
05:00-06:00 น.	53.2	64.7	51.1
06:00-07:00 น.	51.2	65.5	47.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		52.3	
L_{Adn}		60.8	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยไคร์ 7-8 กันยายน 2567 T24AV570-0002		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	51.1	68.2	48.5
08:00-09:00 น.	51.3	70.4	47.6
09:00-10:00 น.	49.4	64.9	46.2
10:00-11:00 น.	49.0	64.2	45.8
11:00-12:00 น.	48.7	68.4	45.2
12:00-13:00 น.	47.8	62.7	45.3
13:00-14:00 น.	47.8	63.5	44.8
14:00-15:00 น.	47.9	65.3	44.9
15:00-16:00 น.	47.1	64.6	44.2
16:00-17:00 น.	48.2	66.1	44.8
17:00-18:00 น.	48.4	65.4	44.9
18:00-19:00 น.	49.8	69.8	46.1
19:00-20:00 น.	52.0	67.4	49.8
20:00-21:00 น.	52.7	62.5	50.9
21:00-22:00 น.	52.2	62.8	50.1
22:00-23:00 น.	52.6	62.9	50.6
23:00-00:00 น.	51.2	61.8	48.8
00:00-01:00 น.	50.9	62.4	48.6
01:00-02:00 น.	49.6	61.4	47.1
02:00-03:00 น.	49.2	59.4	46.8
03:00-04:00 น.	49.5	62.4	47.0
04:00-05:00 น.	49.8	61.2	47.5
05:00-06:00 น.	49.2	61.8	46.8
06:00-07:00 น.	50.5	63.6	47.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		50.1	
L_{Adn}		56.8	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยไคร์ 8-9 กันยายน 2567 T24AV570-0003		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.6	64.3	46.2
08:00-09:00 น.	50.9	68.1	46.8
09:00-10:00 น.	47.8	70.0	42.5
10:00-11:00 น.	47.3	66.3	42.6
11:00-12:00 น.	46.6	69.2	42.6
12:00-13:00 น.	44.8	58.5	43.0
13:00-14:00 น.	46.4	63.5	43.5
14:00-15:00 น.	45.4	64.1	42.9
15:00-16:00 น.	46.3	63.2	43.1
16:00-17:00 น.	46.8	67.1	43.1
17:00-18:00 น.	47.3	68.1	43.0
18:00-19:00 น.	46.6	70.3	41.9
19:00-20:00 น.	50.4	67.6	47.1
20:00-21:00 น.	50.9	60.2	49.8
21:00-22:00 น.	51.2	60.1	49.9
22:00-23:00 น.	51.1	62.4	49.7
23:00-00:00 น.	51.4	59.5	49.7
00:00-01:00 น.	51.1	63.7	49.4
01:00-02:00 น.	50.1	59.4	48.2
02:00-03:00 น.	52.6	60.0	51.3
03:00-04:00 น.	48.8	58.3	47.3
04:00-05:00 น.	49.6	58.4	48.0
05:00-06:00 น.	49.5	59.1	47.3
06:00-07:00 น.	49.6	61.4	47.6
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		49.3	
L_{Adn}		56.7	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยไคร์ 9-10 กันยายน 2567 T24AV570-0004		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.4	65.1	47.1
08:00-09:00 น.	50.0	70.8	46.4
09:00-10:00 น.	47.9	73.2	44.9
10:00-11:00 น.	48.6	73.9	44.7
11:00-12:00 น.	46.9	66.8	43.9
12:00-13:00 น.	45.2	64.8	42.8
13:00-14:00 น.	43.4	60.2	42.0
14:00-15:00 น.	44.3	59.1	42.4
15:00-16:00 น.	45.0	67.8	42.9
16:00-17:00 น.	46.1	69.1	43.4
17:00-18:00 น.	48.4	74.1	44.6
18:00-19:00 น.	47.7	73.8	44.3
19:00-20:00 น.	49.9	68.0	47.9
20:00-21:00 น.	50.0	57.9	49.0
21:00-22:00 น.	54.0	68.8	51.2
22:00-23:00 น.	61.5	73.7	56.5
23:00-00:00 น.	60.1	74.1	55.7
00:00-01:00 น.	54.1	62.7	53.0
01:00-02:00 น.	53.0	59.1	52.0
02:00-03:00 น.	53.8	64.4	53.0
03:00-04:00 น.	52.0	59.4	50.9
04:00-05:00 น.	53.4	58.9	52.2
05:00-06:00 น.	55.3	64.7	54.6
06:00-07:00 น.	54.3	66.2	50.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		53.4	
L_{Adn}		62.5	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยไคร้ 10-11 กันยายน 2567 T24AV570-0005		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.9	70.8	48.9
08:00-09:00 น.	50.8	71.2	46.8
09:00-10:00 น.	47.2	62.9	43.9
10:00-11:00 น.	46.8	61.3	43.7
11:00-12:00 น.	47.3	70.9	43.9
12:00-13:00 น.	45.2	59.0	43.6
13:00-14:00 น.	44.2	57.9	42.4
14:00-15:00 น.	44.6	63.2	42.8
15:00-16:00 น.	44.5	61.6	42.6
16:00-17:00 น.	45.5	63.5	43.1
17:00-18:00 น.	46.1	65.5	43.4
18:00-19:00 น.	49.0	71.7	45.3
19:00-20:00 น.	52.4	72.4	50.4
20:00-21:00 น.	53.0	60.6	51.3
21:00-22:00 น.	52.7	63.4	50.8
22:00-23:00 น.	53.4	61.5	51.5
23:00-00:00 น.	52.0	61.2	49.6
00:00-01:00 น.	51.5	60.8	49.0
01:00-02:00 น.	50.2	58.2	48.1
02:00-03:00 น.	50.1	57.9	47.8
03:00-04:00 น.	50.8	63.5	47.8
04:00-05:00 น.	50.9	61.7	48.6
05:00-06:00 น.	49.8	59.3	46.7
06:00-07:00 น.	51.6	61.3	47.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		50.1	
L_{Adn}		57.4	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088580

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยไคร้ 11-12 กันยายน 2567 T24AV570-0006		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	48.5	62.0	46.5
08:00-09:00 น.	50.2	69.5	47.4
09:00-10:00 น.	48.9	71.1	45.1
10:00-11:00 น.	49.3	68.3	44.9
11:00-12:00 น.	46.3	68.6	42.7
12:00-13:00 น.	45.8	65.4	43.4
13:00-14:00 น.	46.8	65.7	44.3
14:00-15:00 น.	46.6	66.6	43.4
15:00-16:00 น.	48.3	71.2	43.0
16:00-17:00 น.	45.8	65.4	42.6
17:00-18:00 น.	48.2	74.1	42.1
18:00-19:00 น.	44.6	69.7	40.2
19:00-20:00 น.	50.5	72.5	46.9
20:00-21:00 น.	51.1	59.0	49.6
21:00-22:00 น.	50.9	61.2	49.6
22:00-23:00 น.	51.3	66.3	49.1
23:00-00:00 น.	53.2	63.5	51.7
00:00-01:00 น.	52.7	60.6	51.3
01:00-02:00 น.	49.2	55.7	47.2
02:00-03:00 น.	50.1	60.0	48.3
03:00-04:00 น.	46.9	57.4	44.9
04:00-05:00 น.	49.9	63.0	47.9
05:00-06:00 น.	49.9	62.7	46.8
06:00-07:00 น.	48.1	59.5	46.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		49.4	
L_{Adn}		56.7	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088580

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยไคร้ 12-13 กันยายน 2567 T24AV570-0007		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	48.5	66.3	45.6
08:00-09:00 น.	47.9	71.6	43.4
09:00-10:00 น.	45.7	67.9	42.4
10:00-11:00 น.	45.3	64.5	42.0
11:00-12:00 น.	46.0	67.0	43.5
12:00-13:00 น.	45.4	58.3	43.3
13:00-14:00 น.	45.7	58.1	44.1
14:00-15:00 น.	45.4	60.6	44.0
15:00-16:00 น.	45.8	64.2	43.8
16:00-17:00 น.	47.5	63.0	44.1
17:00-18:00 น.	49.0	65.0	44.6
18:00-19:00 น.	47.1	67.0	44.7
19:00-20:00 น.	49.5	63.9	47.5
20:00-21:00 น.	49.8	59.7	49.0
21:00-22:00 น.	49.6	56.0	48.8
22:00-23:00 น.	50.3	67.4	49.3
23:00-00:00 น.	49.1	60.7	47.8
00:00-01:00 น.	48.3	55.1	47.4
01:00-02:00 น.	48.8	65.2	47.9
02:00-03:00 น.	50.1	58.2	49.3
03:00-04:00 น.	48.7	56.7	48.0
04:00-05:00 น.	48.5	58.8	47.3
05:00-06:00 น.	46.5	55.5	45.3
06:00-07:00 น.	45.6	60.1	41.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		48.0	
L_{Adn}		54.9	

(นายศิลา บรรจงโจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088580

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโรทัย ไฮบริดเอนเนอร์ยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านสัก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านห้วยสัก หมู่ 9		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 6-13 กันยายน 2567
วันที่ตรวจวัด	: 6-13 กันยายน 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 6-13 กันยายน 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	**วันที่ออกรายงานผล**	: 25 กันยายน 2567
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U088582
ผู้ตรวจวัด	: นายนัทธพงศ์ ชะอุนทด	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AV570-0008 - T24AV570-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยสัก หมู่ 9 6-7 กันยายน 2567 T24AV570-0008		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.0	66.3	46.4
08:00-09:00 น.	48.3	64.3	45.5
09:00-10:00 น.	48.1	63.4	44.9
10:00-11:00 น.	48.0	64.3	44.7
11:00-12:00 น.	48.0	64.4	44.9
12:00-13:00 น.	49.0	64.9	45.7
13:00-14:00 น.	47.5	60.7	45.1
14:00-15:00 น.	49.1	65.2	45.3
15:00-16:00 น.	49.6	64.8	44.8
16:00-17:00 น.	52.0	64.7	45.2
17:00-18:00 น.	52.9	65.8	46.6
18:00-19:00 น.	54.2	66.3	49.1
19:00-20:00 น.	56.1	67.4	54.1
20:00-21:00 น.	53.4	65.9	49.9
21:00-22:00 น.	52.9	66.1	49.6
22:00-23:00 น.	50.8	62.8	48.1
23:00-00:00 น.	51.9	65.7	48.8
00:00-01:00 น.	52.7	65.7	49.4
01:00-02:00 น.	51.9	64.9	49.2
02:00-03:00 น.	53.7	67.2	50.2
03:00-04:00 น.	52.6	66.7	50.3
04:00-05:00 น.	51.9	63.2	50.1
05:00-06:00 น.	49.9	63.5	47.3
06:00-07:00 น.	50.2	64.9	44.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		51.6	
L_{Adn}		58.2	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9 7-8 กันยายน 2567 T24AV570-0009		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	47.8	63.5	43.7
08:00-09:00 น.	47.9	64.3	43.4
09:00-10:00 น.	47.3	64.7	43.7
10:00-11:00 น.	46.5	64.8	41.8
11:00-12:00 น.	46.2	65.0	41.0
12:00-13:00 น.	48.8	67.8	41.8
13:00-14:00 น.	45.7	62.0	41.5
14:00-15:00 น.	44.5	63.3	41.0
15:00-16:00 น.	46.2	62.2	41.8
16:00-17:00 น.	45.9	62.5	42.6
17:00-18:00 น.	47.1	60.2	44.2
18:00-19:00 น.	51.6	65.5	46.7
19:00-20:00 น.	54.8	67.1	52.5
20:00-21:00 น.	53.9	65.7	51.4
21:00-22:00 น.	55.0	66.2	49.8
22:00-23:00 น.	52.5	65.0	49.7
23:00-00:00 น.	51.4	64.9	48.0
00:00-01:00 น.	51.6	68.1	48.0
01:00-02:00 น.	52.7	65.9	48.7
02:00-03:00 น.	55.1	68.8	51.5
03:00-04:00 น.	57.8	70.1	52.9
04:00-05:00 น.	54.5	65.8	50.8
05:00-06:00 น.	51.3	64.5	48.8
06:00-07:00 น.	50.3	67.1	46.0
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		51.8	
L_{Adn}		59.7	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9 8-9 กันยายน 2567 T24AV570-0010		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.0	66.4	45.5
08:00-09:00 น.	48.3	62.4	45.5
09:00-10:00 น.	48.0	62.7	44.8
10:00-11:00 น.	48.2	64.7	44.3
11:00-12:00 น.	48.2	63.2	44.7
12:00-13:00 น.	48.9	67.9	44.9
13:00-14:00 น.	48.1	60.9	45.8
14:00-15:00 น.	49.0	64.4	45.3
15:00-16:00 น.	49.4	63.1	44.3
16:00-17:00 น.	52.1	66.0	45.6
17:00-18:00 น.	53.0	66.9	47.0
18:00-19:00 น.	53.7	66.2	48.1
19:00-20:00 น.	56.0	67.9	54.4
20:00-21:00 น.	54.1	67.7	50.6
21:00-22:00 น.	53.0	66.5	49.7
22:00-23:00 น.	51.3	65.8	48.0
23:00-00:00 น.	52.3	64.6	49.7
00:00-01:00 น.	52.0	65.3	49.0
01:00-02:00 น.	51.6	64.6	48.5
02:00-03:00 น.	54.2	68.1	51.1
03:00-04:00 น.	52.8	65.5	50.7
04:00-05:00 น.	52.3	63.0	50.5
05:00-06:00 น.	51.7	64.7	49.2
06:00-07:00 น.	52.0	66.6	47.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		51.8	
L_{Adn}		58.6	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9 9-10 กันยายน 2567 T24AV570-0011		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.8	63.9	45.8
08:00-09:00 น.	49.9	65.6	46.7
09:00-10:00 น.	48.9	64.1	45.8
10:00-11:00 น.	49.4	63.9	45.6
11:00-12:00 น.	48.5	63.1	44.8
12:00-13:00 น.	49.8	67.3	46.5
13:00-14:00 น.	48.1	61.8	45.4
14:00-15:00 น.	48.9	66.7	45.0
15:00-16:00 น.	50.4	66.7	45.5
16:00-17:00 น.	52.4	65.5	45.8
17:00-18:00 น.	53.1	65.2	47.0
18:00-19:00 น.	54.1	66.2	48.4
19:00-20:00 น.	55.8	66.2	54.2
20:00-21:00 น.	54.9	70.3	50.9
21:00-22:00 น.	53.4	66.5	50.1
22:00-23:00 น.	50.8	63.8	47.9
23:00-00:00 น.	52.1	65.4	48.2
00:00-01:00 น.	51.4	64.1	48.9
01:00-02:00 น.	52.4	67.5	49.5
02:00-03:00 น.	54.1	68.0	50.8
03:00-04:00 น.	52.9	65.6	50.5
04:00-05:00 น.	52.6	63.2	51.1
05:00-06:00 น.	49.6	62.6	47.0
06:00-07:00 น.	49.9	66.2	45.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		51.9	
L_{Adn}		58.4	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9 10-11 กันยายน 2567 T24AV570-0012		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.6	68.9	44.1
08:00-09:00 น.	48.7	67.3	44.7
09:00-10:00 น.	47.1	64.5	43.3
10:00-11:00 น.	47.4	64.6	42.1
11:00-12:00 น.	45.9	63.8	41.4
12:00-13:00 น.	48.0	66.3	41.9
13:00-14:00 น.	45.7	61.5	41.6
14:00-15:00 น.	44.3	58.2	41.4
15:00-16:00 น.	46.3	64.1	41.1
16:00-17:00 น.	46.5	63.2	43.4
17:00-18:00 น.	47.3	60.8	43.7
18:00-19:00 น.	51.9	64.8	46.9
19:00-20:00 น.	54.8	66.6	52.3
20:00-21:00 น.	54.0	65.9	51.1
21:00-22:00 น.	55.7	67.8	50.7
22:00-23:00 น.	50.3	63.3	47.2
23:00-00:00 น.	49.9	64.5	47.2
00:00-01:00 น.	50.2	64.4	47.1
01:00-02:00 น.	53.2	68.0	49.2
02:00-03:00 น.	55.1	68.4	50.9
03:00-04:00 น.	57.8	71.1	52.7
04:00-05:00 น.	54.1	66.8	50.7
05:00-06:00 น.	51.6	65.8	49.4
06:00-07:00 น.	51.7	66.3	47.4
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		51.8	
L_{Adn}		59.5	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเบลเอ) บ้านห้วยสัก หมู่ 9 11-12 กันยายน 2567 T24AV570-0013		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	51.1	66.6	47.5
08:00-09:00 น.	49.6	64.1	46.1
09:00-10:00 น.	49.4	65.4	45.6
10:00-11:00 น.	49.3	64.8	45.7
11:00-12:00 น.	50.3	67.0	46.5
12:00-13:00 น.	49.2	65.9	45.6
13:00-14:00 น.	47.6	61.4	44.6
14:00-15:00 น.	48.6	63.5	44.9
15:00-16:00 น.	50.5	64.9	45.7
16:00-17:00 น.	52.2	65.0	45.6
17:00-18:00 น.	52.8	65.6	46.9
18:00-19:00 น.	54.0	65.9	48.5
19:00-20:00 น.	55.8	66.5	53.9
20:00-21:00 น.	54.7	69.7	50.5
21:00-22:00 น.	52.9	65.2	49.2
22:00-23:00 น.	51.7	64.8	48.7
23:00-00:00 น.	51.7	64.5	48.3
00:00-01:00 น.	52.9	64.9	50.1
01:00-02:00 น.	53.3	66.8	50.1
02:00-03:00 น.	53.5	66.6	49.4
03:00-04:00 น.	53.1	66.3	51.1
04:00-05:00 น.	53.0	67.2	50.9
05:00-06:00 น.	48.7	62.4	46.2
06:00-07:00 น.	50.0	64.7	45.1
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		52.0	
L_{Adn}		58.6	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088582

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเบลเอ) บ้านห้วยสัก หมู่ 9 12-13 กันยายน 2567 T24AV570-0014		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.7	65.0	45.6
08:00-09:00 น.	48.0	64.6	44.2
09:00-10:00 น.	47.4	63.6	43.0
10:00-11:00 น.	47.6	65.8	43.5
11:00-12:00 น.	47.1	63.2	42.0
12:00-13:00 น.	46.5	64.1	40.6
13:00-14:00 น.	45.3	64.3	41.4
14:00-15:00 น.	44.2	60.4	41.1
15:00-16:00 น.	47.4	65.3	42.5
16:00-17:00 น.	46.9	63.5	44.3
17:00-18:00 น.	48.2	62.9	44.5
18:00-19:00 น.	52.6	65.3	47.2
19:00-20:00 น.	55.4	66.4	52.9
20:00-21:00 น.	54.4	66.1	51.1
21:00-22:00 น.	56.6	67.8	50.9
22:00-23:00 น.	52.7	65.0	48.8
23:00-00:00 น.	51.6	64.0	48.7
00:00-01:00 น.	50.7	65.9	48.2
01:00-02:00 น.	52.8	65.6	48.3
02:00-03:00 น.	53.0	65.6	49.0
03:00-04:00 น.	53.9	65.9	49.7
04:00-05:00 น.	50.5	63.4	47.0
05:00-06:00 น.	48.4	60.5	46.1
06:00-07:00 น.	50.8	65.2	46.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		51.3	
L_{Adn}		58.2	

(นายศิลา บุรรจงไจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088582

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านสัก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 6-13 กันยายน 2567
วันที่ตรวจวัด	: 6-13 กันยายน 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 6-13 กันยายน 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	**วันที่ออกรายงานผล**	: 25 กันยายน 2567
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตระดับเสียง	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U088585
ผู้ตรวจวัด	: นายนิทธงค์ ระบุนทด	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AV570-0029 - T24AV570-0035

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก 6-7 กันยายน 2567 T24AV570-0029		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	54.0	73.2	50.0
08:00-09:00 น.	53.7	74.3	47.2
09:00-10:00 น.	52.4	69.2	47.7
10:00-11:00 น.	52.9	70.8	47.9
11:00-12:00 น.	53.7	71.3	47.7
12:00-13:00 น.	51.8	68.4	46.5
13:00-14:00 น.	53.4	71.2	47.4
14:00-15:00 น.	54.0	73.4	47.9
15:00-16:00 น.	53.3	73.2	48.3
16:00-17:00 น.	54.3	69.6	49.4
17:00-18:00 น.	52.9	70.5	47.7
18:00-19:00 น.	53.5	72.5	48.4
19:00-20:00 น.	52.2	69.7	47.5
20:00-21:00 น.	52.1	68.7	46.8
21:00-22:00 น.	51.8	70.7	46.9
22:00-23:00 น.	51.7	70.1	45.4
23:00-00:00 น.	51.5	68.1	47.2
00:00-01:00 น.	52.4	69.2	47.2
01:00-02:00 น.	53.6	71.0	49.0
02:00-03:00 น.	51.4	65.8	47.5
03:00-04:00 น.	49.4	65.0	46.4
04:00-05:00 น.	50.0	65.3	47.8
05:00-06:00 น.	52.6	71.2	48.3
06:00-07:00 น.	53.7	70.4	48.4
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		52.8	
L_{Adn}		58.6	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก 7-8 กันยายน 2567 T24AV570-0030		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	57.9	72.0	54.6
08:00-09:00 น.	55.3	70.7	51.0
09:00-10:00 น.	55.2	70.4	49.4
10:00-11:00 น.	54.4	76.5	48.9
11:00-12:00 น.	55.7	75.5	49.9
12:00-13:00 น.	56.9	73.8	51.4
13:00-14:00 น.	57.8	74.3	52.2
14:00-15:00 น.	59.0	73.5	54.1
15:00-16:00 น.	58.3	76.9	53.4
16:00-17:00 น.	57.8	72.4	52.5
17:00-18:00 น.	53.7	70.8	48.1
18:00-19:00 น.	53.5	78.0	48.4
19:00-20:00 น.	52.3	69.5	47.0
20:00-21:00 น.	51.9	73.5	46.0
21:00-22:00 น.	52.5	68.8	46.4
22:00-23:00 น.	52.0	69.7	46.1
23:00-00:00 น.	51.3	68.6	47.0
00:00-01:00 น.	52.4	69.1	47.3
01:00-02:00 น.	53.1	67.5	49.9
02:00-03:00 น.	50.5	64.5	47.4
03:00-04:00 น.	50.1	67.9	46.3
04:00-05:00 น.	51.2	67.1	47.2
05:00-06:00 น.	52.0	66.9	48.2
06:00-07:00 น.	54.4	73.1	49.1
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		55.0	
L_{Adn}		59.3	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088585

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	จุดวัดกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก		
	8-9 กันยายน 2567		
	T24AV570-0031		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	53.7	69.0	49.2
08:00-09:00 น.	55.0	69.5	51.2
09:00-10:00 น.	55.1	70.4	49.9
10:00-11:00 น.	53.2	68.1	49.0
11:00-12:00 น.	54.2	71.0	49.0
12:00-13:00 น.	53.4	67.3	49.4
13:00-14:00 น.	54.9	70.1	49.8
14:00-15:00 น.	54.8	73.0	50.3
15:00-16:00 น.	53.0	68.6	48.7
16:00-17:00 น.	53.9	69.5	48.6
17:00-18:00 น.	53.9	73.0	48.2
18:00-19:00 น.	54.0	72.7	49.4
19:00-20:00 น.	53.9	68.5	49.2
20:00-21:00 น.	53.8	67.7	48.5
21:00-22:00 น.	51.8	64.6	49.1
22:00-23:00 น.	51.5	66.2	48.1
23:00-00:00 น.	51.1	65.7	47.4
00:00-01:00 น.	55.7	68.5	50.7
01:00-02:00 น.	57.7	69.5	54.6
02:00-03:00 น.	54.4	68.7	51.3
03:00-04:00 น.	50.9	66.3	48.7
04:00-05:00 น.	52.4	65.2	49.2
05:00-06:00 น.	54.1	71.7	50.1
06:00-07:00 น.	55.4	70.6	50.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		54.1	
L_{Adn}		60.6	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	จุดวัดกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก		
	9-10 กันยายน 2567		
	T24AV570-0032		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	54.6	70.3	50.6
08:00-09:00 น.	54.7	72.2	50.5
09:00-10:00 น.	55.2	72.3	51.4
10:00-11:00 น.	54.7	72.1	50.9
11:00-12:00 น.	53.4	70.0	48.9
12:00-13:00 น.	52.6	68.2	48.4
13:00-14:00 น.	55.2	70.3	50.7
14:00-15:00 น.	54.4	71.1	48.7
15:00-16:00 น.	52.9	72.1	47.7
16:00-17:00 น.	53.3	72.2	48.1
17:00-18:00 น.	52.8	73.8	47.3
18:00-19:00 น.	52.7	69.5	48.5
19:00-20:00 น.	51.1	69.3	46.3
20:00-21:00 น.	51.6	68.2	46.2
21:00-22:00 น.	52.9	69.8	48.3
22:00-23:00 น.	52.5	66.8	48.1
23:00-00:00 น.	51.1	67.3	47.4
00:00-01:00 น.	52.0	71.1	47.9
01:00-02:00 น.	52.1	64.3	49.8
02:00-03:00 น.	51.1	63.2	48.2
03:00-04:00 น.	49.7	64.5	47.0
04:00-05:00 น.	50.8	64.1	48.0
05:00-06:00 น.	53.0	69.9	49.2
06:00-07:00 น.	54.6	70.2	49.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		53.1	
L_{Adn}		58.8	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	จุดวัดกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก		
	10-11 กันยายน 2567		
	T24AV570-0033		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	54.2	71.5	49.8
08:00-09:00 น.	53.7	69.7	48.0
09:00-10:00 น.	56.0	73.9	49.1
10:00-11:00 น.	53.6	67.8	48.6
11:00-12:00 น.	53.1	72.7	48.0
12:00-13:00 น.	54.4	72.7	49.2
13:00-14:00 น.	57.1	74.7	51.7
14:00-15:00 น.	56.4	78.4	51.7
15:00-16:00 น.	52.5	74.1	46.8
16:00-17:00 น.	52.7	70.4	46.5
17:00-18:00 น.	53.5	73.0	47.4
18:00-19:00 น.	53.4	73.3	48.1
19:00-20:00 น.	52.9	73.3	46.9
20:00-21:00 น.	52.6	70.1	47.1
21:00-22:00 น.	51.0	66.0	47.8
22:00-23:00 น.	51.0	68.2	45.9
23:00-00:00 น.	49.0	67.9	45.3
00:00-01:00 น.	50.9	68.9	46.1
01:00-02:00 น.	51.3	66.6	46.8
02:00-03:00 น.	51.3	66.4	47.3
03:00-04:00 น.	49.1	66.8	45.7
04:00-05:00 น.	50.2	65.3	46.3
05:00-06:00 น.	52.4	71.9	47.2
06:00-07:00 น.	55.1	77.2	49.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		53.3	
L_{Adn}		58.4	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	จุดวัดกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก		
	11-12 กันยายน 2567		
	T24AV570-0034		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	54.0	69.9	49.8
08:00-09:00 น.	54.0	72.3	49.6
09:00-10:00 น.	54.8	71.3	50.6
10:00-11:00 น.	54.3	69.8	50.2
11:00-12:00 น.	52.7	68.4	48.1
12:00-13:00 น.	52.0	67.6	47.8
13:00-14:00 น.	54.6	71.3	50.0
14:00-15:00 น.	53.7	70.9	47.9
15:00-16:00 น.	52.5	70.3	47.2
16:00-17:00 น.	52.8	73.3	47.2
17:00-18:00 น.	52.8	76.0	46.9
18:00-19:00 น.	52.3	69.3	48.2
19:00-20:00 น.	51.0	69.2	46.2
20:00-21:00 น.	51.4	67.6	46.1
21:00-22:00 น.	51.8	69.5	47.8
22:00-23:00 น.	51.6	66.5	47.5
23:00-00:00 น.	50.7	66.3	47.0
00:00-01:00 น.	51.3	68.7	47.0
01:00-02:00 น.	52.1	64.5	49.7
02:00-03:00 น.	50.8	66.1	47.9
03:00-04:00 น.	49.5	64.0	46.8
04:00-05:00 น.	50.5	66.4	47.5
05:00-06:00 น.	52.4	67.8	48.9
06:00-07:00 น.	54.4	72.8	49.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		52.6	
L_{Adn}		58.3	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเบลเอ)		
	จิมวิ้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก		
	12-13 กันยายน 2567		
	T24AV570-0035		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	54.2	72.4	49.8
08:00-09:00 น.	53.7	69.0	48.0
09:00-10:00 น.	55.8	71.4	49.0
10:00-11:00 น.	53.5	68.4	48.5
11:00-12:00 น.	53.0	72.3	48.1
12:00-13:00 น.	54.1	72.3	49.1
13:00-14:00 น.	56.8	74.0	51.6
14:00-15:00 น.	56.1	75.3	51.4
15:00-16:00 น.	52.4	71.7	46.7
16:00-17:00 น.	52.6	70.2	46.4
17:00-18:00 น.	53.3	72.6	47.4
18:00-19:00 น.	53.6	74.4	48.4
19:00-20:00 น.	53.1	72.0	47.1
20:00-21:00 น.	52.8	68.9	47.3
21:00-22:00 น.	51.4	66.2	48.2
22:00-23:00 น.	50.9	68.2	45.6
23:00-00:00 น.	49.7	67.4	45.6
00:00-01:00 น.	52.7	66.2	47.6
01:00-02:00 น.	52.9	66.5	50.5
02:00-03:00 น.	52.0	68.3	47.9
03:00-04:00 น.	49.6	68.5	46.0
04:00-05:00 น.	50.6	65.6	46.6
05:00-06:00 น.	52.7	72.0	47.5
06:00-07:00 น.	55.3	75.2	50.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		53.4	
L_{Adn}		58.9	

(นายศิลา บรรจงไจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088585

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์อุโรทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านเล็ก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่ตรวจวัด : จิมวิ้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 6-13 กันยายน 2567
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายนัทธพงศ์ ชะนุทต

วันที่รับตัวอย่าง : 6-13 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-13 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 25 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U088586
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AV570-0036 - T24AV570-0042

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเบลเอ)		
	จิมวิ้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก		
	6-7 กันยายน 2567		
	T24AV570-0036		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	53.0	67.3	51.8
08:00-09:00 น.	52.7	65.6	52.1
09:00-10:00 น.	52.6	64.2	51.8
10:00-11:00 น.	52.8	61.9	52.1
11:00-12:00 น.	52.6	61.8	51.9
12:00-13:00 น.	52.5	64.6	51.9
13:00-14:00 น.	52.6	66.8	51.9
14:00-15:00 น.	51.4	58.9	50.7
15:00-16:00 น.	52.9	62.8	52.2
16:00-17:00 น.	52.5	59.6	51.8
17:00-18:00 น.	51.9	57.7	51.2
18:00-19:00 น.	51.7	66.5	50.8
19:00-20:00 น.	55.8	60.6	52.9
20:00-21:00 น.	57.0	68.5	55.7
21:00-22:00 น.	57.1	59.7	55.8
22:00-23:00 น.	56.5	59.5	54.8
23:00-00:00 น.	57.0	59.9	55.6
00:00-01:00 น.	54.2	60.2	51.4
01:00-02:00 น.	52.4	56.5	51.1
02:00-03:00 น.	52.7	58.3	51.2
03:00-04:00 น.	51.5	59.7	50.8
04:00-05:00 น.	53.0	56.4	51.4
05:00-06:00 น.	52.1	68.1	50.9
06:00-07:00 น.	51.3	62.8	50.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		53.8	
L_{Adn}		60.3	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเบลเอ)		
	จิมวิ้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก		
	7-8 กันยายน 2567		
	T24AV570-0037		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	51.4	64.6	50.6
08:00-09:00 น.	50.9	61.3	50.3
09:00-10:00 น.	51.4	67.6	50.5
10:00-11:00 น.	51.6	65.4	50.8
11:00-12:00 น.	51.7	65.6	50.9
12:00-13:00 น.	51.7	62.0	51.1
13:00-14:00 น.	51.5	68.1	50.9
14:00-15:00 น.	51.5	60.5	50.7
15:00-16:00 น.	52.0	57.5	51.4
16:00-17:00 น.	51.8	54.3	51.1
17:00-18:00 น.	51.9	60.6	51.2
18:00-19:00 น.	52.0	65.4	51.0
19:00-20:00 น.	53.1	55.9	52.4
20:00-21:00 น.	55.3	59.6	52.4
21:00-22:00 น.	54.0	57.1	52.9
22:00-23:00 น.	55.0	59.4	53.1
23:00-00:00 น.	54.2	59.2	52.0
00:00-01:00 น.	53.8	58.4	51.2
01:00-02:00 น.	56.8	59.1	56.0
02:00-03:00 น.	52.4	63.1	51.1
03:00-04:00 น.	52.2	57.4	50.4
04:00-05:00 น.	51.0	53.2	50.4
05:00-06:00 น.	51.5	62.1	50.3
06:00-07:00 น.	50.8	68.8	50.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		52.8	
L_{Adn}		59.8	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088586

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเบลเอ)		
	จิมวิ้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก		
	8-9 กันยายน 2567		
	T24AV570-0038		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.7	66.5	50.0
08:00-09:00 น.	51.2	72.6	50.4
09:00-10:00 น.	52.1	64.8	51.2
10:00-11:00 น.	52.2	58.3	51.7
11:00-12:00 น.	52.2	57.7	51.6
12:00-13:00 น.	52.5	58.3	51.9
13:00-14:00 น.	52.9	62.3	51.8
14:00-15:00 น.	52.3	65.3	51.7
15:00-16:00 น.	52.5	64.8	51.7
16:00-17:00 น.	52.6	58.2	51.7
17:00-18:00 น.	52.4	61.8	51.7
18:00-19:00 น.	52.3	61.5	51.4
19:00-20:00 น.	53.5	58.4	52.1
20:00-21:00 น.	51.6	57.0	50.7
21:00-22:00 น.	52.3	60.5	51.4
22:00-23:00 น.	53.1	66.4	51.6
23:00-00:00 น.	54.1	56.8	52.5
00:00-01:00 น.	52.8	56.9	51.4
01:00-02:00 น.	54.2	57.8	51.5
02:00-03:00 น.	54.4	59.6	53.5
03:00-04:00 น.	51.4	52.9	50.9
04:00-05:00 น.	51.0	54.1	50.5
05:00-06:00 น.	51.2	65.5	50.4
06:00-07:00 น.	51.0	64.4	50.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		52.5	
L_{Adn}		59.1	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088586

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก 9-10 กันยายน 2567 T24AV570-0039		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	51.0	67.4	50.3
08:00-09:00 น.	51.3	64.3	50.4
09:00-10:00 น.	52.1	67.9	51.1
10:00-11:00 น.	52.0	61.5	51.3
11:00-12:00 น.	52.4	79.0	51.3
12:00-13:00 น.	51.8	66.8	50.6
13:00-14:00 น.	51.4	65.8	50.7
14:00-15:00 น.	51.7	62.6	51.1
15:00-16:00 น.	51.8	60.7	51.1
16:00-17:00 น.	51.7	59.4	51.0
17:00-18:00 น.	51.7	63.7	51.0
18:00-19:00 น.	51.7	71.1	50.6
19:00-20:00 น.	54.8	59.6	51.5
20:00-21:00 น.	52.0	54.8	51.5
21:00-22:00 น.	52.1	61.5	51.6
22:00-23:00 น.	51.8	53.8	51.2
23:00-00:00 น.	52.3	56.8	50.7
00:00-01:00 น.	53.2	58.0	51.3
01:00-02:00 น.	51.7	53.6	51.3
02:00-03:00 น.	51.4	53.3	50.7
03:00-04:00 น.	52.2	61.8	50.8
04:00-05:00 น.	55.0	59.2	52.3
05:00-06:00 น.	53.0	72.9	51.2
06:00-07:00 น.	51.7	63.8	51.0
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		52.3	
L_{Adn}		59.0	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก 10-11 กันยายน 2567 T24AV570-0040		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	51.0	58.2	50.4
08:00-09:00 น.	51.5	69.0	50.6
09:00-10:00 น.	51.5	56.8	50.6
10:00-11:00 น.	52.4	65.3	51.7
11:00-12:00 น.	52.9	62.2	52.2
12:00-13:00 น.	52.5	57.8	51.7
13:00-14:00 น.	52.5	64.8	51.7
14:00-15:00 น.	52.5	61.6	51.7
15:00-16:00 น.	52.5	58.3	51.8
16:00-17:00 น.	52.5	70.3	51.3
17:00-18:00 น.	52.6	63.0	51.6
18:00-19:00 น.	52.6	70.8	51.0
19:00-20:00 น.	52.4	58.2	50.9
20:00-21:00 น.	51.9	71.1	50.6
21:00-22:00 น.	60.1	90.4	52.7
22:00-23:00 น.	55.7	73.9	54.2
23:00-00:00 น.	59.0	65.7	59.3
00:00-01:00 น.	58.6	64.1	57.4
01:00-02:00 น.	55.7	61.3	55.0
02:00-03:00 น.	55.5	60.9	53.5
03:00-04:00 น.	55.7	67.3	54.1
04:00-05:00 น.	56.9	60.9	55.3
05:00-06:00 น.	56.4	63.4	54.0
06:00-07:00 น.	55.2	73.0	52.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		55.0	
L_{Adn}		62.8	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก 11-12 กันยายน 2567 T24AV570-0041		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	56.5	78.8	51.5
08:00-09:00 น.	53.0	65.4	51.6
09:00-10:00 น.	53.4	67.6	50.6
10:00-11:00 น.	54.9	70.1	51.6
11:00-12:00 น.	54.6	66.8	50.7
12:00-13:00 น.	51.0	57.7	49.9
13:00-14:00 น.	54.2	63.5	53.5
14:00-15:00 น.	51.4	62.0	49.2
15:00-16:00 น.	53.6	69.8	51.9
16:00-17:00 น.	53.6	65.7	52.0
17:00-18:00 น.	53.4	62.0	50.8
18:00-19:00 น.	55.0	77.7	50.2
19:00-20:00 น.	58.7	61.9	57.7
20:00-21:00 น.	60.0	63.2	58.5
21:00-22:00 น.	60.1	62.4	58.6
22:00-23:00 น.	59.9	64.9	58.4
23:00-00:00 น.	63.3	67.3	60.1
00:00-01:00 น.	62.7	66.9	58.1
01:00-02:00 น.	58.2	66.1	56.2
02:00-03:00 น.	57.3	61.2	55.8
03:00-04:00 น.	55.2	61.3	53.8
04:00-05:00 น.	56.9	61.9	53.9
05:00-06:00 น.	56.7	67.1	53.5
06:00-07:00 น.	52.4	67.8	49.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		57.5	
L_{Adn}		65.3	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก 12-13 กันยายน 2567 T24AV570-0042		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	51.8	64.7	49.4
08:00-09:00 น.	50.9	64.7	49.1
09:00-10:00 น.	51.0	69.9	48.1
10:00-11:00 น.	51.6	68.4	48.6
11:00-12:00 น.	51.5	69.9	47.9
12:00-13:00 น.	49.3	60.3	48.1
13:00-14:00 น.	49.0	63.2	47.7
14:00-15:00 น.	48.6	61.7	47.5
15:00-16:00 น.	51.1	62.0	49.0
16:00-17:00 น.	50.7	61.6	49.3
17:00-18:00 น.	52.9	64.6	50.3
18:00-19:00 น.	57.0	70.9	50.3
19:00-20:00 น.	57.2	62.3	55.5
20:00-21:00 น.	58.9	64.4	57.1
21:00-22:00 น.	60.0	64.5	58.1
22:00-23:00 น.	62.5	65.7	58.6
23:00-00:00 น.	61.2	63.8	57.5
00:00-01:00 น.	59.4	63.8	56.3
01:00-02:00 น.	61.1	64.6	57.4
02:00-03:00 น.	59.4	65.1	55.6
03:00-04:00 น.	56.8	64.4	54.7
04:00-05:00 น.	58.0	64.8	54.0
05:00-06:00 น.	58.4	70.3	54.0
06:00-07:00 น.	54.2	60.7	49.8
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		57.1	
L_{Adn}		65.5	

(นายศิลา บรรจงไชรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮลดิ้งเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	**รับที่รับตัวอย่าง**	: 6-13 กันยายน 2567
วันที่ตรวจวัด	: 6-13 กันยายน 2567	**รับที่วิเคราะห์**	: 6-13 กันยายน 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	**รับที่ออกรายงานผล**	: 25 กันยายน 2567
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U088584
ผู้ตรวจวัด	: นายปัทพงศ์ ชะบุบทด	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AV570-0022 - T24AV570-0028

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเมลเอ)		
	ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้		
	6-7 กันยายน 2567		
	T24AV570-0022		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	53.9	66.4	50.1
08:00-09:00 น.	53.7	75.0	48.0
09:00-10:00 น.	51.7	68.2	47.6
10:00-11:00 น.	50.7	64.7	46.9
11:00-12:00 น.	52.1	66.2	47.6
12:00-13:00 น.	51.5	62.0	47.9
13:00-14:00 น.	51.3	66.3	46.6
14:00-15:00 น.	51.2	65.7	47.2
15:00-16:00 น.	50.2	64.7	46.3
16:00-17:00 น.	51.1	65.3	48.0
17:00-18:00 น.	51.5	64.8	47.6
18:00-19:00 น.	52.0	67.2	48.1
19:00-20:00 น.	54.1	62.9	51.3
20:00-21:00 น.	53.2	61.1	50.9
21:00-22:00 น.	53.2	64.9	50.7
22:00-23:00 น.	52.7	61.1	50.2
23:00-00:00 น.	52.6	62.2	50.4
00:00-01:00 น.	51.6	63.5	49.4
01:00-02:00 น.	51.5	64.4	49.2
02:00-03:00 น.	52.0	61.0	49.7
03:00-04:00 น.	51.5	62.6	49.1
04:00-05:00 น.	51.7	64.2	49.2
05:00-06:00 น.	52.2	62.6	48.4
06:00-07:00 น.	56.3	75.8	49.0
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		52.4	
L_{Adn}		59.1	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเมลเอ)		
	ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้		
	7-8 กันยายน 2567		
	T24AV570-0023		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	56.2	74.5	50.9
08:00-09:00 น.	54.3	72.0	48.9
09:00-10:00 น.	50.5	66.8	46.7
10:00-11:00 น.	50.9	67.7	46.7
11:00-12:00 น.	52.2	65.3	48.1
12:00-13:00 น.	52.0	63.2	48.5
13:00-14:00 น.	51.2	61.2	47.4
14:00-15:00 น.	51.5	62.2	48.0
15:00-16:00 น.	52.3	62.4	48.7
16:00-17:00 น.	52.3	60.7	49.1
17:00-18:00 น.	52.4	63.7	49.2
18:00-19:00 น.	56.6	74.6	49.4
19:00-20:00 น.	55.0	63.2	51.6
20:00-21:00 น.	53.3	64.0	51.2
21:00-22:00 น.	53.5	61.6	51.0
22:00-23:00 น.	53.3	61.3	50.9
23:00-00:00 น.	53.0	61.7	50.9
00:00-01:00 น.	52.3	61.3	50.1
01:00-02:00 น.	52.0	59.6	49.7
02:00-03:00 น.	52.1	63.3	49.7
03:00-04:00 น.	52.3	60.7	50.0
04:00-05:00 น.	53.0	61.6	50.5
05:00-06:00 น.	53.0	61.4	49.7
06:00-07:00 น.	54.5	70.2	49.1
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		53.2	
L_{Adn}		59.4	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเมลเอ)		
	ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้		
	8-9 กันยายน 2567		
	T24AV570-0024		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	55.1	68.4	51.4
08:00-09:00 น.	52.9	64.2	49.4
09:00-10:00 น.	51.7	61.1	48.7
10:00-11:00 น.	51.4	61.0	47.9
11:00-12:00 น.	51.9	65.3	48.0
12:00-13:00 น.	51.8	62.7	48.2
13:00-14:00 น.	51.2	60.7	47.8
14:00-15:00 น.	51.5	60.5	48.5
15:00-16:00 น.	52.4	63.0	49.2
16:00-17:00 น.	52.6	62.9	49.4
17:00-18:00 น.	52.4	66.5	48.8
18:00-19:00 น.	52.3	66.8	48.7
19:00-20:00 น.	55.2	63.6	52.2
20:00-21:00 น.	53.4	63.9	51.0
21:00-22:00 น.	53.4	67.0	50.9
22:00-23:00 น.	53.0	61.7	50.8
23:00-00:00 น.	53.1	59.5	50.8
00:00-01:00 น.	52.7	60.2	50.5
01:00-02:00 น.	53.1	62.1	50.4
02:00-03:00 น.	52.5	61.2	49.9
03:00-04:00 น.	52.4	61.8	50.1
04:00-05:00 น.	52.6	62.9	49.6
05:00-06:00 น.	53.0	66.1	49.5
06:00-07:00 น.	55.8	73.1	49.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		53.0	
L_{Adn}		59.6	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเมลเอ)		
	ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้		
	9-10 กันยายน 2567		
	T24AV570-0025		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	54.7	66.2	51.4
08:00-09:00 น.	52.8	70.3	49.1
09:00-10:00 น.	52.2	67.4	48.9
10:00-11:00 น.	51.9	65.8	48.4
11:00-12:00 น.	52.5	63.4	49.2
12:00-13:00 น.	52.0	61.3	48.2
13:00-14:00 น.	51.6	61.3	48.0
14:00-15:00 น.	52.0	66.9	48.5
15:00-16:00 น.	52.7	62.2	49.3
16:00-17:00 น.	52.7	67.8	49.4
17:00-18:00 น.	53.1	72.3	49.3
18:00-19:00 น.	52.1	68.6	48.5
19:00-20:00 น.	55.3	63.0	52.7
20:00-21:00 น.	53.9	64.4	51.8
21:00-22:00 น.	53.9	61.5	51.5
22:00-23:00 น.	54.4	61.8	51.6
23:00-00:00 น.	53.6	61.3	51.5
00:00-01:00 น.	52.6	63.5	50.5
01:00-02:00 น.	53.1	61.7	50.9
02:00-03:00 น.	52.7	59.9	50.5
03:00-04:00 น.	52.7	62.7	50.3
04:00-05:00 น.	53.1	65.5	50.6
05:00-06:00 น.	53.2	63.4	49.8
06:00-07:00 น.	53.5	64.6	48.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		53.1	
L_{Adn}		59.6	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเบลเอ)		
	จิมวิ้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้		
	10-11 กันยายน 2567		
	T24AV570-0026		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	53.2	66.7	50.0
08:00-09:00 น.	51.3	62.8	48.0
09:00-10:00 น.	50.7	61.0	47.5
10:00-11:00 น.	51.3	67.5	46.6
11:00-12:00 น.	50.7	64.1	46.8
12:00-13:00 น.	49.9	63.6	45.9
13:00-14:00 น.	48.8	66.0	45.0
14:00-15:00 น.	48.8	61.1	45.1
15:00-16:00 น.	49.2	61.5	45.3
16:00-17:00 น.	50.1	65.8	46.5
17:00-18:00 น.	49.9	64.4	46.8
18:00-19:00 น.	50.0	65.6	46.2
19:00-20:00 น.	53.9	63.8	50.2
20:00-21:00 น.	53.5	64.8	51.1
21:00-22:00 น.	54.2	61.5	51.8
22:00-23:00 น.	53.4	62.0	51.0
23:00-00:00 น.	53.7	61.3	51.4
00:00-01:00 น.	52.6	60.2	50.3
01:00-02:00 น.	51.5	59.2	49.5
02:00-03:00 น.	50.7	58.1	48.1
03:00-04:00 น.	50.2	59.6	47.7
04:00-05:00 น.	51.0	60.7	48.5
05:00-06:00 น.	51.7	63.2	47.8
06:00-07:00 น.	52.8	69.4	46.8
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		51.7	
L_{Adn}		58.4	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเบลเอ)		
	จิมวิ้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้		
	11-12 กันยายน 2567		
	T24AV570-0027		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	55.0	68.1	50.4
08:00-09:00 น.	53.7	71.1	48.0
09:00-10:00 น.	51.1	67.0	46.8
10:00-11:00 น.	50.5	63.5	46.3
11:00-12:00 น.	50.5	64.7	46.2
12:00-13:00 น.	50.1	61.9	46.4
13:00-14:00 น.	50.2	62.9	46.0
14:00-15:00 น.	50.4	64.2	46.7
15:00-16:00 น.	51.3	67.3	46.6
16:00-17:00 น.	50.7	65.7	47.3
17:00-18:00 น.	52.4	67.4	47.6
18:00-19:00 น.	52.4	66.8	47.9
19:00-20:00 น.	54.1	63.4	51.4
20:00-21:00 น.	52.9	62.8	50.5
21:00-22:00 น.	53.0	65.4	50.4
22:00-23:00 น.	53.4	62.3	51.0
23:00-00:00 น.	52.9	62.5	50.4
00:00-01:00 น.	51.9	61.0	49.4
01:00-02:00 น.	52.1	61.1	49.7
02:00-03:00 น.	51.5	60.8	49.2
03:00-04:00 น.	51.7	63.5	48.7
04:00-05:00 น.	52.7	63.5	49.7
05:00-06:00 น.	52.4	62.9	48.3
06:00-07:00 น.	55.3	70.1	48.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		52.4	
L_{Adn}		59.1	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเบลเอ)		
	จิมวิ้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้		
	12-13 กันยายน 2567		
	T24AV570-0028		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	54.9	67.7	51.3
08:00-09:00 น.	53.5	68.8	49.3
09:00-10:00 น.	52.1	64.7	48.4
10:00-11:00 น.	51.8	62.9	48.2
11:00-12:00 น.	52.8	65.1	49.0
12:00-13:00 น.	52.3	63.1	48.7
13:00-14:00 น.	51.8	64.4	48.1
14:00-15:00 น.	52.3	65.3	48.5
15:00-16:00 น.	52.1	64.0	48.4
16:00-17:00 น.	52.8	66.1	49.6
17:00-18:00 น.	51.9	65.0	48.5
18:00-19:00 น.	52.3	64.4	48.8
19:00-20:00 น.	55.6	63.5	52.6
20:00-21:00 น.	53.9	61.4	51.5
21:00-22:00 น.	53.5	63.3	50.9
22:00-23:00 น.	53.5	61.8	51.0
23:00-00:00 น.	53.3	61.8	50.8
00:00-01:00 น.	52.3	62.1	49.9
01:00-02:00 น.	52.7	61.5	50.5
02:00-03:00 น.	52.6	60.3	50.2
03:00-04:00 น.	52.5	61.6	50.0
04:00-05:00 น.	52.8	64.0	49.9
05:00-06:00 น.	52.8	61.6	49.1
06:00-07:00 น.	55.1	69.0	48.6
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		53.1	
L_{Adn}		59.5	

(นายศิลา บรรจงไชรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทีพย์สโรทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านเล็ก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: จิมวิ้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-13 กันยายน 2567
วันที่ตรวจวัด	: 6-13 กันยายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 6-13 กันยายน 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 25 กันยายน 2567
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U088583
ผู้ตรวจวัด	: นายนัทธพงศ์ ชะนุนท	เลขที่งาน	: 2023-009126
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AV570-0015 - T24AV570-0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เลขิเบลเอ)		
	จิมวิ้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ		
	6-7 กันยายน 2567		
	T24AV570-0015		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	48.8	64.9	46.1
08:00-09:00 น.	47.8	68.3	45.3
09:00-10:00 น.	50.9	64.5	48.8
10:00-11:00 น.	49.6	65.5	47.2
11:00-12:00 น.	48.7	60.7	47.1
12:00-13:00 น.	45.4	56.3	43.8
13:00-14:00 น.	49.9	65.6	48.8
14:00-15:00 น.	47.9	62.2	46.3
15:00-16:00 น.	49.7	67.1	45.9
16:00-17:00 น.	50.0	67.5	47.6
17:00-18:00 น.	51.0	71.7	47.5
18:00-19:00 น.	48.5	64.8	46.2
19:00-20:00 น.	50.8	72.9	49.8
20:00-21:00 น.	49.9	58.1	49.2
21:00-22:00 น.	51.5	63.3	50.1
22:00-23:00 น.	51.9	62.7	49.3
23:00-00:00 น.	51.5	61.3	49.8
00:00-01:00 น.	51.0	62.5	49.2
01:00-02:00 น.	58.8	70.4	50.6
02:00-03:00 น.	59.5	75.4	58.8
03:00-04:00 น.	51.2	62.9	48.7
04:00-05:00 น.	54.8	70.7	49.1
05:00-06:00 น.	55.3	66.7	49.0
06:00-07:00 น.	48.2	68.2	46.4
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		52.5	
L_{Adn}		61.0	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	จุดวัดกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ		
	7-8 กันยายน 2567		
	T24AV570-0016		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	51.7	72.7	48.0
08:00-09:00 น.	47.6	65.2	45.9
09:00-10:00 น.	51.7	69.2	48.7
10:00-11:00 น.	53.4	71.5	46.1
11:00-12:00 น.	49.5	69.2	43.3
12:00-13:00 น.	45.7	66.8	42.5
13:00-14:00 น.	51.9	67.0	44.1
14:00-15:00 น.	51.9	69.7	47.2
15:00-16:00 น.	49.8	66.7	46.3
16:00-17:00 น.	53.3	75.3	47.4
17:00-18:00 น.	50.4	66.0	47.5
18:00-19:00 น.	47.8	66.9	45.4
19:00-20:00 น.	50.5	63.0	49.1
20:00-21:00 น.	50.8	61.6	49.7
21:00-22:00 น.	52.5	61.1	50.8
22:00-23:00 น.	52.2	59.4	50.9
23:00-00:00 น.	50.5	63.9	48.5
00:00-01:00 น.	50.9	61.1	49.5
01:00-02:00 น.	51.3	65.3	49.9
02:00-03:00 น.	50.7	64.9	49.1
03:00-04:00 น.	50.6	60.8	49.2
04:00-05:00 น.	50.7	65.4	48.9
05:00-06:00 น.	50.5	63.7	48.7
06:00-07:00 น.	48.1	65.0	46.6
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		50.9	
L_{Adn}		57.2	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	จุดวัดกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ		
	8-9 กันยายน 2567		
	T24AV570-0017		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	48.9	69.2	46.4
08:00-09:00 น.	47.2	63.3	45.1
09:00-10:00 น.	49.9	64.7	47.6
10:00-11:00 น.	49.9	64.6	45.6
11:00-12:00 น.	48.9	63.3	45.0
12:00-13:00 น.	47.4	64.2	43.7
13:00-14:00 น.	48.9	62.3	45.3
14:00-15:00 น.	51.0	70.2	47.9
15:00-16:00 น.	50.1	67.1	45.8
16:00-17:00 น.	48.9	65.4	45.8
17:00-18:00 น.	50.2	78.7	44.7
18:00-19:00 น.	49.2	63.9	46.7
19:00-20:00 น.	51.1	61.5	50.0
20:00-21:00 น.	50.2	55.2	49.4
21:00-22:00 น.	50.7	64.0	48.4
22:00-23:00 น.	51.5	63.8	50.0
23:00-00:00 น.	52.0	62.0	50.7
00:00-01:00 น.	53.4	63.5	52.1
01:00-02:00 น.	54.6	63.6	53.8
02:00-03:00 น.	51.9	60.7	50.6
03:00-04:00 น.	51.0	71.3	49.6
04:00-05:00 น.	50.8	60.8	48.7
05:00-06:00 น.	52.2	62.5	49.6
06:00-07:00 น.	49.8	65.5	48.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		50.7	
L_{Adn}		58.3	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	จุดวัดกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ		
	9-10 กันยายน 2567		
	T24AV570-0018		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.4	61.7	47.1
08:00-09:00 น.	48.4	70.4	45.5
09:00-10:00 น.	50.7	68.8	47.0
10:00-11:00 น.	51.4	64.5	48.7
11:00-12:00 น.	49.1	64.6	45.8
12:00-13:00 น.	47.6	62.6	42.1
13:00-14:00 น.	44.9	57.7	43.2
14:00-15:00 น.	46.8	63.0	43.7
15:00-16:00 น.	50.9	66.1	47.2
16:00-17:00 น.	51.1	62.9	47.6
17:00-18:00 น.	51.8	64.7	48.7
18:00-19:00 น.	51.2	68.7	49.6
19:00-20:00 น.	51.2	65.1	50.0
20:00-21:00 น.	52.2	62.1	50.8
21:00-22:00 น.	53.1	62.2	51.7
22:00-23:00 น.	54.2	69.0	53.6
23:00-00:00 น.	57.6	68.2	56.2
00:00-01:00 น.	58.5	68.2	56.2
01:00-02:00 น.	56.3	69.1	54.0
02:00-03:00 น.	55.2	63.6	53.1
03:00-04:00 น.	53.8	64.1	52.0
04:00-05:00 น.	56.0	65.1	53.6
05:00-06:00 น.	57.7	67.9	55.0
06:00-07:00 น.	51.0	63.3	49.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		53.5	
L_{Adn}		62.0	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	จุดวัดกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ		
	10-11 กันยายน 2567		
	T24AV570-0019		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.9	64.4	48.7
08:00-09:00 น.	48.7	64.5	46.1
09:00-10:00 น.	52.7	63.9	49.0
10:00-11:00 น.	53.2	69.1	49.4
11:00-12:00 น.	52.1	64.3	48.7
12:00-13:00 น.	46.9	58.9	44.7
13:00-14:00 น.	51.5	63.0	47.3
14:00-15:00 น.	51.0	62.9	48.1
15:00-16:00 น.	52.2	66.2	47.1
16:00-17:00 น.	52.5	68.4	50.0
17:00-18:00 น.	51.5	70.7	47.6
18:00-19:00 น.	50.6	64.3	48.5
19:00-20:00 น.	53.2	66.2	51.9
20:00-21:00 น.	53.8	63.9	52.9
21:00-22:00 น.	55.7	64.6	54.1
22:00-23:00 น.	56.0	65.2	53.8
23:00-00:00 น.	53.5	67.0	51.3
00:00-01:00 น.	55.5	64.3	53.4
01:00-02:00 น.	59.3	68.2	55.5
02:00-03:00 น.	58.3	69.5	56.8
03:00-04:00 น.	54.0	66.1	50.4
04:00-05:00 น.	54.3	66.1	50.4
05:00-06:00 น.	56.4	67.3	51.9
06:00-07:00 น.	49.8	63.1	48.1
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		54.0	
L_{Adn}		62.0	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	รับร้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ		
	11-12 กันยายน 2567		
	T24AV570-0020		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.2	66.3	48.2
08:00-09:00 น.	48.9	63.3	46.4
09:00-10:00 น.	53.1	68.7	49.2
10:00-11:00 น.	52.5	65.7	50.3
11:00-12:00 น.	51.3	63.0	47.8
12:00-13:00 น.	46.7	62.0	44.1
13:00-14:00 น.	51.6	63.3	48.4
14:00-15:00 น.	51.6	67.2	47.9
15:00-16:00 น.	51.7	66.5	48.2
16:00-17:00 น.	51.1	64.6	48.3
17:00-18:00 น.	51.6	70.6	48.0
18:00-19:00 น.	50.7	68.3	48.2
19:00-20:00 น.	51.4	69.6	50.3
20:00-21:00 น.	51.0	58.0	50.1
21:00-22:00 น.	53.0	64.3	51.3
22:00-23:00 น.	53.7	70.3	51.2
23:00-00:00 น.	53.7	66.8	51.6
00:00-01:00 น.	54.2	63.4	52.1
01:00-02:00 น.	54.0	61.6	52.2
02:00-03:00 น.	53.0	64.9	51.1
03:00-04:00 น.	53.3	66.7	51.3
04:00-05:00 น.	53.9	63.4	51.7
05:00-06:00 น.	52.0	63.0	49.1
06:00-07:00 น.	50.3	65.8	48.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		52.2	
L_{Adn}		59.4	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088583

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	รับร้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ		
	12-13 กันยายน 2567		
	T24AV570-0021		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	51.4	63.4	49.0
08:00-09:00 น.	49.7	70.6	47.0
09:00-10:00 น.	53.1	67.5	49.4
10:00-11:00 น.	53.6	66.4	50.2
11:00-12:00 น.	51.1	64.2	46.5
12:00-13:00 น.	48.0	62.0	42.8
13:00-14:00 น.	47.5	60.0	44.0
14:00-15:00 น.	49.1	65.6	46.5
15:00-16:00 น.	53.3	66.0	49.2
16:00-17:00 น.	53.0	63.7	48.5
17:00-18:00 น.	52.9	66.6	49.5
18:00-19:00 น.	51.7	71.2	49.2
19:00-20:00 น.	52.9	65.8	51.7
20:00-21:00 น.	54.5	63.2	52.9
21:00-22:00 น.	55.9	63.9	54.0
22:00-23:00 น.	55.8	69.2	54.0
23:00-00:00 น.	55.9	65.5	54.1
00:00-01:00 น.	57.7	68.1	55.4
01:00-02:00 น.	57.1	70.0	54.7
02:00-03:00 น.	56.2	64.2	54.3
03:00-04:00 น.	55.7	64.6	54.0
04:00-05:00 น.	56.5	65.2	53.6
05:00-06:00 น.	57.5	68.1	54.8
06:00-07:00 น.	51.9	63.2	50.4
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		54.3	
L_{Adn}		62.3	

(นายศิลา บรรจงโจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088583

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีพย์สุโขทัย โฮมวิสเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่ตรวจวัด : บ้านห้วยไคร้
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)
วันที่ตรวจวัด : 6-13 กันยายน 2567
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ
ผู้ตรวจวัด : นายนัทธงค์ ชะบุนหด

วันที่รับตัวอย่าง : 6-13 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-13 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 25 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U088561
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AV570-0001 - T24AV570-0007

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยไคร้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0001	07:00-08:00 น.	50.8 1/	48.7 **	46.6 1/	46.3 **	<0.8 3/
	08:00-09:00 น.	51.0 1/	49.5 **	45.7 1/	46.3 **	<0.8 3/
	09:00-10:00 น.	48.3 1/	46.3 **	44.0 1/	44.0 **	<0.8 3/
	10:00-11:00 น.	48.6 1/	47.2 **	43.0 1/	44.3 **	<0.8 3/
	11:00-12:00 น.	47.8 1/	44.9 **	44.7 1/	42.7 **	2.0
	12:00-13:00 น.	46.7 1/	45.1 **	41.6 1/	42.8 **	<0.8 3/
	13:00-14:00 น.	45.9 1/	44.7 **	39.7 1/	42.1 **	<0.8 3/
	14:00-15:00 น.	46.9 1/	46.1 **	39.2 1/	42.7 **	<0.8 3/
	15:00-16:00 น.	47.4 1/	46.0 **	41.8 1/	43.7 **	<0.8 3/
	16:00-17:00 น.	48.2 1/	46.3 **	43.7 1/	43.4 **	<0.8 3/
	17:00-18:00 น.	49.4 1/	48.9 **	39.8 1/	44.0 **	<0.8 3/
	18:00-19:00 น.	48.8 1/	46.0 **	45.6 1/	43.9 **	1.7
	19:00-20:00 น.	51.1 1/	49.0 **	46.9 1/	47.5 **	<0.8 3/
	20:00-21:00 น.	50.8 1/	49.5 **	44.9 1/	48.0 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	53.0 1/	52.2 **	45.3 1/	49.5 **	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	57.4 2/	54.2 ***	57.5 2/	50.9 ***	6.6
	22:05-22:10 น.	56.2 2/	54.2 ***	54.9 2/	50.9 ***	4.0
	22:10-22:15 น.	54.8 2/	54.2 ***	48.8 2/	50.9 ***	<0.8 3/
	22:15-22:20 น.	56.6 2/	53.2 ***	56.9 2/	50.9 ***	6.0
	22:20-22:25 น.	55.9 2/	53.2 ***	55.7 2/	50.9 ***	4.8
	22:25-22:30 น.	55.7 2/	53.2 ***	55.1 2/	50.9 ***	4.2
	22:30-22:35 น.	56.3 2/	58.3 ***	<0.8 3/	56.6 ***	<0.8 3/
	22:35-22:40 น.	58.2 2/	58.3 ***	<0.8 3/	56.6 ***	<0.8 3/
	22:40-22:45 น.	58.4 2/	58.3 ***	44.4 2/	56.6 ***	<0.8 3/
	22:45-22:50 น.	60.3 2/	61.8 ***	<0.8 3/	60.0 ***	<0.8 3/
	22:50-22:55 น.	64.2 2/	61.8 ***	63.5 2/	60.0 ***	3.5
	22:55-23:00 น.	64.8 2/	61.8 ***	64.7 2/	60.0 ***	4.7
	23:00-23:05 น.	63.4 2/	59.9 ***	63.8 2/	57.8 ***	6.0
	23:05-23:10 น.	62.9 2/	59.9 ***	63.0 2/	57.8 ***	5.2
	23:10-23:15 น.	62.8 2/	59.9 ***	62.6 2/	57.8 ***	4.8
	23:15-23:20 น.	55.7 2/	53.2 ***	55.1 2/	51.5 ***	3.6
	23:20-23:25 น.	54.3 2/	53.2 ***	50.8 2/	51.5 ***	<0.8 3/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยไคร้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0001	23:25-23:30 น.	54.4 2/	53.2 ***	51.2 2/	51.5 ***	<0.8 3/
	23:30-23:35 น.	54.5 2/	52.9 ***	52.4 2/	51.3 ***	1.1
	23:35-23:40 น.	54.3 2/	52.9 ***	51.7 2/	51.3 ***	<0.8 3/
	23:40-23:45 น.	54.8 2/	52.9 ***	53.2 2/	51.3 ***	1.9
	23:45-23:50 น.	54.0 2/	51.7 ***	53.1 2/	49.9 ***	3.2
	23:50-23:55 น.	53.3 2/	51.7 ***	51.0 2/	49.9 ***	1.1
	23:55-00:00 น.	53.9 2/	51.7 ***	53.0 2/	49.9 ***	3.1
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0001	00:00-00:05 น.	53.0 2/	51.1 ***	51.5 2/	49.3 ***	2.2
	00:05-00:10 น.	53.0 2/	51.1 ***	51.6 2/	49.3 ***	2.3
	00:10-00:15 น.	51.5 2/	51.1 ***	43.7 2/	49.3 ***	<0.8 3/
	00:15-00:20 น.	50.5 2/	50.8 ***	<0.8 3/	49.3 ***	<0.8 3/
	00:20-00:25 น.	51.3 2/	50.8 ***	44.9 2/	49.3 ***	<0.8 3/
	00:25-00:30 น.	51.5 2/	50.8 ***	45.9 2/	49.3 ***	<0.8 3/
	00:30-00:35 น.	51.0 2/	51.4 ***	<0.8 3/	49.7 ***	<0.8 3/
	00:35-00:40 น.	53.0 2/	51.4 ***	50.9 2/	49.7 ***	1.2
	00:40-00:45 น.	53.3 2/	51.4 ***	51.8 2/	49.7 ***	2.1
	00:45-00:50 น.	50.7 2/	49.6 ***	47.3 2/	48.2 ***	<0.8 3/
	00:50-00:55 น.	50.7 2/	49.6 ***	47.1 2/	48.2 ***	<0.8 3/
	00:55-01:00 น.	50.8 2/	49.6 ***	47.4 2/	48.2 ***	<0.8 3/
	01:00-01:05 น.	50.4 2/	48.6 ***	48.8 2/	46.9 ***	1.9
	01:05-01:10 น.	50.5 2/	48.6 ***	48.9 2/	46.9 ***	2.0
	01:10-01:15 น.	51.1 2/	48.6 ***	50.5 2/	46.9 ***	3.6
	01:15-01:20 น.	50.4 2/	49.6 ***	45.5 2/	47.8 ***	<0.8 3/
	01:20-01:25 น.	50.0 2/	49.6 ***	42.0 2/	47.8 ***	<0.8 3/
	01:25-01:30 น.	49.1 2/	49.6 ***	<0.8 3/	47.8 ***	<0.8 3/
	01:30-01:35 น.	51.6 2/	50.7 ***	47.3 2/	48.6 ***	<0.8 3/
	01:35-01:40 น.	52.8 2/	50.7 ***	51.7 2/	48.6 ***	3.1
	01:40-01:45 น.	53.2 2/	50.7 ***	52.5 2/	48.6 ***	3.9
	01:45-01:50 น.	53.0 2/	51.5 ***	50.6 2/	49.6 ***	1.0
	01:50-01:55 น.	52.3 2/	51.5 ***	47.5 2/	49.6 ***	<0.8 3/
	01:55-02:00 น.	52.3 2/	51.5 ***	47.4 2/	49.6 ***	<0.8 3/
	02:00-02:05 น.	52.6 2/	50.8 ***	51.0 2/	49.0 ***	2.0
	02:05-02:10 น.	52.7 2/	50.8 ***	51.2 2/	49.0 ***	2.2
	02:10-02:15 น.	53.2 2/	50.8 ***	52.4 2/	49.0 ***	3.4
	02:15-02:20 น.	52.8 2/	51.8 ***	48.7 2/	49.8 ***	<0.8 3/
	02:20-02:25 น.	53.2 2/	51.8 ***	50.7 2/	49.8 ***	0.9
	02:25-02:30 น.	53.2 2/	51.8 ***	50.6 2/	49.8 ***	0.8
	02:30-02:35 น.	52.7 2/	49.5 ***	53.0 2/	47.5 ***	5.5
	02:35-02:40 น.	52.6 2/	49.5 ***	52.6 2/	47.5 ***	5.1
	02:40-02:45 น.	50.9 2/	49.5 ***	48.2 2/	47.5 ***	<0.8 3/
	02:45-02:50 น.	50.9 2/	50.0 ***	46.4 2/	48.2 ***	<0.8 3/
	02:50-02:55 น.	51.1 2/	50.0 ***	47.8 2/	48.2 ***	<0.8 3/
	02:55-03:00 น.	51.7 2/	50.0 ***	49.8 2/	48.2 ***	1.6
	03:00-03:05 น.	51.9 2/	49.4 ***	51.3 2/	47.8 ***	3.5

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088561

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห่วยไคร้ ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0001	03:05-03:10 น.	51.7 2/	49.4 ***	50.9 2/	47.8 ***	3.1
	03:10-03:15 น.	50.8 2/	49.4 ***	48.2 2/	47.8 ***	<0.8 3/
	03:15-03:20 น.	51.5 2/	50.0 ***	49.1 2/	48.4 ***	<0.8 3/
	03:20-03:25 น.	50.6 2/	50.0 ***	44.8 2/	48.4 ***	<0.8 3/
	03:25-03:30 น.	51.1 2/	50.0 ***	47.7 2/	48.4 ***	<0.8 3/
	03:30-03:35 น.	50.8 2/	49.3 ***	48.5 2/	47.8 ***	<0.8 3/
	03:35-03:40 น.	51.7 2/	49.3 ***	51.1 2/	47.8 ***	3.3
	03:40-03:45 น.	51.5 2/	49.3 ***	50.6 2/	47.8 ***	2.8
	03:45-03:50 น.	51.4 2/	50.6 ***	46.6 2/	48.7 ***	<0.8 3/
	03:50-03:55 น.	52.1 2/	50.6 ***	49.6 2/	48.7 ***	0.9
	03:55-04:00 น.	51.3 2/	50.6 ***	46.0 2/	48.7 ***	<0.8 3/
	04:00-04:05 น.	51.9 2/	49.8 ***	50.7 2/	48.1 ***	2.6
	04:05-04:10 น.	51.8 2/	49.8 ***	50.4 2/	48.1 ***	2.3
	04:10-04:15 น.	52.3 2/	49.8 ***	51.8 2/	48.1 ***	3.7
	04:15-04:20 น.	51.6 2/	50.4 ***	48.5 2/	48.7 ***	<0.8 3/
	04:20-04:25 น.	50.7 2/	50.4 ***	42.0 2/	48.7 ***	<0.8 3/
	04:25-04:30 น.	51.5 2/	50.4 ***	47.9 2/	48.7 ***	<0.8 3/
	04:30-04:35 น.	52.1 2/	51.4 ***	47.1 2/	49.6 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	53.1 2/	51.4 ***	51.1 2/	49.6 ***	1.5
	04:40-04:45 น.	52.9 2/	51.4 ***	50.7 2/	49.6 ***	1.1
	04:45-04:50 น.	53.0 2/	50.8 ***	51.9 2/	49.1 ***	2.8
	04:50-04:55 น.	53.2 2/	50.8 ***	52.4 2/	49.1 ***	3.3
	04:55-05:00 น.	52.6 2/	50.8 ***	50.9 2/	49.1 ***	1.8
	05:00-05:05 น.	52.9 2/	52.3 ***	47.1 2/	50.7 ***	<0.8 3/
	05:05-05:10 น.	52.9 2/	52.3 ***	46.7 2/	50.7 ***	<0.8 3/
	05:10-05:15 น.	53.5 2/	52.3 ***	50.4 2/	50.7 ***	<0.8 3/
	05:15-05:20 น.	52.8 2/	51.6 ***	49.5 2/	49.9 ***	<0.8 3/
	05:20-05:25 น.	52.3 2/	51.6 ***	47.2 2/	49.9 ***	<0.8 3/
	05:25-05:30 น.	53.3 2/	51.6 ***	51.3 2/	49.9 ***	1.4
	05:30-05:35 น.	54.0 2/	52.1 ***	52.4 2/	49.8 ***	2.6
	05:35-05:40 น.	53.2 2/	52.1 ***	49.9 2/	49.8 ***	<0.8 3/
	05:40-05:45 น.	52.3 2/	52.1 ***	40.7 2/	49.8 ***	<0.8 3/
	05:45-05:50 น.	54.0 2/	50.2 ***	54.7 2/	47.9 ***	6.8
	05:50-05:55 น.	53.1 2/	50.2 ***	53.0 2/	47.9 ***	5.1
	05:55-06:00 น.	53.2 2/	50.2 ***	53.1 2/	47.9 ***	5.2
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	51.2 1/	49.1 **	47.0 1/	46.4 **	<0.8 3/
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0002	07:00-08:00 น.	51.1 1/	49.5 **	46.0 1/	47.1 **	<0.8 3/
	08:00-09:00 น.	51.3 1/	48.6 **	48.0 1/	46.2 **	1.8
	09:00-10:00 น.	49.4 1/	47.6 **	44.7 1/	44.7 **	<0.8 3/
	10:00-11:00 น.	49.0 1/	46.5 **	45.4 1/	43.8 **	1.6
	11:00-12:00 น.	48.7 1/	46.3 **	45.0 1/	43.7 **	1.3
	12:00-13:00 น.	47.8 1/	47.3 **	38.2 1/	44.1 **	<0.8 3/
	13:00-14:00 น.	47.8 1/	45.9 **	43.3 1/	43.2 **	<0.8 3/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห่วยไคร้ ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0002	14:00-15:00 น.	47.9 1/	46.4 **	42.6 1/	43.7 **	<0.8 3/
	15:00-16:00 น.	47.1 1/	45.3 **	42.4 1/	42.5 **	<0.8 3/
	16:00-17:00 น.	48.2 1/	46.8 **	42.6 1/	43.1 **	<0.8 3/
	17:00-18:00 น.	48.4 1/	47.0 **	42.8 1/	43.6 **	<0.8 3/
	18:00-19:00 น.	49.8 1/	47.8 **	45.5 1/	45.2 **	<0.8 3/
	19:00-20:00 น.	52.0 1/	50.5 **	46.7 1/	48.8 **	<0.8 3/
	20:00-21:00 น.	52.7 1/	50.8 **	48.2 1/	48.9 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	52.2 1/	51.3 **	44.9 1/	49.2 **	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	52.7 2/	50.7 ***	51.4 2/	48.6 ***	2.8
	22:05-22:10 น.	52.9 2/	50.7 ***	51.9 2/	48.6 ***	3.3
	22:10-22:15 น.	53.0 2/	50.7 ***	52.2 2/	48.6 ***	3.6
	22:15-22:20 น.	52.4 2/	49.9 ***	51.9 2/	48.1 ***	3.8
	22:20-22:25 น.	53.1 2/	49.9 ***	53.2 2/	48.1 ***	5.1
	22:25-22:30 น.	52.2 2/	49.9 ***	51.4 2/	48.1 ***	3.3
	22:30-22:35 น.	52.4 2/	50.8 ***	50.4 2/	48.7 ***	1.7
	22:35-22:40 น.	51.4 2/	50.8 ***	45.3 2/	48.7 ***	<0.8 3/
	22:40-22:45 น.	52.7 2/	50.8 ***	51.3 2/	48.7 ***	2.6
	22:45-22:50 น.	53.1 2/	49.6 ***	53.6 2/	47.2 ***	6.4
	22:50-22:55 น.	52.7 2/	49.6 ***	52.8 2/	47.2 ***	5.6
	22:55-23:00 น.	51.7 2/	49.6 ***	50.6 2/	47.2 ***	3.4
	23:00-23:05 น.	51.2 2/	48.5 ***	50.9 2/	46.3 ***	4.6
	23:05-23:10 น.	50.6 2/	48.5 ***	49.3 2/	46.3 ***	3.0
	23:10-23:15 น.	49.9 2/	48.5 ***	47.2 2/	46.3 ***	0.9
	23:15-23:20 น.	50.0 2/	50.6 ***	<0.8 3/	48.2 ***	<0.8 3/
	23:20-23:25 น.	51.1 2/	50.6 ***	44.1 2/	48.2 ***	<0.8 3/
	23:25-23:30 น.	51.0 2/	50.6 ***	43.7 2/	48.2 ***	<0.8 3/
	23:30-23:35 น.	51.1 2/	50.4 ***	45.9 2/	48.2 ***	<0.8 3/
	23:35-23:40 น.	51.7 2/	50.4 ***	48.7 2/	48.2 ***	<0.8 3/
	23:40-23:45 น.	51.6 2/	50.4 ***	48.3 2/	48.2 ***	<0.8 3/
	23:45-23:50 น.	51.0 2/	51.2 ***	<0.8 3/	49.0 ***	<0.8 3/
	23:50-23:55 น.	52.0 2/	51.2 ***	47.3 2/	49.0 ***	<0.8 3/
	23:55-00:00 น.	52.3 2/	51.2 ***	48.7 2/	49.0 ***	<0.8 3/
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0002	00:00-00:05 น.	52.4 2/	50.0 ***	51.6 2/	47.6 ***	4.0
	00:05-00:10 น.	52.5 2/	50.0 ***	51.9 2/	47.6 ***	4.3
	00:10-00:15 น.	51.8 2/	50.0 ***	50.1 2/	47.6 ***	2.5
	00:15-00:20 น.	51.9 2/	49.1 ***	51.7 2/	46.7 ***	5.0
	00:20-00:25 น.	52.2 2/	49.1 ***	52.4 2/	46.7 ***	5.7
	00:25-00:30 น.	51.0 2/	49.1 ***	49.4 2/	46.7 ***	2.7
	00:30-00:35 น.	48.7 2/	47.8 ***	44.5 2/	45.8 ***	<0.8 3/
	00:35-00:40 น.	49.6 2/	47.8 ***	48.0 2/	45.8 ***	2.2
	00:40-00:45 น.	50.5 2/	47.8 ***	50.1 2/	45.8 ***	4.3
	00:45-00:50 น.	49.4 2/	47.5 ***	47.9 2/	45.4 ***	2.5
	00:50-00:55 น.	49.4 2/	47.5 ***	47.8 2/	45.4 ***	2.4

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห่วยไคร้ ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0002	00:55-01:00 น.	48.3 2/	47.5 ***	43.6 2/	45.4 ***	<0.8 3/
	01:00-01:05 น.	47.8 2/	47.8 ***	31.1 2/	45.7 ***	<0.8 3/
	01:05-01:10 น.	48.7 2/	47.8 ***	44.6 2/	45.7 ***	<0.8 3/
	01:10-01:15 น.	48.4 2/	47.8 ***	42.1 2/	45.7 ***	<0.8 3/
	01:15-01:20 น.	48.3 2/	47.7 ***	42.7 2/	45.4 ***	<0.8 3/
	01:20-01:25 น.	48.3 2/	47.7 ***	42.5 2/	45.4 ***	<0.8 3/
	01:25-01:30 น.	48.9 2/	47.7 ***	45.8 2/	45.4 ***	<0.8 3/
	01:30-01:35 น.	50.3 2/	49.5 ***	45.4 2/	47.2 ***	<0.8 3/
	01:35-01:40 น.	51.5 2/	49.5 ***	50.1 2/	47.2 ***	2.9
	01:40-01:45 น.	51.3 2/	49.5 ***	49.6 2/	47.2 ***	2.4
	01:45-01:50 น.	50.4 2/	47.6 ***	50.1 2/	45.4 ***	4.7
	01:50-01:55 น.	50.0 2/	47.6 ***	49.3 2/	45.4 ***	3.9
	01:55-02:00 น.	49.8 2/	47.6 ***	48.8 2/	45.4 ***	3.4
	02:00-02:05 น.	50.1 2/	47.9 ***	49.1 2/	45.5 ***	3.6
	02:05-02:10 น.	49.1 2/	47.9 ***	45.8 2/	45.5 ***	<0.8 3/
	02:10-02:15 น.	49.0 2/	47.9 ***	45.4 2/	45.5 ***	<0.8 3/
	02:15-02:20 น.	49.0 2/	47.7 ***	46.3 2/	45.5 ***	0.8
	02:20-02:25 น.	49.1 2/	47.7 ***	46.7 2/	45.5 ***	1.2
	02:25-02:30 น.	49.3 2/	47.7 ***	47.2 2/	45.5 ***	1.7
	02:30-02:35 น.	49.2 2/	47.7 ***	46.7 2/	45.6 ***	1.1
	02:35-02:40 น.	49.6 2/	47.7 ***	48.0 2/	45.6 ***	2.4
	02:40-02:45 น.	48.8 2/	47.7 ***	45.2 2/	45.6 ***	<0.8 3/
	02:45-02:50 น.	49.1 2/	47.4 ***	47.1 2/	45.3 ***	1.8
	02:50-02:55 น.	48.7 2/	47.4 ***	45.9 2/	45.3 ***	<0.8 3/
	02:55-03:00 น.	48.8 2/	47.4 ***	46.0 2/	45.3 ***	<0.8 3/
	03:00-03:05 น.	49.5 2/	47.0 ***	48.8 2/	45.0 ***	3.8
	03:05-03:10 น.	48.5 2/	47.0 ***	46.2 2/	45.0 ***	1.2
	03:10-03:15 น.	48.6 2/	47.0 ***	46.4 2/	45.0 ***	1.4
	03:15-03:20 น.	48.4 2/	47.0 ***	45.6 2/	44.5 ***	1.1
	03:20-03:25 น.	48.5 2/	47.0 ***	46.0 2/	44.5 ***	1.5
	03:25-03:30 น.	49.6 2/	47.0 ***	49.1 2/	44.5 ***	4.6
	03:30-03:35 น.	50.5 2/	48.7 ***	48.9 2/	46.3 ***	2.6
	03:35-03:40 น.	50.7 2/	48.7 ***	49.4 2/	46.3 ***	3.1
	03:40-03:45 น.	50.1 2/	48.7 ***	47.4 2/	46.3 ***	1.1
	03:45-03:50 น.	49.9 2/	47.7 ***	48.8 2/	45.4 ***	3.4
	03:50-03:55 น.	49.4 2/	47.7 ***	47.6 2/	45.4 ***	2.2
	03:55-04:00 น.	49.9 2/	47.7 ***	49.0 2/	45.4 ***	3.6
	04:00-04:05 น.	50.5 2/	48.4 ***	49.4 2/	46.0 ***	3.4
	04:05-04:10 น.	50.2 2/	48.4 ***	48.6 2/	46.0 ***	2.6
	04:10-04:15 น.	50.2 2/	48.4 ***	48.6 2/	46.0 ***	2.6
	04:15-04:20 น.	50.7 2/	48.3 ***	49.9 2/	45.8 ***	4.1
	04:20-04:25 น.	50.4 2/	48.3 ***	49.3 2/	45.8 ***	3.5
	04:25-04:30 น.	50.0 2/	48.3 ***	48.0 2/	45.8 ***	2.2
	04:30-04:35 น.	50.5 2/	46.4 ***	51.3 2/	44.4 ***	6.9
	04:35-04:40 น.	48.5 2/	46.4 ***	47.4 2/	44.4 ***	3.0

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห่วยไคร้ ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0002	04:40-04:45 น.	47.6 2/	46.4 ***	44.6 2/	44.4 ***	<0.8 3/
	04:45-04:50 น.	49.7 2/	46.6 ***	49.9 2/	44.3 ***	5.6
	04:50-04:55 น.	50.1 2/	46.6 ***	50.5 2/	44.3 ***	6.2
	04:55-05:00 น.	47.4 2/	46.6 ***	42.7 2/	44.3 ***	<0.8 3/
	05:00-05:05 น.	48.6 2/	48.8 ***	<0.8 3/	46.7 ***	<0.8 3/
	05:05-05:10 น.	48.9 2/	48.8 ***	35.5 2/	46.7 ***	<0.8 3/
	05:10-05:15 น.	50.2 2/	48.8 ***	47.6 2/	46.7 ***	0.9
	05:15-05:20 น.	50.9 2/	47.2 ***	51.5 2/	44.6 ***	6.9
	05:20-05:25 น.	51.2 2/	47.2 ***	52.1 2/	44.6 ***	7.5
	05:25-05:30 น.	48.3 2/	47.2 ***	44.7 2/	44.6 ***	<0.8 3/
	05:30-05:35 น.	46.6 2/	46.2 ***	38.5 2/	43.2 ***	<0.8 3/
	05:35-05:40 น.	46.6 2/	46.2 ***	39.2 2/	43.2 ***	<0.8 3/
	05:40-05:45 น.	48.5 2/	46.2 ***	47.6 2/	43.2 ***	4.4
	05:45-05:50 น.	49.2 2/	46.7 ***	48.5 2/	44.7 ***	3.8
	05:50-05:55 น.	49.8 2/	46.7 ***	49.9 2/	44.7 ***	5.2
	05:55-06:00 น.	48.4 2/	46.7 ***	46.6 2/	44.7 ***	1.9
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	50.5 1/	49.5 **	43.6 1/	47.0 **	<0.8 3/
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0003	07:00-08:00 น.	49.6 1/	48.2 **	44.0 1/	44.9 **	<0.8 3/
	08:00-09:00 น.	50.9 1/	48.9 **	46.6 1/	45.2 **	1.4
	09:00-10:00 น.	47.8 1/	44.9 **	44.7 1/	40.8 **	3.9
	10:00-11:00 น.	47.3 1/	45.1 **	43.3 1/	41.1 **	2.2
	11:00-12:00 น.	46.6 1/	43.3 **	43.9 1/	40.7 **	3.2
	12:00-13:00 น.	44.8 1/	42.7 **	40.6 1/	41.6 **	<0.8 3/
	13:00-14:00 น.	46.4 1/	43.7 **	43.1 1/	41.9 **	1.2
	14:00-15:00 น.	45.4 1/	43.0 **	41.7 1/	41.2 **	<0.8 3/
	15:00-16:00 น.	46.3 1/	44.4 **	41.8 1/	41.5 **	<0.8 3/
	16:00-17:00 น.	46.8 1/	45.3 **	41.5 1/	42.2 **	<0.8 3/
	17:00-18:00 น.	47.3 1/	45.3 **	43.0 1/	41.1 **	1.9
	18:00-19:00 น.	46.6 1/	44.3 **	42.7 1/	40.9 **	1.8
	19:00-20:00 น.	50.4 1/	49.8 **	41.5 1/	46.5 **	<0.8 3/
	20:00-21:00 น.	50.9 1/	49.2 **	46.0 1/	47.9 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	51.2 1/	49.8 **	45.6 1/	48.7 **	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	51.0 2/	48.9 ***	49.9 2/	47.4 ***	2.5
	22:05-22:10 น.	50.9 2/	48.9 ***	49.4 2/	47.4 ***	2.0
	22:10-22:15 น.	51.2 2/	48.9 ***	50.3 2/	47.4 ***	2.9
	22:15-22:20 น.	51.1 2/	50.2 ***	46.7 2/	48.6 ***	<0.8 3/
	22:20-22:25 น.	50.5 2/	50.2 ***	42.1 2/	48.6 ***	<0.8 3/
	22:25-22:30 น.	50.5 2/	50.2 ***	41.0 2/	48.6 ***	<0.8 3/
	22:30-22:35 น.	50.3 2/	50.8 ***	<0.8 3/	49.4 ***	<0.8 3/
	22:35-22:40 น.	51.7 2/	50.8 ***	47.6 2/	49.4 ***	<0.8 3/
	22:40-22:45 น.	50.9 2/	50.8 ***	38.7 2/	49.4 ***	<0.8 3/
	22:45-22:50 น.	51.0 2/	49.4 ***	48.8 2/	48.0 ***	0.8

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห่วยไคร้ ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0003	22:50-22:55 น.	52.0 1/	49.4 ***	51.5 1/	48.0 ***	3.5
	22:55-23:00 น.	51.6 1/	49.4 ***	50.5 1/	48.0 ***	2.5
	23:00-23:05 น.	51.8 1/	49.5 ***	51.0 1/	48.2 ***	2.8
	23:05-23:10 น.	52.2 1/	49.5 ***	51.7 1/	48.2 ***	3.5
	23:10-23:15 น.	50.9 1/	49.5 ***	48.4 1/	48.2 ***	<0.8 1/
	23:15-23:20 น.	51.2 1/	49.7 ***	48.8 1/	48.2 ***	<0.8 1/
	23:20-23:25 น.	50.9 1/	49.7 ***	47.7 1/	48.2 ***	<0.8 1/
	23:25-23:30 น.	50.8 1/	49.7 ***	47.1 1/	48.2 ***	<0.8 1/
	23:30-23:35 น.	50.6 1/	49.4 ***	47.5 1/	47.8 ***	<0.8 1/
	23:35-23:40 น.	51.1 1/	49.4 ***	49.1 1/	47.8 ***	1.3
	23:40-23:45 น.	51.2 1/	49.4 ***	49.5 1/	47.8 ***	1.7
	23:45-23:50 น.	51.6 1/	50.8 ***	46.7 1/	49.1 ***	<0.8 1/
	23:50-23:55 น.	51.0 1/	50.8 ***	39.7 1/	49.1 ***	<0.8 1/
	23:55-00:00 น.	53.0 1/	50.8 ***	52.1 1/	49.1 ***	3.0
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0003	00:00-00:05 น.	52.5 1/	49.6 ***	52.4 1/	47.8 ***	4.6
	00:05-00:10 น.	50.4 1/	49.6 ***	45.9 1/	47.8 ***	<0.8 1/
	00:10-00:15 น.	50.4 1/	49.6 ***	45.8 1/	47.8 ***	<0.8 1/
	00:15-00:20 น.	50.6 1/	49.8 ***	45.9 1/	48.4 ***	<0.8 1/
	00:20-00:25 น.	50.9 1/	49.8 ***	47.3 1/	48.4 ***	<0.8 1/
	00:25-00:30 น.	51.0 1/	49.8 ***	48.0 1/	48.4 ***	<0.8 1/
	00:30-00:35 น.	50.5 1/	50.0 ***	43.8 1/	48.7 ***	<0.8 1/
	00:35-00:40 น.	51.8 1/	50.0 ***	50.0 1/	48.7 ***	1.3
	00:40-00:45 น.	51.8 1/	50.0 ***	50.1 1/	48.7 ***	1.4
	00:45-00:50 น.	51.2 1/	49.3 ***	49.6 1/	47.7 ***	1.9
	00:50-00:55 น.	51.0 1/	49.3 ***	49.1 1/	47.7 ***	1.4
	00:55-01:00 น.	50.3 1/	49.3 ***	46.6 1/	47.7 ***	<0.8 1/
	01:00-01:05 น.	49.7 1/	47.2 ***	49.1 1/	46.1 ***	3.0
	01:05-01:10 น.	49.6 1/	47.2 ***	48.9 1/	46.1 ***	2.8
	01:10-01:15 น.	49.6 1/	47.2 ***	48.8 1/	46.1 ***	2.7
	01:15-01:20 น.	49.2 1/	47.9 ***	46.5 1/	46.5 ***	<0.8 1/
	01:20-01:25 น.	48.7 1/	47.9 ***	43.9 1/	46.5 ***	<0.8 1/
	01:25-01:30 น.	48.8 1/	47.9 ***	44.3 1/	46.5 ***	<0.8 1/
	01:30-01:35 น.	50.5 1/	50.0 ***	43.6 1/	47.6 ***	<0.8 1/
	01:35-01:40 น.	51.3 1/	50.0 ***	48.4 1/	47.6 ***	0.8
	01:40-01:45 น.	51.3 1/	50.0 ***	48.5 1/	47.6 ***	0.9
	01:45-01:50 น.	49.4 1/	49.6 ***	<0.8 1/	47.6 ***	<0.8 1/
	01:50-01:55 น.	50.5 1/	49.6 ***	46.3 1/	47.6 ***	<0.8 1/
	01:55-02:00 น.	51.0 1/	49.6 ***	48.3 1/	47.6 ***	<0.8 1/
	02:00-02:05 น.	52.0 1/	51.1 ***	48.0 1/	49.6 ***	<0.8 1/
	02:05-02:10 น.	52.8 1/	51.1 ***	50.9 1/	49.6 ***	1.3
	02:10-02:15 น.	53.2 1/	51.1 ***	52.0 1/	49.6 ***	2.4
	02:15-02:20 น.	53.7 1/	52.3 ***	50.9 1/	50.8 ***	<0.8 1/
	02:20-02:25 น.	53.8 1/	52.3 ***	51.5 1/	50.8 ***	<0.8 1/
	02:25-02:30 น.	54.1 1/	52.3 ***	52.5 1/	50.8 ***	1.7

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห่วยไคร้ ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0003	02:30-02:35 น.	53.9 1/	50.2 ***	54.6 1/	48.4 ***	6.2
	02:35-02:40 น.	53.0 1/	50.2 ***	52.7 1/	48.4 ***	4.3
	02:40-02:45 น.	51.0 1/	50.2 ***	46.3 1/	48.4 ***	<0.8 1/
	02:45-02:50 น.	51.3 1/	49.1 ***	50.3 1/	46.9 ***	3.4
	02:50-02:55 น.	50.7 1/	49.1 ***	48.4 1/	46.9 ***	1.5
	02:55-03:00 น.	49.3 1/	49.1 ***	38.7 1/	46.9 ***	<0.8 1/
	03:00-03:05 น.	50.3 1/	48.7 ***	48.3 1/	46.6 ***	1.7
	03:05-03:10 น.	50.6 1/	48.7 ***	49.2 1/	46.6 ***	2.6
	03:10-03:15 น.	49.7 1/	48.7 ***	45.8 1/	46.6 ***	<0.8 1/
	03:15-03:20 น.	49.5 1/	48.1 ***	46.8 1/	46.4 ***	<0.8 1/
	03:20-03:25 น.	48.4 1/	48.1 ***	40.0 1/	46.4 ***	<0.8 1/
	03:25-03:30 น.	49.2 1/	48.1 ***	45.9 1/	46.4 ***	<0.8 1/
	03:30-03:35 น.	49.5 1/	45.3 ***	50.5 1/	44.2 ***	6.3
	03:35-03:40 น.	47.6 1/	45.3 ***	46.7 1/	44.2 ***	2.5
	03:40-03:45 น.	47.0 1/	45.3 ***	45.2 1/	44.2 ***	1.0
	03:45-03:50 น.	47.0 1/	47.0 ***	27.9 1/	46.0 ***	<0.8 1/
	03:50-03:55 น.	47.5 1/	47.0 ***	40.5 1/	46.0 ***	<0.8 1/
	03:55-04:00 น.	47.8 1/	47.0 ***	43.3 1/	46.0 ***	<0.8 1/
	04:00-04:05 น.	47.1 1/	46.6 ***	40.8 1/	44.8 ***	<0.8 1/
	04:05-04:10 น.	48.1 1/	46.6 ***	45.7 1/	44.8 ***	0.9
	04:10-04:15 น.	49.2 1/	46.6 ***	48.6 1/	44.8 ***	3.8
	04:15-04:20 น.	49.8 1/	48.5 ***	46.9 1/	46.6 ***	<0.8 1/
	04:20-04:25 น.	50.8 1/	48.5 ***	50.0 1/	46.6 ***	3.4
	04:25-04:30 น.	50.4 1/	48.5 ***	48.8 1/	46.6 ***	2.2
	04:30-04:35 น.	50.9 1/	47.6 ***	51.1 1/	45.9 ***	5.2
	04:35-04:40 น.	50.2 1/	47.6 ***	49.7 1/	45.9 ***	3.8
	04:40-04:45 น.	49.3 1/	47.6 ***	47.3 1/	45.9 ***	1.4
	04:45-04:50 น.	48.9 1/	48.8 ***	36.3 1/	47.1 ***	<0.8 1/
	04:50-04:55 น.	50.4 1/	48.8 ***	48.4 1/	47.1 ***	1.3
	04:55-05:00 น.	48.9 1/	48.8 ***	36.1 1/	47.1 ***	<0.8 1/
	05:00-05:05 น.	49.9 1/	47.8 ***	48.9 1/	46.2 ***	2.7
	05:05-05:10 น.	50.7 1/	47.8 ***	50.5 1/	46.2 ***	4.3
	05:10-05:15 น.	50.2 1/	47.8 ***	49.4 1/	46.2 ***	3.2
	05:15-05:20 น.	48.4 1/	45.9 ***	47.7 1/	44.0 ***	3.7
	05:20-05:25 น.	47.9 1/	45.9 ***	46.6 1/	44.0 ***	2.6
	05:25-05:30 น.	48.6 1/	45.9 ***	48.2 1/	44.0 ***	4.2
	05:30-05:35 น.	48.5 1/	47.5 ***	44.7 1/	44.9 ***	<0.8 1/
	05:35-05:40 น.	48.4 1/	47.5 ***	44.0 1/	44.9 ***	<0.8 1/
	05:40-05:45 น.	50.0 1/	47.5 ***	49.4 1/	44.9 ***	4.5
	05:45-05:50 น.	50.3 1/	48.7 ***	48.3 1/	46.7 ***	1.6
	05:50-05:55 น.	49.5 1/	48.7 ***	44.7 1/	46.7 ***	<0.8 1/
	05:55-06:00 น.	50.8 1/	48.7 ***	49.5 1/	46.7 ***	2.8
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	49.6 1/	48.0 **	44.5 1/	45.9 **	<0.8 1/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห่วยไคร้ ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0004	07:00-08:00 น.	50.4 1/	49.2 **	44.2 1/	45.9 **	<0.8 1/
	08:00-09:00 น.	50.0 1/	48.3 **	45.1 1/	45.2 **	<0.8 1/
	09:00-10:00 น.	47.9 1/	45.9 **	43.6 1/	43.9 **	<0.8 1/
	10:00-11:00 น.	48.6 1/	45.7 **	45.5 1/	43.9 **	1.6
	11:00-12:00 น.	46.9 1/	45.1 **	42.2 1/	42.3 **	<0.8 1/
	12:00-13:00 น.	45.2 1/	42.5 **	41.9 1/	41.1 **	0.8
	13:00-14:00 น.	43.4 1/	42.2 **	37.2 1/	40.9 **	<0.8 1/
	14:00-15:00 น.	44.3 1/	44.1 **	30.8 1/	41.2 **	<0.8 1/
	15:00-16:00 น.	45.0 1/	43.0 **	40.7 1/	41.8 **	<0.8 1/
	16:00-17:00 น.	46.1 1/	44.1 **	41.8 1/	42.8 **	<0.8 1/
	17:00-18:00 น.	48.4 1/	44.7 **	46.0 1/	43.5 **	2.5
	18:00-19:00 น.	47.7 1/	47.6 **	31.3 1/	42.7 **	<0.8 1/
	19:00-20:00 น.	49.9 1/	47.3 **	46.4 1/	46.1 **	<0.8 1/
	20:00-21:00 น.	50.0 1/	48.9 **	43.5 1/	47.9 **	<0.8 1/
	21:00-22:00 น.	54.0 1/	51.1 **	50.9 1/	50.0 **	0.9
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	60.5 1/	57.5 ***	60.6 1/	53.3 ***	7.3
	22:05-22:10 น.	60.0 1/	57.5 ***	59.4 1/	53.3 ***	6.1
	22:10-22:15 น.	57.2 1/	57.5 ***	<0.8 1/	53.3 ***	<0.8 1/
	22:15-22:20 น.	57.9 1/	56.2 ***	55.8 1/	54.1 ***	1.7
	22:20-22:25 น.	57.2 1/	56.2 ***	53.5 1/	54.1 ***	<0.8 1/
	22:25-22:30 น.	58.4 1/	56.2 ***	57.3 1/	54.1 ***	3.2
	22:30-22:35 น.	56.3 1/	59.0 ***	<0.8 1/	57.6 ***	<0.8 1/
	22:35-22:40 น.	57.9 1/	59.0 ***	<0.8 1/	57.6 ***	<0.8 1/
	22:40-22:45 น.	60.3 1/	59.0 ***	57.4 1/	57.6 ***	<0.8 1/
	22:45-22:50 น.	62.3 1/	61.8 ***	55.2 1/	60.3 ***	<0.8 1/
	22:50-22:55 น.	66.2 1/	61.8 ***	67.3 1/	60.3 ***	7.0
	22:55-23:00 น.	66.7 1/	61.8 ***	68.0 1/	60.3 ***	7.7
	23:00-23:05 น.	63.8 1/	61.2 ***	63.3 1/	59.3 ***	4.0
	23:05-23:10 น.	64.8 1/	61.2 ***	65.3 1/	59.3 ***	6.0
	23:10-23:15 น.	64.5 1/	61.2 ***	64.7 1/	59.3 ***	5.4
	23:15-23:20 น.	57.9 1/	54.7 ***	58.2 1/	53.9 ***	4.3
	23:20-23:25 น.	56.3 1/	54.7 ***	54.3 1/	53.9 ***	<0.8 1/
	23:25-23:30 น.	56.4 1/	54.7 ***	54.4 1/	53.9 ***	<0.8 1/
	23:30-23:35 น.	56.5 1/	55.6 ***	52.1 1/	54.9 ***	<0.8 1/
	23:35-23:40 น.	56.4 1/	55.6 ***	51.5 1/	54.9 ***	<0.8 1/
	23:40-23:45 น.	56.9 1/	55.6 ***	53.9 1/	54.9 ***	<0.8 1/
	23:45-23:50 น.	56.2 1/	53.3 ***	56.0 1/	52.5 ***	3.5
	23:50-23:55 น.	55.4 1/	53.3 ***	54.4 1/	52.5 ***	1.9
	23:55-00:00 น.	56.1 1/	53.3 ***	55.8 1/	52.5 ***	3.3
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0004	00:00-00:05 น.	55.0 1/	52.7 ***	54.0 1/	51.7 ***	2.3
	00:05-00:10 น.	55.2 1/	52.7 ***	54.7 1/	51.7 ***	3.0
	00:10-00:15 น.	53.9 1/	52.7 ***	50.9 1/	51.7 ***	<0.8 1/
	00:15-00:20 น.	53.3 1/	51.7 ***	51.2 1/	51.0 ***	<0.8 1/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห่วยไคร้ ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0004	00:20-00:25 น.	54.2 1/	51.7 ***	53.6 1/	51.0 ***	2.6
	00:25-00:30 น.	53.9 1/	51.7 ***	53.0 1/	51.0 ***	2.0
	00:30-00:35 น.	53.6 1/	52.0 ***	51.4 1/	50.8 ***	<0.8 1/
	00:35-00:40 น.	55.4 1/	52.0 ***	55.7 1/	50.8 ***	4.9
	00:40-00:45 น.	55.3 1/	52.0 ***	55.7 1/	50.8 ***	4.9
	00:45-00:50 น.	53.0 1/	51.0 ***	51.6 1/	49.8 ***	1.8
	00:50-00:55 น.	52.8 1/	51.0 ***	51.0 1/	49.8 ***	1.2
	00:55-01:00 น.	52.8 1/	51.0 ***	51.1 1/	49.8 ***	1.3
	01:00-01:05 น.	52.4 1/	50.3 ***	51.3 1/	49.1 ***	2.2
	01:05-01:10 น.	52.4 1/	50.3 ***	51.1 1/	49.1 ***	2.0
	01:10-01:15 น.	53.1 1/	50.3 ***	52.8 1/	49.1 ***	3.7
	01:15-01:20 น.	52.2 1/	50.5 ***	50.2 1/	49.5 ***	<0.8 1/
	01:20-01:25 น.	51.9 1/	50.5 ***	49.4 1/	49.5 ***	<0.8 1/
	01:25-01:30 น.	50.6 1/	50.5 ***	36.8 1/	49.5 ***	<0.8 1/
	01:30-01:35 น.	53.1 1/	51.7 ***	50.4 1/	50.6 ***	<0.8 1/
	01:35-01:40 น.	53.6 1/	51.7 ***	52.0 1/	50.6 ***	1.4
	01:40-01:45 น.	54.1 1/	51.7 ***	53.4 1/	50.6 ***	2.8
	01:45-01:50 น.	54.0 1/	53.3 ***	48.4 1/	52.0 ***	<0.8 1/
	01:50-01:55 น.	53.2 1/	53.3 ***	<0.8 1/	52.0 ***	<0.8 1/
	01:55-02:00 น.	54.2 1/	53.3 ***	50.0 1/	52.0 ***	<0.8 1/
	02:00-02:05 น.	54.3 1/	52.5 ***	52.7 1/	51.3 ***	1.4
	02:05-02:10 น.	54.5 1/	52.5 ***	53.3 1/	51.3 ***	2.0
	02:10-02:15 น.	55.0 1/	52.5 ***	54.3 1/	51.3 ***	3.0
	02:15-02:20 น.	54.5 1/	54.0 ***	47.6 1/	52.8 ***	<0.8 1/
	02:20-02:25 น.	54.5 1/	54.0 ***	48.3 1/	52.8 ***	<0.8 1/
	02:25-02:30 น.	55.0 1/	54.0 ***	51.2 1/	52.8 ***	<0.8 1/
	02:30-02:35 น.	54.2 1/	50.0 ***	55.1 1/	48.7 ***	6.4
	02:35-02:40 น.	53.5 1/	50.0 ***	54.0 1/	48.7 ***	5.3
	02:40-02:45 น.	51.8 1/	50.0 ***	50.2 1/	48.7 ***	1.5
	02:45-02:50 น.	52.0 1/	51.4 ***	46.2 1/	50.1 ***	<0.8 1/
	02:50-02:55 น.	52.3 1/	51.4 ***	48.1 1/	50.1 ***	<0.8 1/
	02:55-03:00 น.	52.5 1/	51.4 ***	49.2 1/	50.1 ***	<0.8 1/
	03:00-03:05 น.	52.8 1/	49.5 ***	53.0 1/	48.5 ***	4.5
	03:05-03:10 น.	51.9 1/	49.5 ***	51.3 1/	48.5 ***	2.8
	03:10-03:15 น.	51.5 1/	49.5 ***	50.3 1/	48.5 ***	1.8
	03:15-03:20 น.	51.6 1/	49.0 ***	51.2 1/	48.2 ***	3.0
	03:20-03:25 น.	51.4 1/	49.0 ***	50.6 1/	48.2 ***	2.4
	03:25-03:30 น.	51.9 1/	49.0 ***	51.8 1/	48.2 ***	3.6
	03:30-03:35 น.	51.6 1/	50.2 ***	48.9 1/	49.3 ***	<0.8 1/
	03:35-03:40 น.	52.7 1/	50.2 ***	52.0 1/	49.3 ***	2.7
	03:40-03:45 น.	52.4 1/	50.2 ***	51.5 1/	49.3 ***	2.2
	03:45-03:50 น.	51.9 1/	50.4 ***	49.4 1/	49.4 ***	<0.8 1/
	03:50-03:55 น.	52.1 1/	50.4 ***	50.3 1/	49.4 ***	0.9
	03:55-04:00 น.	51.9 1/	50.4 ***	49.6 1/	49.4 ***	<0.8 1/
	04:00-04:05 น.	52.6 1/	51.9 ***	47.1 1/	50.6 ***	<0.8 1/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยไคร้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0004	04:05-04:10 น.	52.0 2/	51.9 ***	40.3 2/	50.6 ***	<0.8 2/
	04:10-04:15 น.	53.1 2/	51.9 ***	50.0 2/	50.6 ***	<0.8 2/
	04:15-04:20 น.	52.3 2/	51.5 ***	47.4 2/	50.3 ***	<0.8 2/
	04:20-04:25 น.	51.7 2/	51.5 ***	41.7 2/	50.3 ***	<0.8 2/
	04:25-04:30 น.	52.5 2/	51.5 ***	48.7 2/	50.3 ***	<0.8 2/
	04:30-04:35 น.	53.3 2/	52.5 ***	48.8 2/	51.3 ***	<0.8 2/
	04:35-04:40 น.	54.0 2/	52.5 ***	51.5 2/	51.3 ***	<0.8 2/
	04:40-04:45 น.	54.1 2/	52.5 ***	51.9 2/	51.3 ***	<0.8 2/
	04:45-04:50 น.	54.4 2/	53.5 ***	50.0 2/	52.2 ***	<0.8 2/
	04:50-04:55 น.	54.9 2/	53.5 ***	52.3 2/	52.2 ***	<0.8 2/
	04:55-05:00 น.	54.6 2/	53.5 ***	50.9 2/	52.2 ***	<0.8 2/
	05:00-05:05 น.	55.2 2/	53.4 ***	53.5 2/	52.3 ***	1.2
	05:05-05:10 น.	55.1 2/	53.4 ***	53.3 2/	52.3 ***	1.0
	05:10-05:15 น.	55.8 2/	53.4 ***	55.0 2/	52.3 ***	2.7
	05:15-05:20 น.	55.1 2/	52.4 ***	54.7 2/	51.6 ***	3.1
	05:20-05:25 น.	54.4 2/	52.4 ***	53.0 2/	51.6 ***	1.4
	05:25-05:30 น.	55.6 2/	52.4 ***	55.7 2/	51.6 ***	4.1
	05:30-05:35 น.	55.5 2/	54.3 ***	52.3 2/	53.5 ***	<0.8 2/
	05:35-05:40 น.	55.6 2/	54.3 ***	52.9 2/	53.5 ***	<0.8 2/
	05:40-05:45 น.	55.0 2/	54.3 ***	49.4 2/	53.5 ***	<0.8 2/
	05:45-05:50 น.	55.7 2/	52.4 ***	56.1 2/	51.0 ***	5.1
	05:50-05:55 น.	55.5 2/	52.4 ***	55.6 2/	51.0 ***	4.6
	05:55-06:00 น.	54.7 2/	52.4 ***	53.8 2/	51.0 ***	2.8
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	54.3 1/	52.2 **	50.1 1/	47.9 **	2.2
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0005	07:00-08:00 น.	50.9 1/	50.4 **	41.3 1/	48.0 **	<0.8 1/
	08:00-09:00 น.	50.8 1/	49.2 **	45.7 1/	45.5 **	<0.8 1/
	09:00-10:00 น.	47.2 1/	45.1 **	43.0 1/	42.6 **	<0.8 1/
	10:00-11:00 น.	46.8 1/	45.5 **	40.9 1/	42.3 **	<0.8 1/
	11:00-12:00 น.	47.3 1/	45.1 **	43.3 1/	42.3 **	1.0
	12:00-13:00 น.	45.2 1/	43.2 **	40.9 1/	42.1 **	<0.8 1/
	13:00-14:00 น.	44.2 1/	42.6 **	39.1 1/	41.4 **	<0.8 1/
	14:00-15:00 น.	44.6 1/	43.2 **	39.0 1/	41.8 **	<0.8 1/
	15:00-16:00 น.	44.5 1/	43.8 **	36.2 1/	41.5 **	<0.8 1/
	16:00-17:00 น.	45.5 1/	44.6 **	38.2 1/	42.1 **	<0.8 1/
	17:00-18:00 น.	46.1 1/	45.4 **	37.8 1/	42.5 **	<0.8 1/
	18:00-19:00 น.	49.0 1/	46.9 **	44.8 1/	44.5 **	<0.8 1/
	19:00-20:00 น.	52.4 1/	51.1 **	46.5 1/	49.0 **	<0.8 1/
	20:00-21:00 น.	53.0 1/	51.5 **	47.7 1/	49.7 **	<0.8 1/
	21:00-22:00 น.	52.7 1/	50.7 **	48.4 1/	48.9 **	<0.8 1/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	53.3 2/	51.4 ***	51.8 2/	49.4 ***	2.4
	22:05-22:10 น.	53.6 2/	51.4 ***	52.5 2/	49.4 ***	3.1
	22:10-22:15 น.	53.8 2/	51.4 ***	53.0 2/	49.4 ***	3.6

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามลอกถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยไคร้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0005	22:15-22:20 น.	53.2 2/	51.9 ***	50.3 2/	50.1 ***	<0.8 2/
	22:20-22:25 น.	53.8 2/	51.9 ***	52.3 2/	50.1 ***	2.2
	22:25-22:30 น.	53.4 2/	51.9 ***	51.1 2/	50.1 ***	1.0
	22:30-22:35 น.	53.5 2/	51.9 ***	51.3 2/	49.9 ***	1.4
	22:35-22:40 น.	52.1 2/	51.9 ***	41.6 2/	49.9 ***	<0.8 2/
	22:40-22:45 น.	53.4 2/	51.9 ***	51.2 2/	49.9 ***	1.3
	22:45-22:50 น.	54.0 2/	51.2 ***	53.8 2/	48.8 ***	5.0
	22:50-22:55 น.	53.3 2/	51.2 ***	52.1 2/	48.8 ***	3.3
	22:55-23:00 น.	52.7 2/	51.2 ***	50.5 2/	48.8 ***	1.7
	23:00-23:05 น.	52.3 2/	50.0 ***	51.5 2/	47.7 ***	3.8
	23:05-23:10 น.	51.8 2/	50.0 ***	50.1 2/	47.7 ***	2.4
	23:10-23:15 น.	50.6 2/	50.0 ***	44.4 2/	47.7 ***	<0.8 2/
	23:15-23:20 น.	50.9 2/	50.9 ***	30.5 2/	48.6 ***	<0.8 2/
	23:20-23:25 น.	51.5 2/	50.9 ***	45.8 2/	48.6 ***	<0.8 2/
	23:25-23:30 น.	51.7 2/	50.9 ***	46.9 2/	48.6 ***	<0.8 2/
	23:30-23:35 น.	52.1 2/	51.7 ***	44.9 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	23:35-23:40 น.	52.4 2/	51.7 ***	47.3 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	23:40-23:45 น.	52.4 2/	51.7 ***	47.3 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	23:45-23:50 น.	51.9 2/	51.9 ***	<0.8 2/	49.7 ***	<0.8 2/
	23:50-23:55 น.	52.7 2/	51.9 ***	48.1 2/	49.7 ***	<0.8 2/
	23:55-00:00 น.	52.9 2/	51.9 ***	49.2 2/	49.7 ***	<0.8 2/
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0005	00:00-00:05 น.	53.2 2/	51.1 ***	51.9 2/	48.2 ***	3.7
	00:05-00:10 น.	53.3 2/	51.1 ***	52.3 2/	48.2 ***	4.1
	00:10-00:15 น.	52.5 2/	51.1 ***	50.0 2/	48.2 ***	1.8
	00:15-00:20 น.	52.6 2/	48.7 ***	53.2 2/	46.7 ***	6.5
	00:20-00:25 น.	53.0 2/	48.7 ***	53.9 2/	46.7 ***	7.2
	00:25-00:30 น.	51.4 2/	48.7 ***	51.1 2/	46.7 ***	4.4
	00:30-00:35 น.	49.3 2/	49.0 ***	40.1 2/	46.9 ***	<0.8 2/
	00:35-00:40 น.	49.9 2/	49.0 ***	45.4 2/	46.9 ***	<0.8 2/
	00:40-00:45 น.	50.8 2/	49.0 ***	49.2 2/	46.9 ***	2.3
	00:45-00:50 น.	49.7 2/	46.7 ***	49.6 2/	44.7 ***	4.9
	00:50-00:55 น.	49.8 2/	46.7 ***	49.8 2/	44.7 ***	5.1
	00:55-01:00 น.	49.0 2/	46.7 ***	48.2 2/	44.7 ***	3.5
	01:00-01:05 น.	48.6 2/	46.9 ***	46.6 2/	45.2 ***	1.4
	01:05-01:10 น.	48.6 2/	46.9 ***	46.9 2/	45.2 ***	1.7
	01:10-01:15 น.	49.3 2/	46.9 ***	48.6 2/	45.2 ***	3.4
	01:15-01:20 น.	49.1 2/	48.9 ***	37.5 2/	47.2 ***	<0.8 2/
	01:20-01:25 น.	49.5 2/	48.9 ***	43.4 2/	47.2 ***	<0.8 2/
	01:25-01:30 น.	49.6 2/	48.9 ***	44.2 2/	47.2 ***	<0.8 2/
	01:30-01:35 น.	50.3 2/	48.7 ***	48.3 2/	46.8 ***	1.5
	01:35-01:40 น.	51.7 2/	48.7 ***	51.6 2/	46.8 ***	4.8
	01:40-01:45 น.	51.9 2/	48.7 ***	52.0 2/	46.8 ***	5.2
	01:45-01:50 น.	51.1 2/	49.2 ***	49.5 2/	46.9 ***	2.6
	01:50-01:55 น.	50.7 2/	49.2 ***	48.2 2/	46.9 ***	1.3

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามลอกถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยไคร้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0005	01:55-02:00 น.	50.4 2/	49.2 ***	47.2 2/	46.9 ***	<0.8 2/
	02:00-02:05 น.	51.2 2/	48.0 ***	51.3 2/	45.5 ***	5.8
	02:05-02:10 น.	50.1 2/	48.0 ***	48.8 2/	45.5 ***	3.3
	02:10-02:15 น.	49.8 2/	48.0 ***	48.2 2/	45.5 ***	2.7
	02:15-02:20 น.	50.1 2/	48.7 ***	47.6 2/	46.4 ***	1.2
	02:20-02:25 น.	50.1 2/	48.7 ***	47.6 2/	46.4 ***	1.2
	02:25-02:30 น.	50.4 2/	48.7 ***	48.5 2/	46.4 ***	2.1
	02:30-02:35 น.	50.3 2/	47.9 ***	49.5 2/	46.0 ***	3.5
	02:35-02:40 น.	50.4 2/	47.9 ***	49.9 2/	46.0 ***	3.9
	02:40-02:45 น.	49.4 2/	47.9 ***	47.0 2/	46.0 ***	1.0
	02:45-02:50 น.	50.0 2/	48.1 ***	48.4 2/	46.3 ***	2.1
	02:50-02:55 น.	49.4 2/	48.1 ***	46.6 2/	46.3 ***	<0.8 2/
	02:55-03:00 น.	49.4 2/	48.1 ***	46.7 2/	46.3 ***	<0.8 2/
	03:00-03:05 น.	49.7 2/	48.5 ***	46.7 2/	46.4 ***	<0.8 2/
	03:05-03:10 น.	49.3 2/	48.5 ***	44.7 2/	46.4 ***	<0.8 2/
	03:10-03:15 น.	49.5 2/	48.5 ***	45.6 2/	46.4 ***	<0.8 2/
	03:15-03:20 น.	49.3 2/	49.7 ***	<0.8 2/	46.6 ***	<0.8 2/
	03:20-03:25 น.	49.7 2/	49.7 ***	28.6 2/	46.6 ***	<0.8 2/
	03:25-03:30 น.	50.9 2/	49.7 ***	47.7 2/	46.6 ***	1.1
	03:30-03:35 น.	51.6 2/	50.8 ***	46.8 2/	48.1 ***	<0.8 2/
	03:35-03:40 น.	52.0 2/	50.8 ***	48.7 2/	48.1 ***	<0.8 2/
	03:40-03:45 น.	51.5 2/	50.8 ***	46.3 2/	48.1 ***	<0.8 2/
	03:45-03:50 น.	51.4 2/	49.0 ***	50.6 2/	46.7 ***	3.9
	03:50-03:55 น.	51.2 2/	49.0 ***	50.2 2/	46.7 ***	3.5
	03:55-04:00 น.	51.9 2/	49.0 ***	51.8 2/	46.7 ***	5.1
	04:00-04:05 น.	51.7 2/	49.0 ***	51.3 2/	46.7 ***	4.6
	04:05-04:10 น.	51.8 2/	49.0 ***	51.5 2/	46.7 ***	4.8
	04:10-04:15 น.	51.5 2/	49.0 ***	50.9 2/	46.7 ***	4.2
	04:15-04:20 น.	51.5 2/	49.3 ***	50.4 2/	46.9 ***	3.5
	04:20-04:25 น.	51.3 2/	49.3 ***	50.0 2/	46.9 ***	3.1
	04:25-04:30 น.	50.2 2/	49.3 ***	46.0 2/	46.9 ***	<0.8 2/
	04:30-04:35 น.	51.1 2/	47.9 ***	51.2 2/	46.3 ***	4.9
	04:35-04:40 น.	48.4 2/	47.9 ***	41.7 2/	46.3 ***	<0.8 2/
	04:40-04:45 น.	47.7 2/	47.9 ***	<0.8 2/	46.3 ***	<0.8 2/
	04:45-04:50 น.	50.7 2/	48.8 ***	49.1 2/	47.0 ***	2.1
	04:50-04:55 น.	51.2 2/	48.8 ***	50.5 2/	47.0 ***	3.5
	04:55-05:00 น.	51.6 2/	48.8 ***	51.4 2/	47.0 ***	4.4
	05:00-05:05 น.	53.2 2/	49.5 ***	53.8 2/	47.6 ***	6.2
	05:05-05:10 น.	49.3 2/	49.5 ***	<0.8 2/	47.6 ***	<0.8 2/
	05:10-05:15 น.	51.2 2/	49.5 ***	49.3 2/	47.6 ***	1.7
	05:15-05:20 น.	50.0 2/	47.3 ***	49.6 2/	44.5 ***	5.1
	05:20-05:25 น.	50.8 2/	47.3 ***	51.3 2/	44.5 ***	6.8
	05:25-05:30 น.	49.7 2/	47.3 ***	49.1 2/	44.5 ***	4.6
	05:30-05:35 น.	46.8 2/	47.7 ***	<0.8 2/	44.4 ***	<0.8 2/
	05:35-05:40 น.	46.9 2/	47.7 ***	<0.8 2/	44.4 ***	<0.8 2/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามลอกถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยไคร้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0005	05:40-05:45 น.	48.3 2/	47.7 ***	42.1 2/	44.4 ***	<0.8 2/
	05:45-05:50 น.	49.5 2/	46.5 ***	49.5 2/	45.0 ***	4.5
	05:50-05:55 น.	49.5 2/	46.5 ***	49.5 2/	45.0 ***	4.5
	05:55-06:00 น.	47.3 2/	46.5 ***	42.6 2/	45.0 ***	<0.8 2/
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	51.6 1/	50.1 **	46.3 1/	48.1 **	<0.8 1/
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0006	07:00-08:00 น.	48.5 1/	47.1 **	42.9 1/	45.2 **	<0.8 1/
	08:00-09:00 น.	50.2 1/	48.2 **	45.9 1/	45.6 **	<0.8 1/
	09:00-10:00 น.	48.9 1/	45.4 **	46.3 1/	43.7 **	2.6
	10:00-11:00 น.	49.3 1/	46.2 **	46.4 1/	43.9 **	2.5
	11:00-12:00 น.	46.3 1/	42.7 **	43.8 1/	40.9 **	2.9
	12:00-13:00 น.	45.8 1/	44.1 **	40.9 1/	42.2 **	<0.8 1/
	13:00-14:00 น.	46.8 1/	46.0 **	39.1 1/	43.4 **	<0.8 1/
	14:00-15:00 น.	46.6 1/	43.6 **	43.6 1/	42.0 **	1.6
	15:00-16:00 น.	48.3 1/	43.6 **	46.5 1/	42.1 **	4.4
	16:00-17:00 น.	45.8 1/	43.7 **	41.6 1/	41.3 **	<0.8 1/
	17:00-18:00 น.	48.2 1/	45.9 **	44.3 1/	40.0 **	4.3
	18:00-19:00 น.	44.6 1/	42.5 **	40.4 1/	39.0 **	1.4
	19:00-20:00 น.	50.5 1/	50.1 **	39.9 1/	45.3 **	<0.8 1/
	20:00-21:00 น.	51.1 1/	49.9 **	44.9 1/	48.5 **	<0.8 1/
	21:00-22:00 น.	50.9 1/	49.5 **	45.3 1/	48.2 **	<0.8 1/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	50.6 2/	49.4 ***	47.6 2/	47.2 ***	<0.8 2/
	22:05-22:10 น.	50.2 2/	49.4 ***	45.2 2/	47.2 ***	<0.8 2/
	22:10-22:15 น.	51.3 2/	49.4 ***	49.8 2/	47.2 ***	2.6
	22:15-22:20 น.	50.6 2/	48.9 ***	48.7 2/	46.8 ***	1.9
	22:20-22:25 น.	49.4 2/	48.9 ***	42.4 2/	46.8 ***	<0.8 2/
	22:25-22:30 น.	49.3 2/	48.9 ***	41.2 2/	46.8 ***	<0.8 2/
	22:30-22:35 น.	49.8 2/	50.1 ***	<0.8 2/	48.8 ***	<0.8 2/
	22:35-22:40 น.	52.1 2/	50.1 ***	50.7 2/	48.8 ***	1.9
	22:40-22:45 น.	51.1 2/	50.1 ***	47.4 2/	48.8 ***	<0.8 2/
	22:45-22:50 น.	51.8 2/	50.8 ***	47.9 2/	49.3 ***	<0.8 2/
	22:50-22:55 น.	53.0 2/	50.8 ***	51.9 2/	49.3 ***	2.6
	22:55-23:00 น.	53.6 2/	50.8 ***	53.4 2/	49.3 ***	4.1
	23:00-23:05 น.	53.2 2/	51.0 ***	52.2 2/	49.4 ***	2.8
	23:05-23:10 น.	53.7 2/	51.0 ***	53.3 2/	49.4 ***	3.9
	23:10-23:15 น.	52.4 2/	51.0 ***	49.9 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	23:15-23:20 น.	53.8 2/	51.7 ***	52.5 2/	49.6 ***	2.9
	23:20-23:25 น.	53.9 2/	51.7 ***	52.8 2/	49.6 ***	3.2
	23:25-23:30 น.	53.2 2/	51.7 ***	51.0 2/	49.6 ***	1.4
	23:30-23:35 น.	52.8 2/	51.9 ***	48.6 2/	49.7 ***	<0.8 2/
	23:35-23:40 น.	53.5 2/	51.9 ***	51.4 2/	49.7 ***	1.7
	23:40-23:45 น.	52.5 2/	51.9 ***	46.2 2/	49.7 ***	<0.8 2/
	23:45-23:50 น.	53.1 2/	51.9 ***	50.0 2/	50.7 ***	<0.8 2/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามลอกถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห่วยไคร้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0006	23:50-23:55 น.	52.9 3/	51.9 ***	49.2 3/	50.7 ***	<0.8 3/
	23:55-00:00 น.	52.7 3/	51.9 ***	48.1 3/	50.7 ***	<0.8 3/
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0006	00:00-00:05 น.	52.8 3/	51.6 ***	49.6 3/	50.3 ***	<0.8 3/
	00:05-00:10 น.	53.0 3/	51.6 ***	50.3 3/	50.3 ***	<0.8 3/
	00:10-00:15 น.	52.4 3/	51.6 ***	47.9 3/	50.3 ***	<0.8 3/
	00:15-00:20 น.	52.5 3/	50.9 ***	50.5 3/	49.1 ***	1.4
	00:20-00:25 น.	53.0 3/	50.9 ***	51.8 3/	49.1 ***	2.7
	00:25-00:30 น.	52.8 3/	50.9 ***	51.3 3/	49.1 ***	2.2
	00:30-00:35 น.	51.6 3/	52.1 ***	<0.8 3/	50.4 ***	<0.8 3/
	00:35-00:40 น.	52.6 3/	52.1 ***	46.4 3/	50.4 ***	<0.8 3/
	00:40-00:45 น.	53.6 3/	52.1 ***	51.2 3/	50.4 ***	0.8
	00:45-00:50 น.	53.3 3/	49.3 ***	54.2 3/	46.7 ***	7.5
	00:50-00:55 น.	52.9 3/	49.3 ***	53.4 3/	46.7 ***	6.7
	00:55-01:00 น.	50.6 3/	49.3 ***	47.7 3/	46.7 ***	1.0
	01:00-01:05 น.	48.9 3/	46.9 ***	47.7 3/	45.5 ***	2.2
	01:05-01:10 น.	49.2 3/	46.9 ***	48.3 3/	45.5 ***	2.8
	01:10-01:15 น.	48.3 3/	46.9 ***	45.9 3/	45.5 ***	<0.8 3/
	01:15-01:20 น.	48.5 3/	47.0 ***	46.2 3/	45.7 ***	<0.8 3/
	01:20-01:25 น.	46.6 3/	47.0 ***	<0.8 3/	45.7 ***	<0.8 3/
	01:25-01:30 น.	46.7 3/	47.0 ***	<0.8 3/	45.7 ***	<0.8 3/
	01:30-01:35 น.	49.0 3/	48.9 ***	37.1 3/	46.9 ***	<0.8 3/
	01:35-01:40 น.	50.4 3/	48.9 ***	47.9 3/	46.9 ***	1.0
	01:40-01:45 น.	51.5 3/	48.9 ***	51.1 3/	46.9 ***	4.2
	01:45-01:50 น.	47.8 3/	49.4 ***	<0.8 3/	47.5 ***	<0.8 3/
	01:50-01:55 น.	50.3 3/	49.4 ***	46.1 3/	47.5 ***	<0.8 3/
	01:55-02:00 น.	50.0 3/	49.4 ***	43.7 3/	47.5 ***	<0.8 3/
	02:00-02:05 น.	50.9 3/	50.1 ***	46.4 3/	48.7 ***	<0.8 3/
	02:05-02:10 น.	51.7 3/	50.1 ***	49.7 3/	48.7 ***	1.0
	02:10-02:15 น.	52.1 3/	50.1 ***	50.8 3/	48.7 ***	2.1
	02:15-02:20 น.	52.6 3/	50.0 ***	52.1 3/	48.6 ***	3.5
	02:20-02:25 น.	52.5 3/	50.0 ***	51.8 3/	48.6 ***	3.2
	02:25-02:30 น.	51.7 3/	50.0 ***	49.8 3/	48.6 ***	1.2
	02:30-02:35 น.	48.1 3/	46.1 ***	46.7 3/	43.8 ***	2.9
	02:35-02:40 น.	48.1 3/	46.1 ***	46.9 3/	43.8 ***	3.1
	02:40-02:45 น.	46.6 3/	46.1 ***	40.0 3/	43.8 ***	<0.8 3/
	02:45-02:50 น.	47.1 3/	44.9 ***	46.1 3/	43.3 ***	2.8
	02:50-02:55 น.	44.8 3/	44.9 ***	<0.8 3/	43.3 ***	<0.8 3/
	02:55-03:00 น.	45.2 3/	44.9 ***	35.7 3/	43.3 ***	<0.8 3/
	03:00-03:05 น.	47.1 3/	45.5 ***	45.1 3/	43.5 ***	1.6
	03:05-03:10 น.	48.2 3/	45.5 ***	47.8 3/	43.5 ***	4.3
	03:10-03:15 น.	48.5 3/	45.5 ***	48.5 3/	43.5 ***	5.0
	03:15-03:20 น.	47.2 3/	46.7 ***	40.8 3/	44.6 ***	<0.8 3/
	03:20-03:25 น.	48.1 3/	46.7 ***	45.4 3/	44.6 ***	0.8
	03:25-03:30 น.	48.3 3/	46.7 ***	46.3 3/	44.6 ***	1.7

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088561

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห่วยไคร้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0006	03:30-03:35 น.	47.5 3/	44.0 ***	48.0 3/	42.8 ***	5.2
	03:35-03:40 น.	45.8 3/	44.0 ***	44.2 3/	42.8 ***	1.4
	03:40-03:45 น.	44.4 3/	44.0 ***	36.7 3/	42.8 ***	<0.8 3/
	03:45-03:50 น.	44.3 3/	43.4 ***	40.2 3/	42.5 ***	<0.8 3/
	03:50-03:55 น.	44.9 3/	43.4 ***	42.5 3/	42.5 ***	<0.8 3/
	03:55-04:00 น.	44.7 3/	43.4 ***	41.9 3/	42.5 ***	<0.8 3/
	04:00-04:05 น.	47.1 3/	46.1 ***	43.4 3/	44.1 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	46.8 3/	46.1 ***	41.6 3/	44.1 ***	<0.8 3/
	04:10-04:15 น.	48.2 3/	46.1 ***	46.9 3/	44.1 ***	2.8
	04:15-04:20 น.	49.3 3/	49.5 ***	<0.8 3/	46.6 ***	<0.8 3/
	04:20-04:25 น.	51.0 3/	49.5 ***	48.6 3/	46.6 ***	2.0
	04:25-04:30 น.	50.4 3/	49.5 ***	46.2 3/	46.6 ***	<0.8 3/
	04:30-04:35 น.	51.7 3/	48.1 ***	52.2 3/	45.7 ***	6.5
	04:35-04:40 น.	51.3 3/	48.1 ***	51.4 3/	45.7 ***	5.7
	04:40-04:45 น.	49.6 3/	48.1 ***	47.1 3/	45.7 ***	1.4
	04:45-04:50 น.	49.0 3/	49.2 ***	<0.8 3/	47.0 ***	<0.8 3/
	04:50-04:55 น.	51.7 3/	49.2 ***	51.0 3/	47.0 ***	4.0
	04:55-05:00 น.	49.4 3/	49.2 ***	38.8 3/	47.0 ***	<0.8 3/
	05:00-05:05 น.	51.2 3/	47.7 ***	51.6 3/	45.4 ***	6.2
	05:05-05:10 น.	51.8 3/	47.7 ***	52.6 3/	45.4 ***	7.2
	05:10-05:15 น.	50.9 3/	47.7 ***	51.1 3/	45.4 ***	5.7
	05:15-05:20 น.	48.1 3/	47.8 ***	39.2 3/	44.2 ***	<0.8 3/
	05:20-05:25 น.	47.0 3/	47.8 ***	<0.8 3/	44.2 ***	<0.8 3/
	05:25-05:30 น.	48.9 3/	47.8 ***	45.5 3/	44.2 ***	1.3
	05:30-05:35 น.	48.7 3/	47.8 ***	44.5 3/	43.7 ***	0.8
	05:35-05:40 น.	48.4 3/	47.8 ***	42.4 3/	43.7 ***	<0.8 3/
	05:40-05:45 น.	50.4 3/	47.8 ***	50.0 3/	43.7 ***	6.3
	05:45-05:50 น.	51.5 3/	47.4 ***	52.4 3/	45.3 ***	7.1
	05:50-05:55 น.	48.4 3/	47.4 ***	44.3 3/	45.3 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	49.9 3/	47.4 ***	49.4 3/	45.3 ***	4.1

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088561

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห่วยไคร้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0006	06:00-07:00 น.	48.1 1/	46.3 **	43.4 1/	44.5 **	<0.8 3/
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0007	07:00-08:00 น.	48.5 1/	46.5 **	44.2 1/	44.6 **	<0.8 3/
	08:00-09:00 น.	47.9 1/	45.5 **	44.2 1/	42.1 **	2.1
	09:00-10:00 น.	45.7 1/	43.6 **	41.5 1/	41.2 **	<0.8 3/
	10:00-11:00 น.	45.3 1/	44.1 **	39.1 1/	41.1 **	<0.8 3/
	11:00-12:00 น.	46.0 1/	45.2 **	38.3 1/	42.1 **	<0.8 3/
	12:00-13:00 น.	45.4 1/	43.0 **	41.7 1/	41.9 **	<0.8 3/
	13:00-14:00 น.	45.7 1/	44.5 **	39.5 1/	42.9 **	<0.8 3/
	14:00-15:00 น.	45.4 1/	43.4 **	41.1 1/	42.2 **	<0.8 3/
	15:00-16:00 น.	45.8 1/	44.9 **	38.5 1/	42.5 **	<0.8 3/
	16:00-17:00 น.	47.5 1/	46.3 **	41.3 1/	43.4 **	<0.8 3/
	17:00-18:00 น.	49.0 1/	44.6 **	47.0 1/	43.0 **	4.0
	18:00-19:00 น.	47.1 1/	45.9 **	40.9 1/	43.4 **	<0.8 3/
	19:00-20:00 น.	49.5 1/	47.7 **	44.8 1/	46.6 **	<0.8 3/
	20:00-21:00 น.	49.8 1/	48.7 **	43.3 1/	48.0 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	49.6 1/	48.0 **	44.5 1/	47.2 **	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	50.3 3/	47.9 ***	49.6 3/	47.3 ***	2.3
	22:05-22:10 น.	50.5 3/	47.9 ***	50.1 3/	47.3 ***	2.8
	22:10-22:15 น.	50.3 3/	47.9 ***	49.6 3/	47.3 ***	2.3
	22:15-22:20 น.	50.4 3/	48.6 ***	48.8 3/	47.8 ***	1.0
	22:20-22:25 น.	50.7 3/	48.6 ***	49.7 3/	47.8 ***	1.9
	22:25-22:30 น.	49.9 3/	48.6 ***	47.0 3/	47.8 ***	<0.8 3/
	22:30-22:35 น.	49.8 3/	49.1 ***	44.4 3/	47.4 ***	<0.8 3/
	22:35-22:40 น.	49.2 3/	49.1 ***	36.2 3/	47.4 ***	<0.8 3/
	22:40-22:45 น.	49.4 3/	49.1 ***	40.3 3/	47.4 ***	<0.8 3/
	22:45-22:50 น.	52.3 3/	49.8 ***	51.7 3/	48.8 ***	2.9
	22:50-22:55 น.	50.1 3/	49.8 ***	40.7 3/	48.8 ***	<0.8 3/
	22:55-23:00 น.	50.3 3/	49.8 ***	43.6 3/	48.8 ***	<0.8 3/
	23:00-23:05 น.	50.5 3/	47.6 ***	50.5 3/	46.8 ***	3.7
	23:05-23:10 น.	50.1 3/	47.6 ***	49.5 3/	46.8 ***	2.7
	23:10-23:15 น.	48.2 3/	47.6 ***	42.5 3/	46.8 ***	<0.8 3/
	23:15-23:20 น.	47.9 3/	48.0 ***	<0.8 3/	47.1 ***	<0.8 3/
	23:20-23:25 น.	48.4 3/	48.0 ***	40.6 3/	47.1 ***	<0.8 3/
	23:25-23:30 น.	49.0 3/	48.0 ***	45.2 3/	47.1 ***	<0.8 3/
	23:30-23:35 น.	49.4 3/	48.1 ***	46.4 3/	47.2 ***	<0.8 3/
	23:35-23:40 น.	50.1 3/	48.1 ***	48.8 3/	47.2 ***	1.6
	23:40-23:45 น.	49.2 3/	48.1 ***	45.6 3/	47.2 ***	<0.8 3/
	23:45-23:50 น.	48.3 3/	45.9 ***	47.7 3/	45.0 ***	2.7
	23:50-23:55 น.	48.7 3/	45.9 ***	48.6 3/	45.0 ***	3.6
	23:55-00:00 น.	47.9 3/	45.9 ***	46.5 3/	45.0 ***	1.5
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0007	00:00-00:05 น.	47.8 3/	47.1 ***	42.8 3/	46.3 ***	<0.8 3/
	00:05-00:10 น.	48.0 3/	47.1 ***	43.6 3/	46.3 ***	<0.8 3/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088561

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห่วยไคร้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0007	00:10-00:15 น.	48.3 3/	47.1 ***	45.0 3/	46.3 ***	<0.8 3/
	00:15-00:20 น.	47.6 3/	46.0 ***	45.6 3/	45.3 ***	<0.8 3/
	00:20-00:25 น.	48.1 3/	46.0 ***	47.0 3/	45.3 ***	1.7
	00:25-00:30 น.	48.0 3/	46.0 ***	46.7 3/	45.3 ***	1.4
	00:30-00:35 น.	48.0 3/	46.4 ***	45.8 3/	45.3 ***	<0.8 3/
	00:35-00:40 น.	50.0 3/	46.4 ***	50.5 3/	45.3 ***	5.2
	00:40-00:45 น.	48.2 3/	46.4 ***	46.4 3/	45.3 ***	1.1
	00:45-00:50 น.	48.5 3/	47.2 ***	45.5 3/	45.9 ***	<0.8 3/
	00:50-00:55 น.	48.1 3/	47.2 ***	43.8 3/	45.9 ***	<0.8 3/
	00:55-01:00 น.	48.7 3/	47.2 ***	46.2 3/	45.9 ***	<0.8 3/
	01:00-01:05 น.	50.5 3/	47.2 ***	50.8 3/	46.4 ***	4.4
	01:05-01:10 น.	48.5 3/	47.2 ***	45.5 3/	46.4 ***	<0.8 3/
	01:10-01:15 น.	49.2 3/	47.2 ***	47.9 3/	46.4 ***	1.5
	01:15-01:20 น.	49.7 3/	47.3 ***	49.1 3/	46.4 ***	2.7
	01:20-01:25 น.	49.1 3/	47.3 ***	47.4 3/	46.4 ***	1.0
	01:25-01:30 น.	48.6 3/	47.3 ***	45.8 3/	46.4 ***	<0.8 3/
	01:30-01:35 น.	47.6 3/	46.6 ***	43.7 3/	45.8 ***	<0.8 3/
	01:35-01:40 น.	47.0 3/	46.6 ***	39.5 3/	45.8 ***	<0.8 3/
	01:40-01:45 น.	48.1 3/	46.6 ***	45.6 3/	45.8 ***	<0.8 3/
	01:45-01:50 น.	48.6 3/	47.2 ***	45.9 3/	46.5 ***	<0.8 3/
	01:50-01:55 น.	49.0 3/	47.2 ***	47.4 3/	46.5 ***	0.9
	01:55-02:00 น.	49.1 3/	47.2 ***	47.7 3/	46.5 ***	1.2
	02:00-02:05 น.	50.0 3/	47.9 ***	48.8 3/	47.2 ***	1.6
	02:05-02:10 น.	49.8 3/	47.9 ***	48.2 3/	47.2 ***	1.0
	02:10-02:15 น.	50.5 3/	47.9 ***	50.1 3/	47.2 ***	2.9
	02:15-02:20 น.	49.5 3/	49.1 ***	42.3 3/	48.4 ***	<0.8 3/
	02:20-02:25 น.	50.1 3/	49.1 ***	46.2 3/	48.4 ***	<0.8 3/
	02:25-02:30 น.	49.9 3/	49.1 ***	45.0 3/	48.4 ***	<0.8 3/
	02:30-02:35 น.	49.9 3/	47.7 ***	49.0 3/	47.0 ***	2.0
	02:35-02:40 น.	50.6 3/	47.7 ***	50.4 3/	47.0 ***	3.4
	02:40-02:45 น.	50.2 3/	47.7 ***	49.6 3/	47.0 ***	2.6
	02:45-02:50 น.	49.6 3/	47.8 ***	48.0 3/	46.9 ***	1.1
	02:50-02:55 น.	50.7 3/	47.8 ***	50.6 3/	46.9 ***	3.7
	02:55-03:00 น.	50.0 3/	47.8 ***	48.9 3/	46.9 ***	2.0
	03:00-03:05 น.	48.7 3/	47.9 ***	44.1 3/	46.8 ***	<0.8 3/
	03:05-03:10 น.	50.0 3/	47.9 ***	48.9 3/	46.8 ***	2.1
	03:10-03:15 น.	49.3 3/	47.9 ***	46.6 3/	46.8 ***	<0.8 3/
	03:15-03:20 น.	49.5 3/	46.6 ***	49.4 3/	45.6 ***	3.8
	03:20-03:25 น.	48.1 3/	46.6 ***	45.9 3/	45.6 ***	<0.8 3/
	03:25-03:30 น.	48.0 3/	46.6 ***	45.4 3/	45.6 ***	<0.8 3/
	03:30-03:35 น.	47.7 3/	47.5 ***	36.7 3/	46.5 ***	<0.8 3/
	03:35-03:40 น.	48.5 3/	47.5 ***	44.9 3/	46.5 ***	<0.8 3/
	03:40-03:45 น.	48.7 3/	47.5 ***	45.4 3/	46.5 ***	<0.8 3/
	03:45-03:50 น.	48.3 3/	46.4 ***	46.7 3/	45.5 ***	1.2
	03:50-03:55 น.	48.8 3/	46.4 ***	48.0 3/	45.5 ***	2.5

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088561

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยไคร้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0007	03:55-04:00 น.	48.7 2/	46.4 ***	47.8 2/	45.5 ***	2.3
	04:00-04:05 น.	48.2 2/	47.5 ***	43.1 2/	46.6 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	49.6 2/	47.5 ***	48.6 2/	46.6 ***	2.0
	04:10-04:15 น.	49.0 2/	47.5 ***	46.8 2/	46.6 ***	<0.8 3/
	04:15-04:20 น.	48.7 2/	47.1 ***	46.6 2/	46.1 ***	<0.8 3/
	04:20-04:25 น.	49.8 2/	47.1 ***	49.4 2/	46.1 ***	3.3
	04:25-04:30 น.	48.2 2/	47.1 ***	44.6 2/	46.1 ***	<0.8 3/
	04:30-04:35 น.	48.2 2/	46.1 ***	47.1 2/	45.2 ***	1.9
	04:35-04:40 น.	47.9 2/	46.1 ***	46.2 2/	45.2 ***	1.0
	04:40-04:45 น.	47.3 2/	46.1 ***	44.3 2/	45.2 ***	<0.8 3/
	04:45-04:50 น.	48.5 2/	46.4 ***	47.3 2/	45.2 ***	2.1
	04:50-04:55 น.	48.2 2/	46.4 ***	46.6 2/	45.2 ***	1.4
	04:55-05:00 น.	48.2 2/	46.4 ***	46.4 2/	45.2 ***	1.2
	05:00-05:05 น.	47.2 2/	44.5 ***	46.8 2/	43.3 ***	3.5
	05:05-05:10 น.	46.9 2/	44.5 ***	46.2 2/	43.3 ***	2.9
	05:10-05:15 น.	46.9 2/	44.5 ***	46.3 2/	43.3 ***	3.0
	05:15-05:20 น.	46.6 2/	44.9 ***	44.6 2/	43.6 ***	1.0
	05:20-05:25 น.	45.0 2/	44.9 ***	29.4 2/	43.6 ***	<0.8 3/
	05:25-05:30 น.	46.8 2/	44.9 ***	45.3 2/	43.6 ***	1.7
	05:30-05:35 น.	47.1 2/	44.4 ***	46.8 2/	43.1 ***	3.7
	05:35-05:40 น.	46.5 2/	44.4 ***	45.4 2/	43.1 ***	2.3
	05:40-05:45 น.	46.6 2/	44.4 ***	45.5 2/	43.1 ***	2.4
	05:45-05:50 น.	47.1 2/	44.2 ***	47.0 2/	42.7 ***	4.3
	05:50-05:55 น.	45.0 2/	44.2 ***	40.5 2/	42.7 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	46.0 2/	44.2 ***	44.2 2/	42.7 ***	1.5
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	45.6 1/	42.6 **	42.6 1/	40.4 **	2.2

หมายเหตุ :
1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$
2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$
3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดรายๆ 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดรายๆ 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

(นายศิลา บรรจงโจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์ไธทัย ไฮบริดเลนเนอยี จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่ตรวจวัด : บ้านห้วยสัก หมู่ 9
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)
วันที่ตรวจวัด : 6-13 กันยายน 2567
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ
ผู้ตรวจวัด : นายนัทธพงศ์ ชะนุนทด

วันที่รับตัวอย่าง : 6-13 กันยายน 2567
วันที่เคราะห์ : 6-13 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 25 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U088562
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AV570-0008 - T24AV570-0014

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยสัก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0008	07:00-08:00 น.	50.0 1/	47.4 **	46.5 1/	44.7 **	1.8
	08:00-09:00 น.	48.3 1/	45.8 **	44.7 1/	43.7 **	1.0
	09:00-10:00 น.	48.1 1/	45.8 **	44.2 1/	43.2 **	1.0
	10:00-11:00 น.	48.0 1/	45.6 **	44.3 1/	43.4 **	0.9
	11:00-12:00 น.	48.0 1/	46.7 **	42.1 1/	43.6 **	<0.8 3/
	12:00-13:00 น.	49.0 1/	48.8 **	35.5 1/	44.2 **	<0.8 3/
	13:00-14:00 น.	47.5 1/	45.4 **	43.3 1/	43.5 **	<0.8 3/
	14:00-15:00 น.	49.1 1/	46.1 **	46.1 1/	43.7 **	2.4
	15:00-16:00 น.	49.6 1/	47.6 **	45.3 1/	43.8 **	1.5
	16:00-17:00 น.	52.0 1/	50.9 **	45.5 1/	44.4 **	1.1
	17:00-18:00 น.	52.9 1/	51.1 **	48.2 1/	45.8 **	2.4
	18:00-19:00 น.	54.2 1/	53.2 **	47.3 1/	47.8 **	<0.8 3/
	19:00-20:00 น.	56.1 1/	54.2 **	51.6 1/	52.4 **	<0.8 3/
	20:00-21:00 น.	53.4 1/	52.1 **	47.5 1/	48.8 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	52.9 1/	51.4 **	47.6 1/	48.0 **	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	51.2 2/	48.7 ***	50.6 2/	46.0 ***	4.6
	22:05-22:10 น.	51.6 2/	48.7 ***	51.5 2/	46.0 ***	5.5
	22:10-22:15 น.	50.9 2/	48.7 ***	50.0 2/	46.0 ***	4.0
	22:15-22:20 น.	51.1 2/	48.0 ***	51.1 2/	45.5 ***	5.6
	22:20-22:25 น.	50.6 2/	48.0 ***	50.1 2/	45.5 ***	4.6
	22:25-22:30 น.	50.1 2/	48.0 ***	48.8 2/	45.5 ***	3.3
	22:30-22:35 น.	50.5 2/	48.5 ***	49.1 2/	46.0 ***	3.1
	22:35-22:40 น.	50.1 2/	48.5 ***	48.0 2/	46.0 ***	2.0
	22:40-22:45 น.	50.3 2/	48.5 ***	48.7 2/	46.0 ***	2.7
	22:45-22:50 น.	51.1 2/	48.4 ***	50.7 2/	45.9 ***	4.8
	22:50-22:55 น.	51.6 2/	48.4 ***	51.8 2/	45.9 ***	5.9
	22:55-23:00 น.	50.3 2/	48.4 ***	48.7 2/	45.9 ***	2.8
	23:00-23:05 น.	50.3 2/	48.9 ***	47.7 2/	45.7 ***	2.0
	23:05-23:10 น.	52.7 2/	48.9 ***	53.4 2/	45.7 ***	7.7
	23:10-23:15 น.	51.1 2/	48.9 ***	50.0 2/	45.7 ***	4.3
	23:15-23:20 น.	50.4 2/	49.5 ***	46.3 2/	46.7 ***	<0.8 3/
	23:20-23:25 น.	49.7 2/	49.5 ***	38.6 2/	46.7 ***	<0.8 3/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยสัก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0008	23:25-23:30 น.	51.8 2/	49.5 ***	50.9 2/	46.7 ***	4.2
	23:30-23:35 น.	53.1 2/	51.2 ***	51.6 2/	48.9 ***	2.7
	23:35-23:40 น.	51.3 2/	51.2 ***	36.4 2/	48.9 ***	<0.8 3/
	23:40-23:45 น.	50.9 2/	51.2 ***	<0.8 3/	48.9 ***	<0.8 3/
	23:45-23:50 น.	53.1 2/	50.9 ***	52.0 2/	48.6 ***	3.4
	23:50-23:55 น.	54.4 2/	50.9 ***	54.9 2/	48.6 ***	6.3
	23:55-00:00 น.	51.4 2/	50.9 ***	44.9 2/	48.6 ***	<0.8 3/
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0008	00:00-00:05 น.	51.3 2/	49.0 ***	50.4 2/	46.2 ***	4.2
	00:05-00:10 น.	51.3 2/	49.0 ***	50.4 2/	46.2 ***	4.2
	00:10-00:15 น.	51.9 2/	49.0 ***	51.8 2/	46.2 ***	5.6
	00:15-00:20 น.	53.2 2/	53.3 ***	<0.8 3/	51.5 ***	<0.8 3/
	00:20-00:25 น.	53.8 2/	53.3 ***	47.1 2/	51.5 ***	<0.8 3/
	00:25-00:30 น.	53.8 2/	53.3 ***	47.6 2/	51.5 ***	<0.8 3/
	00:30-00:35 น.	54.8 2/	51.0 ***	55.4 2/	48.5 ***	6.9
	00:35-00:40 น.	54.7 2/	51.0 ***	55.3 2/	48.5 ***	6.8
	00:40-00:45 น.	52.6 2/	51.0 ***	50.5 2/	48.5 ***	2.0
	00:45-00:50 น.	50.9 2/	48.2 ***	50.6 2/	45.9 ***	4.7
	00:50-00:55 น.	48.5 2/	48.2 ***	40.2 2/	45.9 ***	<0.8 3/
	00:55-01:00 น.	50.9 2/	48.2 ***	50.7 2/	45.9 ***	4.8
	01:00-01:05 น.	49.7 2/	47.4 ***	48.9 2/	44.2 ***	4.7
	01:05-01:10 น.	50.0 2/	47.4 ***	49.6 2/	44.2 ***	5.4
	01:10-01:15 น.	49.8 2/	47.4 ***	49.2 2/	44.2 ***	5.0
	01:15-01:20 น.	49.8 2/	49.9 ***	<0.8 3/	48.1 ***	<0.8 3/
	01:20-01:25 น.	51.5 2/	49.9 ***	49.3 2/	48.1 ***	1.2
	01:25-01:30 น.	53.3 2/	49.9 ***	53.7 2/	48.1 ***	5.6
	01:30-01:35 น.	51.5 2/	49.9 ***	49.5 2/	48.0 ***	1.5
	01:35-01:40 น.	51.2 2/	49.9 ***	48.2 2/	48.0 ***	<0.8 3/
	01:40-01:45 น.	51.3 2/	49.9 ***	48.7 2/	48.0 ***	<0.8 3/
	01:45-01:50 น.	53.5 2/	51.9 ***	51.3 2/	49.5 ***	1.8
	01:50-01:55 น.	53.6 2/	51.9 ***	51.7 2/	49.5 ***	2.2
	01:55-02:00 น.	53.8 2/	51.9 ***	52.4 2/	49.5 ***	2.9
	02:00-02:05 น.	54.8 2/	52.3 ***	54.2 2/	49.6 ***	4.6
	02:05-02:10 น.	53.5 2/	52.3 ***	50.5 2/	49.6 ***	0.9
	02:10-02:15 น.	54.7 2/	52.3 ***	53.9 2/	49.6 ***	4.3
	02:15-02:20 น.	53.7 2/	50.7 ***	53.6 2/	48.0 ***	5.6
	02:20-02:25 น.	51.7 2/	50.7 ***	47.7 2/	48.0 ***	<0.8 3/
	02:25-02:30 น.	53.0 2/	50.7 ***	52.1 2/	48.0 ***	4.1
	02:30-02:35 น.	54.0 2/	52.4 ***	51.8 2/	48.3 ***	3.5
	02:35-02:40 น.	54.6 2/	52.4 ***	53.6 2/	48.3 ***	5.3
	02:40-02:45 น.	53.3 2/	52.4 ***	49.2 2/	48.3 ***	0.9
	02:45-02:50 น.	54.0 2/	51.4 ***	53.6 2/	48.6 ***	5.0
	02:50-02:55 น.	53.4 2/	51.4 ***	52.2 2/	48.6 ***	3.6
	02:55-03:00 น.	53.3 2/	51.4 ***	51.9 2/	48.6 ***	3.3
	03:00-03:05 น.	52.4 2/	51.0 ***	49.6 2/	48.5 ***	1.1

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยสัก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0008	03:05-03:10 น.	53.3 2/	51.0 ***	52.4 2/	48.5 ***	3.9
	03:10-03:15 น.	53.9 2/	51.0 ***	53.7 2/	48.5 ***	5.2
	03:15-03:20 น.	51.8 2/	51.4 ***	43.7 2/	49.1 ***	<0.8 3/
	03:20-03:25 น.	52.5 2/	51.4 ***	49.2 2/	49.1 ***	<0.8 3/
	03:25-03:30 น.	53.0 2/	51.4 ***	51.0 2/	49.1 ***	1.9
	03:30-03:35 น.	51.9 2/	50.2 ***	49.9 2/	47.9 ***	2.0
	03:35-03:40 น.	53.5 2/	50.2 ***	53.8 2/	47.9 ***	5.9
	03:40-03:45 น.	53.5 2/	50.2 ***	53.8 2/	47.9 ***	5.9
	03:45-03:50 น.	51.6 2/	50.8 ***	47.1 2/	49.4 ***	<0.8 3/
	03:50-03:55 น.	51.3 2/	50.8 ***	44.3 2/	49.4 ***	<0.8 3/
	03:55-04:00 น.	52.0 2/	50.8 ***	48.7 2/	49.4 ***	<0.8 3/
	04:00-04:05 น.	52.2 2/	49.7 ***	51.7 2/	48.3 ***	3.4
	04:05-04:10 น.	51.5 2/	49.7 ***	49.7 2/	48.3 ***	1.4
	04:10-04:15 น.	50.7 2/	49.7 ***	46.9 2/	48.3 ***	<0.8 3/
	04:15-04:20 น.	51.5 2/	49.2 ***	50.6 2/	47.9 ***	2.7
	04:20-04:25 น.	52.1 2/	49.2 ***	51.9 2/	47.9 ***	4.0
	04:25-04:30 น.	51.9 2/	49.2 ***	51.5 2/	47.9 ***	3.6
	04:30-04:35 น.	50.1 2/	50.5 ***	<0.8 3/	48.3 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	51.3 2/	50.5 ***	46.7 2/	48.3 ***	<0.8 3/
	04:40-04:45 น.	51.4 2/	50.5 ***	47.2 2/	48.3 ***	<0.8 3/
	04:45-04:50 น.	53.5 2/	49.5 ***	54.2 2/	48.0 ***	6.2
	04:50-04:55 น.	53.9 2/	49.5 ***	54.9 2/	48.0 ***	6.9
	04:55-05:00 น.	50.9 2/	49.5 ***	48.2 2/	48.0 ***	<0.8 3/
	05:00-05:05 น.	50.0 2/	47.6 ***	49.4 2/	46.1 ***	3.3
	05:05-05:10 น.	48.7 2/	47.6 ***	45.0 2/	46.1 ***	<0.8 3/
	05:10-05:15 น.	49.7 2/	47.6 ***	48.4 2/	46.1 ***	2.3
	05:15-05:20 น.	48.8 2/	47.5 ***	46.0 2/	45.6 ***	<0.8 3/
	05:20-05:25 น.	50.1 2/	47.5 ***	49.7 2/	45.6 ***	4.1
	05:25-05:30 น.	48.5 2/	47.5 ***	44.5 2/	45.6 ***	<0.8 3/
	05:30-05:35 น.	49.9 2/	47.6 ***	49.0 2/	45.7 ***	3.3
	05:35-05:40 น.	50.5 2/	47.6 ***	50.4 2/	45.7 ***	4.7
	05:40-05:45 น.	50.0 2/	47.6 ***	49.2 2/	45.7 ***	3.5
	05:45-05:50 น.	48.6 2/	49.7 ***	<0.8 3/	44.6 ***	<0.8 3/
	05:50-05:55 น.	50.2 2/	49.7 ***	43.6 2/	44.6 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	52.2 2/	49.7 ***	51.5 2/	44.6 ***	6.9
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	50.2 1/	47.5 **	46.9 1/	44.0 **	2.9
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0009	07:00-08:00 น.	47.8 1/	45.8 **	43.5 1/	42.4 **	1.1
	08:00-09:00 น.	47.9 1/	44.1 **	45.6 1/	42.2 **	3.4
	09:00-10:00 น.	47.3 1/	43.9 **	44.6 1/	41.9 **	2.7
	10:00-11:00 น.	46.5 1/	43.7 **	43.3 1/	39.9 **	3.4
	11:00-12:00 น.	46.2 1/	42.9 **	43.5 1/	39.6 **	3.9
	12:00-13:00 น.	48.8 1/	43.0 **	47.5 1/	41.2 **	6.3
	13:00-14:00 น.	45.7 1/	43.1 **	42.2 1/	40.6 **	1.6

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T24AV570-0009	14:00-15:00 น.	44.5 [1/]	42.4 **	40.3 [1/]	39.9 **	<0.8 [1/]
	15:00-16:00 น.	46.2 [1/]	44.0 **	42.2 [1/]	40.5 **	1.7
	16:00-17:00 น.	45.9 [1/]	43.8 **	41.7 [1/]	41.4 **	<0.8 [1/]
	17:00-18:00 น.	47.1 [1/]	44.8 **	43.2 [1/]	42.5 **	<0.8 [1/]
	18:00-19:00 น.	51.6 [1/]	50.2 **	46.0 [1/]	45.4 **	<0.8 [1/]
	19:00-20:00 น.	54.8 [1/]	52.8 **	50.5 [1/]	50.3 **	<0.8 [1/]
	20:00-21:00 น.	53.9 [1/]	51.6 **	50.0 [1/]	49.0 **	1.0
	21:00-22:00 น.	55.0 [1/]	52.5 **	51.4 [1/]	48.9 **	2.5
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	52.8 [2/]	49.6 ***	53.1 [2/]	47.1 ***	6.0
	22:05-22:10 น.	51.5 [2/]	49.6 ***	50.1 [2/]	47.1 ***	3.0
	22:10-22:15 น.	52.8 [2/]	49.6 ***	53.0 [2/]	47.1 ***	5.9
	22:15-22:20 น.	52.8 [2/]	50.1 ***	52.5 [2/]	46.4 ***	6.1
	22:20-22:25 น.	53.2 [2/]	50.1 ***	53.3 [2/]	46.4 ***	6.9
	22:25-22:30 น.	52.4 [2/]	50.1 ***	51.5 [2/]	46.4 ***	5.1
	22:30-22:35 น.	50.7 [2/]	50.9 ***	<0.8 [2/]	48.5 ***	<0.8 [2/]
	22:35-22:40 น.	54.4 [2/]	50.9 ***	54.8 [2/]	48.5 ***	6.3
	22:40-22:45 น.	53.5 [2/]	50.9 ***	53.1 [2/]	48.5 ***	4.6
	22:45-22:50 น.	52.3 [2/]	49.4 ***	52.2 [2/]	46.7 ***	5.5
	22:50-22:55 น.	49.8 [2/]	49.4 ***	42.5 [2/]	46.7 ***	<0.8 [2/]
	22:55-23:00 น.	52.3 [2/]	49.4 ***	52.1 [2/]	46.7 ***	5.4
	23:00-23:05 น.	51.7 [2/]	49.1 ***	51.2 [2/]	46.8 ***	4.4
	23:05-23:10 น.	50.5 [2/]	49.1 ***	48.0 [2/]	46.8 ***	1.2
	23:10-23:15 น.	50.2 [2/]	49.1 ***	46.9 [2/]	46.8 ***	<0.8 [2/]
	23:15-23:20 น.	49.4 [2/]	47.7 ***	47.6 [2/]	45.3 ***	2.3
	23:20-23:25 น.	49.5 [2/]	47.7 ***	47.9 [2/]	45.3 ***	2.6
	23:25-23:30 น.	49.8 [2/]	47.7 ***	48.6 [2/]	45.3 ***	3.3
	23:30-23:35 น.	52.3 [2/]	49.4 ***	52.1 [2/]	46.5 ***	5.6
	23:35-23:40 น.	52.7 [2/]	49.4 ***	52.9 [2/]	46.5 ***	6.4
	23:40-23:45 น.	50.4 [2/]	49.4 ***	46.6 [2/]	46.5 ***	<0.8 [2/]
	23:45-23:50 น.	53.2 [2/]	51.3 ***	51.6 [2/]	47.4 ***	4.2
	23:50-23:55 น.	50.8 [2/]	51.3 ***	<0.8 [2/]	47.4 ***	<0.8 [2/]
	23:55-00:00 น.	53.4 [2/]	51.3 ***	52.3 [2/]	47.4 ***	4.9
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0009	00:00-00:05 น.	53.0 [2/]	50.4 ***	52.6 [2/]	47.1 ***	5.5
	00:05-00:10 น.	52.6 [2/]	50.4 ***	51.5 [2/]	47.1 ***	4.4
	00:10-00:15 น.	51.9 [2/]	50.4 ***	49.6 [2/]	47.1 ***	2.5
	00:15-00:20 น.	54.1 [2/]	50.6 ***	54.5 [2/]	47.8 ***	6.7
	00:20-00:25 น.	51.5 [2/]	50.6 ***	47.1 [2/]	47.8 ***	<0.8 [2/]
	00:25-00:30 น.	54.2 [2/]	50.6 ***	54.6 [2/]	47.8 ***	6.8
	00:30-00:35 น.	48.8 [2/]	48.7 ***	33.8 [2/]	46.8 ***	<0.8 [2/]
	00:35-00:40 น.	51.6 [2/]	48.7 ***	51.4 [2/]	46.8 ***	4.6
	00:40-00:45 น.	48.8 [2/]	48.7 ***	32.6 [2/]	46.8 ***	<0.8 [2/]
	00:45-00:50 น.	48.8 [2/]	46.5 ***	47.8 [2/]	44.4 ***	3.4
	00:50-00:55 น.	48.6 [2/]	46.5 ***	47.5 [2/]	44.4 ***	3.1

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0009	00:55-01:00 น.	49.2 [2/]	46.5 ***	48.9 [2/]	44.4 ***	4.5
	01:00-01:05 น.	48.0 [2/]	47.8 ***	38.0 [2/]	45.1 ***	<0.8 [2/]
	01:05-01:10 น.	49.6 [2/]	47.8 ***	47.9 [2/]	45.1 ***	2.8
	01:10-01:15 น.	50.2 [2/]	47.8 ***	49.4 [2/]	45.1 ***	4.3
	01:15-01:20 น.	54.2 [2/]	51.8 ***	53.4 [2/]	49.6 ***	3.8
	01:20-01:25 น.	53.9 [2/]	51.8 ***	52.8 [2/]	49.6 ***	3.2
	01:25-01:30 น.	54.2 [2/]	51.8 ***	53.5 [2/]	49.6 ***	3.9
	01:30-01:35 น.	52.1 [2/]	50.9 ***	49.0 [2/]	47.2 ***	1.8
	01:35-01:40 น.	54.2 [2/]	50.9 ***	54.5 [2/]	47.2 ***	7.3
	01:40-01:45 น.	52.8 [2/]	50.9 ***	51.4 [2/]	47.2 ***	4.2
	01:45-01:50 น.	54.0 [2/]	51.9 ***	52.9 [2/]	48.7 ***	4.2
	01:50-01:55 น.	51.4 [2/]	51.9 ***	<0.8 [2/]	48.7 ***	<0.8 [2/]
	01:55-02:00 น.	52.8 [2/]	51.9 ***	48.3 [2/]	48.7 ***	<0.8 [2/]
	02:00-02:05 น.	52.7 [2/]	52.2 ***	46.3 [2/]	49.9 ***	<0.8 [2/]
	02:05-02:10 น.	52.0 [2/]	52.2 ***	<0.8 [2/]	49.9 ***	<0.8 [2/]
	02:10-02:15 น.	53.0 [2/]	52.2 ***	48.5 [2/]	49.9 ***	<0.8 [2/]
	02:15-02:20 น.	54.9 [2/]	53.0 ***	53.5 [2/]	51.5 ***	2.0
	02:20-02:25 น.	57.1 [2/]	53.0 ***	57.9 [2/]	51.5 ***	6.4
	02:25-02:30 น.	56.3 [2/]	53.0 ***	56.6 [2/]	51.5 ***	5.1
	02:30-02:35 น.	54.1 [2/]	53.0 ***	50.7 [2/]	49.7 ***	1.0
	02:35-02:40 น.	55.4 [2/]	53.0 ***	54.7 [2/]	49.7 ***	5.0
	02:40-02:45 น.	53.6 [2/]	53.0 ***	47.9 [2/]	49.7 ***	<0.8 [2/]
	02:45-02:50 น.	54.9 [2/]	56.3 ***	<0.8 [2/]	51.3 ***	<0.8 [2/]
	02:50-02:55 น.	56.7 [2/]	56.3 ***	49.2 [2/]	51.3 ***	<0.8 [2/]
	02:55-03:00 น.	57.1 [2/]	56.3 ***	52.5 [2/]	51.3 ***	1.2
	03:00-03:05 น.	57.0 [2/]	55.8 ***	53.9 [2/]	50.5 ***	3.4
	03:05-03:10 น.	57.4 [2/]	55.8 ***	55.3 [2/]	50.5 ***	4.8
	03:10-03:15 น.	57.5 [2/]	55.8 ***	55.5 [2/]	50.5 ***	5.0
	03:15-03:20 น.	57.5 [2/]	57.4 ***	45.1 [2/]	52.8 ***	<0.8 [2/]
	03:20-03:25 น.	59.6 [2/]	57.4 ***	58.7 [2/]	52.8 ***	5.9
	03:25-03:30 น.	57.1 [2/]	57.4 ***	<0.8 [2/]	52.8 ***	<0.8 [2/]
	03:30-03:35 น.	59.2 [2/]	56.1 ***	59.2 [2/]	51.7 ***	7.5
	03:35-03:40 น.	57.6 [2/]	56.1 ***	55.4 [2/]	51.7 ***	3.7
	03:40-03:45 น.	58.6 [2/]	56.1 ***	58.1 [2/]	51.7 ***	6.4
	03:45-03:50 น.	57.0 [2/]	55.2 ***	55.3 [2/]	50.6 ***	4.7
	03:50-03:55 น.	56.5 [2/]	55.2 ***	53.5 [2/]	50.6 ***	2.9
	03:55-04:00 น.	56.8 [2/]	55.2 ***	54.7 [2/]	50.6 ***	4.1
	04:00-04:05 น.	55.6 [2/]	53.4 ***	54.6 [2/]	50.4 ***	4.2
	04:05-04:10 น.	54.7 [2/]	53.4 ***	51.9 [2/]	50.4 ***	1.5
	04:10-04:15 น.	53.2 [2/]	53.4 ***	<0.8 [2/]	50.4 ***	<0.8 [2/]
	04:15-04:20 น.	56.3 [2/]	54.8 ***	54.1 [2/]	51.8 ***	2.3
	04:20-04:25 น.	56.7 [2/]	54.8 ***	55.3 [2/]	51.8 ***	3.5
	04:25-04:30 น.	56.1 [2/]	54.8 ***	53.4 [2/]	51.8 ***	1.6
	04:30-04:35 น.	53.3 [2/]	52.0 ***	50.4 [2/]	49.3 ***	1.1
	04:35-04:40 น.	54.1 [2/]	52.0 ***	53.0 [2/]	49.3 ***	3.7

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0009	04:40-04:45 น.	54.5 [2/]	52.0 ***	53.9 [2/]	49.3 ***	4.6
	04:45-04:50 น.	52.4 [2/]	50.5 ***	50.8 [2/]	48.6 ***	2.2
	04:50-04:55 น.	52.4 [2/]	50.5 ***	50.9 [2/]	48.6 ***	2.3
	04:55-05:00 น.	51.4 [2/]	50.5 ***	46.9 [2/]	48.6 ***	<0.8 [2/]
	05:00-05:05 น.	51.4 [2/]	49.8 ***	49.2 [2/]	48.1 ***	1.1
	05:05-05:10 น.	51.3 [2/]	49.8 ***	49.1 [2/]	48.1 ***	1.0
	05:10-05:15 น.	52.6 [2/]	49.8 ***	52.3 [2/]	48.1 ***	4.2
	05:15-05:20 น.	50.2 [2/]	49.3 ***	46.1 [2/]	47.2 ***	<0.8 [2/]
	05:20-05:25 น.	50.7 [2/]	49.3 ***	48.3 [2/]	47.2 ***	1.1
	05:25-05:30 น.	51.5 [2/]	49.3 ***	50.4 [2/]	47.2 ***	3.2
	05:30-05:35 น.	52.5 [2/]	49.8 ***	52.2 [2/]	47.1 ***	5.1
	05:35-05:40 น.	50.6 [2/]	49.8 ***	45.7 [2/]	47.1 ***	<0.8 [2/]
	05:40-05:45 น.	51.2 [2/]	49.8 ***	48.6 [2/]	47.1 ***	1.5
	05:45-05:50 น.	50.1 [2/]	50.4 ***	<0.8 [2/]	46.8 ***	<0.8 [2/]
	05:50-05:55 น.	51.1 [2/]	50.4 ***	45.8 [2/]	46.8 ***	<0.8 [2/]
	05:55-06:00 น.	52.0 [2/]	50.4 ***	49.9 [2/]	46.8 ***	3.1
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	50.3 [1/]	47.4 **	47.2 [1/]	44.8 **	2.4
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T24AV570-0010	07:00-08:00 น.	50.0 [1/]	48.7 **	44.1 [1/]	44.4 **	<0.8 [1/]
	08:00-09:00 น.	48.3 [1/]	45.7 **	44.8 [1/]	43.6 **	1.2
	09:00-10:00 น.	48.0 [1/]	46.0 **	43.7 [1/]	43.3 **	<0.8 [1/]
	10:00-11:00 น.	48.2 [1/]	46.5 **	43.3 [1/]	43.5 **	<0.8 [1/]
	11:00-12:00 น.	48.2 [1/]	46.0 **	44.2 [1/]	43.5 **	<0.8 [1/]
	12:00-13:00 น.	48.9 [1/]	46.7 **	44.9 [1/]	44.2 **	<0.8 [1/]
	13:00-14:00 น.	48.1 [1/]	46.4 **	43.2 [1/]	44.6 **	<0.8 [1/]
	14:00-15:00 น.	49.0 [1/]	46.8 **	45.0 [1/]	43.9 **	1.1
	15:00-16:00 น.	49.4 [1/]	47.0 **	45.7 [1/]	42.5 **	3.2
	16:00-17:00 น.	52.1 [1/]	49.4 **	48.8 [1/]	43.6 **	5.2
	17:00-18:00 น.	53.0 [1/]	51.0 **	48.7 [1/]	45.9 **	2.8
	18:00-19:00 น.	53.7 [1/]	52.1 **	48.6 [1/]	46.9 **	1.7
	19:00-20:00 น.	56.0 [1/]	54.2 **	51.3 [1/]	52.6 **	<0.8 [1/]
	20:00-21:00 น.	54.1 [1/]	51.9 **	50.1 [1/]	48.7 **	1.4
	21:00-22:00 น.	53.0 [1/]	51.6 **	47.4 [1/]	48.5 **	<0.8 [1/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	53.3 [2/]	50.2 ***	53.3 [2/]	47.7 ***	5.6
	22:05-22:10 น.	50.6 [2/]	50.2 ***	43.1 [2/]	47.7 ***	<0.8 [2/]
	22:10-22:15 น.	53.1 [2/]	50.2 ***	53.0 [2/]	47.7 ***	5.3
	22:15-22:20 น.	51.0 [2/]	48.4 ***	50.6 [2/]	46.0 ***	4.6
	22:20-22:25 น.	51.8 [2/]	48.4 ***	52.2 [2/]	46.0 ***	6.2
	22:25-22:30 น.	50.0 [2/]	48.4 ***	47.9 [2/]	46.0 ***	1.9
	22:30-22:35 น.	50.8 [2/]	48.7 ***	49.6 [2/]	46.2 ***	3.4
	22:35-22:40 น.	51.3 [2/]	48.7 ***	50.7 [2/]	46.2 ***	4.5
	22:40-22:45 น.	49.7 [2/]	48.7 ***	45.9 [2/]	46.2 ***	<0.8 [2/]
	22:45-22:50 น.	50.5 [2/]	49.2 ***	47.5 [2/]	46.4 ***	1.1

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0010	22:50-22:55 น.	50.6 [2/]	49.2 ***	47.8 [2/]	46.4 ***	1.4
	22:55-23:00 น.	50.9 [2/]	49.2 ***	48.9 [2/]	46.4 ***	2.5
	23:00-23:05 น.	52.3 [2/]	49.7 ***	51.9 [2/]	46.4 ***	5.5
	23:05-23:10 น.	51.2 [2/]	49.7 ***	48.9 [2/]	46.4 ***	2.5
	23:10-23:15 น.	50.6 [2/]	49.7 ***	46.5 [2/]	46.4 ***	<0.8 [2/]
	23:15-23:20 น.	51.8 [2/]	50.5 ***	48.8 [2/]	47.6 ***	1.2
	23:20-23:25 น.	51.4 [2/]	50.5 ***	47.3 [2/]	47.6 ***	<0.8 [2/]
	23:25-23:30 น.	52.8 [2/]	50.5 ***	51.8 [2/]	47.6 ***	4.2
	23:30-23:35 น.	53.0 [2/]	51.3 ***	51.0 [2/]	49.3 ***	1.7
	23:35-23:40 น.	53.7 [2/]	51.3 ***	53.1 [2/]	49.3 ***	3.8
	23:40-23:45 น.	52.7 [2/]	51.3 ***	50.2 [2/]	49.3 ***	0.9
	23:45-23:50 น.	52.3 [2/]	50.3 ***	50.8 [2/]	47.6 ***	3.2
	23:50-23:55 น.	52.1 [2/]	50.3 ***	50.5 [2/]	47.6 ***	2.9
	23:55-00:00 น.	52.7 [2/]	50.3 ***	51.9 [2/]	47.6 ***	4.3
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0010	00:00-00:05 น.	52.2 [2/]	49.4 ***	52.1 [2/]	46.6 ***	5.5
	00:05-00:10 น.	51.0 [2/]	49.4 ***	48.7 [2/]	46.6 ***	2.1
	00:10-00:15 น.	52.1 [2/]	49.4 ***	51.7 [2/]	46.6 ***	5.1
	00:15-00:20 น.	51.4 [2/]	52.1 ***	<0.8 [2/]	50.0 ***	<0.8 [2/]
	00:20-00:25 น.	51.6 [2/]	52.1 ***	<0.8 [2/]	50.0 ***	<0.8 [2/]
	00:25-00:30 น.	54.3 [2/]	52.1 ***	53.2 [2/]	50.0 ***	3.2
	00:30-00:35 น.	52.5 [2/]	50.2 ***	51.7 [2/]	47.0 ***	4.7
	00:35-00:40 น.	52.6 [2/]	50.2 ***	51.8 [2/]	47.0 ***	4.8
	00:40-00:45 น.	52.1 [2/]	50.2 ***	50.5 [2/]	47.0 ***	3.5
	00:45-00:50 น.	51.4 [2/]	49.4 ***	50.0 [2/]	46.4 ***	3.6
	00:50-00:55 น.	50.3 [2/]	49.4 ***	45.9 [2/]	46.4 ***	<0.8 [2/]
	00:55-01:00 น.	51.1 [2/]	49.4 ***	49.3 [2/]	46.4 ***	2.9
	01:00-01:05 น.	50.9 [2/]	49.7 ***	47.7 [2/]	46.7 ***	1.0
	01:05-01:10 น.	51.5 [2/]	49.7 ***	49.9 [2/]	46.7 ***	3.2
	01:10-01:15 น.	49.9 [2/]	49.7 ***	38.7 [2/]	46.7 ***	<0.8 [2/]
	01:15-01:20 น.	51.3 [2/]	50.1 ***	48.0 [2/]	47.4 ***	<0.8 [2/]
	01:20-01:25 น.	50.1 [2/]	50.1 ***	<0.8 [2/]	47.4 ***	<0.8 [2/]
	01:25-01:30 น.	52.1 [2/]	50.1 ***	50.8 [2/]	47.4 ***	3.4
	01:30-01:35 น.	51.1 [2/]	49.7 ***	48.5 [2/]	47.1 ***	1.4
	01:35-01:40 น.	50.9 [2/]	49.7 ***	47.8 [2/]	47.1 ***	<0.8 [2/]
	01:40-01:45 น.	51.7 [2/]	49.7 ***	50.3 [2/]	47.1 ***	3.2
	01:45-01:50 น.	52.3 [2/]	51.2 ***	49.0 [2/]	48.8 ***	<0.8 [2/]
	01:50-01:55 น.	53.1 [2/]	51.2 ***	51.6 [2/]	48.8 ***	2.8
	01:55-02:00 น.	53.3 [2/]	51.2 ***	52.1 [2/]	48.8 ***	3.3
	02:00-02:05 น.	53.8 [2/]	53.0 ***	48.9 [2/]	50.7 ***	<0.8 [2/]
	02:05-02:10 น.	54.5 [2/]	53.0 ***	52.3 [2/]	50.7 ***	1.6
	02:10-02:15 น.	53.9 [2/]	53.0 ***	49.5 [2/]	50.7 ***	<0.8 [2/]
	02:15-02:20 น.	54.4 [2/]	52.2 ***	53.4 [2/]	49.2 ***	4.2
	02:20-02:25 น.	51.9 [2/]	52.2 ***	<0.8 [2/]	49.2 ***	<0.8 [2/]
	02:25-02:30 น.	52.5 [2/]	52.2 ***	43.5 [2/]	49.2 ***	<0.8 [2/]

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0010	02:30-02:35 น.	53.7 2/	52.0 ***	51.9 2/	48.5 ***	3.4
	02:35-02:40 น.	54.5 2/	52.0 ***	54.0 2/	48.5 ***	5.5
	02:40-02:45 น.	54.4 2/	52.0 ***	53.7 2/	48.5 ***	5.2
	02:45-02:50 น.	55.3 2/	53.1 ***	54.4 2/	50.3 ***	4.1
	02:50-02:55 น.	54.2 2/	53.1 ***	50.8 2/	50.3 ***	<0.8 2/
	02:55-03:00 น.	55.8 2/	53.1 ***	55.4 2/	50.3 ***	5.1
	03:00-03:05 น.	52.5 2/	50.6 ***	50.9 2/	48.5 ***	2.4
	03:05-03:10 น.	52.7 2/	50.6 ***	51.6 2/	48.5 ***	3.1
	03:10-03:15 น.	52.8 2/	50.6 ***	51.8 2/	48.5 ***	3.3
	03:15-03:20 น.	52.5 2/	50.4 ***	51.4 2/	47.7 ***	3.7
	03:20-03:25 น.	53.2 2/	50.4 ***	52.9 2/	47.7 ***	5.2
	03:25-03:30 น.	52.7 2/	50.4 ***	51.8 2/	47.7 ***	4.1
	03:30-03:35 น.	52.1 2/	51.6 ***	45.1 2/	49.9 ***	<0.8 2/
	03:35-03:40 น.	54.3 2/	51.6 ***	53.9 2/	49.9 ***	4.0
	03:40-03:45 น.	54.1 2/	51.6 ***	53.6 2/	49.9 ***	3.7
	03:45-03:50 น.	52.1 2/	51.0 ***	48.8 2/	49.6 ***	<0.8 2/
	03:50-03:55 น.	51.8 2/	51.0 ***	47.2 2/	49.6 ***	<0.8 2/
	03:55-04:00 น.	52.1 2/	51.0 ***	48.5 2/	49.6 ***	<0.8 2/
	04:00-04:05 น.	52.1 2/	49.7 ***	51.4 2/	48.4 ***	3.0
	04:05-04:10 น.	51.6 2/	49.7 ***	50.1 2/	48.4 ***	1.7
	04:10-04:15 น.	51.0 2/	49.7 ***	48.0 2/	48.4 ***	<0.8 2/
	04:15-04:20 น.	51.0 2/	50.7 ***	42.2 2/	49.2 ***	<0.8 2/
	04:20-04:25 น.	52.3 2/	50.7 ***	50.3 2/	49.2 ***	1.1
	04:25-04:30 น.	51.8 2/	50.7 ***	48.2 2/	49.2 ***	<0.8 2/
	04:30-04:35 น.	51.4 2/	51.4 ***	28.4 2/	49.9 ***	<0.8 2/
	04:35-04:40 น.	52.1 2/	51.4 ***	46.8 2/	49.9 ***	<0.8 2/
	04:40-04:45 น.	53.6 2/	51.4 ***	52.6 2/	49.9 ***	2.7
	04:45-04:50 น.	53.3 2/	51.2 ***	52.2 2/	49.4 ***	2.8
	04:50-04:55 น.	53.6 2/	51.2 ***	53.0 2/	49.4 ***	3.6
	04:55-05:00 น.	52.9 2/	51.2 ***	51.1 2/	49.4 ***	1.7
	05:00-05:05 น.	51.8 2/	50.1 ***	49.8 2/	48.0 ***	1.8
	05:05-05:10 น.	51.0 2/	50.1 ***	46.8 2/	48.0 ***	<0.8 2/
	05:10-05:15 น.	51.8 2/	50.1 ***	49.8 2/	48.0 ***	1.8
	05:15-05:20 น.	53.6 2/	51.1 ***	53.1 2/	49.0 ***	4.1
	05:20-05:25 น.	51.6 2/	51.1 ***	44.7 2/	49.0 ***	<0.8 2/
	05:25-05:30 น.	53.1 2/	51.1 ***	51.9 2/	49.0 ***	2.9
	05:30-05:35 น.	50.2 2/	48.5 ***	48.2 2/	46.3 ***	1.9
	05:35-05:40 น.	50.4 2/	48.5 ***	48.8 2/	46.3 ***	2.5
	05:40-05:45 น.	52.1 2/	48.5 ***	52.6 2/	46.3 ***	6.3
	05:45-05:50 น.	50.8 2/	50.8 ***	<0.8 2/	46.3 ***	<0.8 2/
	05:50-05:55 น.	52.0 2/	50.8 ***	48.7 2/	46.3 ***	2.4
	05:55-06:00 น.	50.9 2/	50.8 ***	38.9 2/	46.3 ***	<0.8 2/
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	52.0 1/	50.0 **	47.7 1/	46.0 **	1.7

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0011	07:00-08:00 น.	49.8 1/	48.4 **	44.2 1/	44.4 **	<0.8 1/
	08:00-09:00 น.	49.9 1/	47.9 **	45.6 1/	45.4 **	<0.8 1/
	09:00-10:00 น.	48.9 1/	47.1 **	44.2 1/	44.3 **	<0.8 1/
	10:00-11:00 น.	49.4 1/	48.4 **	42.5 1/	43.7 **	<0.8 1/
	11:00-12:00 น.	48.5 1/	47.5 **	41.6 1/	44.2 **	<0.8 1/
	12:00-13:00 น.	49.8 1/	46.2 **	47.3 1/	44.3 **	3.0
	13:00-14:00 น.	48.1 1/	46.4 **	43.2 1/	44.2 **	<0.8 1/
	14:00-15:00 น.	48.9 1/	46.4 **	45.3 1/	43.7 **	1.6
	15:00-16:00 น.	50.4 1/	48.8 **	45.3 1/	44.1 **	1.2
	16:00-17:00 น.	52.4 1/	50.4 **	48.1 1/	44.9 **	3.2
	17:00-18:00 น.	53.1 1/	50.8 **	49.2 1/	45.5 **	3.7
	18:00-19:00 น.	54.1 1/	51.7 **	50.4 1/	47.1 **	3.3
	19:00-20:00 น.	55.8 1/	53.6 **	51.8 1/	51.9 **	<0.8 1/
	20:00-21:00 น.	54.9 1/	52.3 **	51.4 1/	49.0 **	2.4
	21:00-22:00 น.	53.4 1/	51.1 **	49.5 1/	47.8 **	1.7
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	52.0 2/	48.4 ***	52.5 2/	45.9 ***	6.6
	22:05-22:10 น.	50.9 2/	48.4 ***	50.3 2/	45.9 ***	4.4
	22:10-22:15 น.	50.0 2/	48.4 ***	47.8 2/	45.9 ***	1.9
	22:15-22:20 น.	51.2 2/	49.9 ***	48.4 2/	47.0 ***	1.4
	22:20-22:25 น.	50.9 2/	49.9 ***	47.1 2/	47.0 ***	<0.8 2/
	22:25-22:30 น.	50.5 2/	49.9 ***	44.7 2/	47.0 ***	<0.8 2/
	22:30-22:35 น.	50.2 2/	49.4 ***	45.4 2/	46.6 ***	<0.8 2/
	22:35-22:40 น.	52.3 2/	49.4 ***	52.2 2/	46.6 ***	5.6
	22:40-22:45 น.	50.5 2/	49.4 ***	47.0 2/	46.6 ***	<0.8 2/
	22:45-22:50 น.	49.8 2/	47.7 ***	48.7 2/	44.9 ***	3.8
	22:50-22:55 น.	49.7 2/	47.7 ***	48.3 2/	44.9 ***	3.4
	22:55-23:00 น.	50.2 2/	47.7 ***	49.6 2/	44.9 ***	4.7
	23:00-23:05 น.	50.7 2/	49.2 ***	48.3 2/	46.2 ***	2.1
	23:05-23:10 น.	51.9 2/	49.2 ***	51.5 2/	46.2 ***	5.3
	23:10-23:15 น.	51.2 2/	49.2 ***	49.9 2/	46.2 ***	3.7
	23:15-23:20 น.	51.7 2/	49.5 ***	50.6 2/	46.2 ***	4.4
	23:20-23:25 น.	49.8 2/	49.5 ***	41.5 2/	46.2 ***	<0.8 2/
	23:25-23:30 น.	51.9 2/	49.5 ***	51.1 2/	46.2 ***	4.9
	23:30-23:35 น.	51.3 2/	50.2 ***	47.7 2/	47.7 ***	<0.8 2/
	23:35-23:40 น.	53.1 2/	50.2 ***	53.1 2/	47.7 ***	5.4
	23:40-23:45 น.	54.0 2/	50.2 ***	54.6 2/	47.7 ***	6.9
	23:45-23:50 น.	52.5 2/	51.4 ***	49.0 2/	48.6 ***	<0.8 2/
	23:50-23:55 น.	51.7 2/	51.4 ***	42.9 2/	48.6 ***	<0.8 2/
	23:55-00:00 น.	53.9 2/	51.4 ***	53.3 2/	48.6 ***	4.7
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0011	00:00-00:05 น.	51.7 2/	50.0 ***	49.8 2/	47.3 ***	2.5
	00:05-00:10 น.	50.5 2/	50.0 ***	43.7 2/	47.3 ***	<0.8 2/
	00:10-00:15 น.	51.7 2/	50.0 ***	49.9 2/	47.3 ***	2.6
	00:15-00:20 น.	52.6 2/	51.4 ***	49.4 2/	49.5 ***	<0.8 2/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0011	00:20-00:25 น.	52.6 2/	51.4 ***	49.4 2/	49.5 ***	<0.8 2/
	00:25-00:30 น.	52.7 2/	51.4 ***	49.8 2/	49.5 ***	<0.8 2/
	00:30-00:35 น.	51.4 2/	49.3 ***	50.2 2/	46.7 ***	3.5
	00:35-00:40 น.	51.7 2/	49.3 ***	51.1 2/	46.7 ***	4.4
	00:40-00:45 น.	50.8 2/	49.3 ***	48.5 2/	46.7 ***	1.8
	00:45-00:50 น.	50.1 2/	49.1 ***	46.0 2/	46.2 ***	<0.8 2/
	00:50-00:55 น.	49.3 2/	49.1 ***	38.3 2/	46.2 ***	<0.8 2/
	00:55-01:00 น.	50.9 2/	49.1 ***	49.2 2/	46.2 ***	3.0
	01:00-01:05 น.	51.1 2/	50.0 ***	47.8 2/	46.4 ***	1.4
	01:05-01:10 น.	50.9 2/	50.0 ***	46.4 2/	46.4 ***	<0.8 2/
	01:10-01:15 น.	50.4 2/	50.0 ***	42.9 2/	46.4 ***	<0.8 2/
	01:15-01:20 น.	50.2 2/	52.0 ***	<0.8 2/	49.8 ***	<0.8 2/
	01:20-01:25 น.	50.0 2/	52.0 ***	<0.8 2/	49.8 ***	<0.8 2/
	01:25-01:30 น.	56.2 2/	52.0 ***	57.1 2/	49.8 ***	7.3
	01:30-01:35 น.	53.0 2/	51.4 ***	51.0 2/	49.3 ***	1.7
	01:35-01:40 น.	51.5 2/	51.4 ***	35.8 2/	49.3 ***	<0.8 2/
	01:40-01:45 น.	52.4 2/	51.4 ***	48.8 2/	49.3 ***	<0.8 2/
	01:45-01:50 น.	52.0 2/	51.3 ***	46.4 2/	49.2 ***	<0.8 2/
	01:50-01:55 น.	53.3 2/	51.3 ***	52.0 2/	49.2 ***	2.8
	01:55-02:00 น.	53.2 2/	51.3 ***	51.8 2/	49.2 ***	2.6
	02:00-02:05 น.	53.0 2/	53.5 ***	<0.8 2/	50.4 ***	<0.8 2/
	02:05-02:10 น.	54.0 2/	53.5 ***	47.7 2/	50.4 ***	<0.8 2/
	02:10-02:15 น.	54.6 2/	53.5 ***	51.0 2/	50.4 ***	<0.8 2/
	02:15-02:20 น.	53.1 2/	52.0 ***	49.5 2/	48.7 ***	0.8
	02:20-02:25 น.	54.4 2/	52.0 ***	53.8 2/	48.7 ***	5.1
	02:25-02:30 น.	53.3 2/	52.0 ***	50.3 2/	48.7 ***	1.6
	02:30-02:35 น.	54.9 2/	52.7 ***	53.9 2/	49.2 ***	4.7
	02:35-02:40 น.	54.2 2/	52.7 ***	51.7 2/	49.2 ***	2.5
	02:40-02:45 น.	54.3 2/	52.7 ***	52.1 2/	49.2 ***	2.9
	02:45-02:50 น.	54.5 2/	51.5 ***	54.4 2/	48.5 ***	5.9
	02:50-02:55 น.	54.8 2/	51.5 ***	55.0 2/	48.5 ***	6.5
	02:55-03:00 น.	53.1 2/	51.5 ***	51.1 2/	48.5 ***	2.6
	03:00-03:05 น.	52.9 2/	51.6 ***	50.0 2/	49.5 ***	<0.8 2/
	03:05-03:10 น.	52.8 2/	51.6 ***	49.6 2/	49.5 ***	<0.8 2/
	03:10-03:15 น.	52.6 2/	51.6 ***	48.7 2/	49.5 ***	<0.8 2/
	03:15-03:20 น.	51.1 2/	51.0 ***	38.5 2/	48.7 ***	<0.8 2/
	03:20-03:25 น.	52.3 2/	51.0 ***	49.4 2/	48.7 ***	<0.8 2/
	03:25-03:30 น.	52.8 2/	51.0 ***	51.0 2/	48.7 ***	2.3
	03:30-03:35 น.	52.8 2/	52.2 ***	47.0 2/	49.9 ***	<0.8 2/
	03:35-03:40 น.	54.2 2/	52.2 ***	52.8 2/	49.9 ***	2.9
	03:40-03:45 น.	54.2 2/	52.2 ***	52.8 2/	49.9 ***	2.9
	03:45-03:50 น.	51.4 2/	51.8 ***	<0.8 2/	50.3 ***	<0.8 2/
	03:50-03:55 น.	53.7 2/	51.8 ***	52.1 2/	50.3 ***	1.8
	03:55-04:00 น.	52.6 2/	51.8 ***	47.7 2/	50.3 ***	<0.8 2/
	04:00-04:05 น.	52.3 2/	51.7 ***	46.7 2/	50.3 ***	<0.8 2/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0011	04:05-04:10 น.	52.2 2/	51.7 ***	45.9 2/	50.3 ***	<0.8 2/
	04:10-04:15 น.	53.6 2/	51.7 ***	52.1 2/	50.3 ***	1.8
	04:15-04:20 น.	53.1 2/	50.9 ***	52.2 2/	49.6 ***	2.6
	04:20-04:25 น.	52.2 2/	50.9 ***	49.4 2/	49.6 ***	<0.8 2/
	04:25-04:30 น.	53.6 2/	50.9 ***	53.2 2/	49.6 ***	3.6
	04:30-04:35 น.	51.6 2/	51.7 ***	<0.8 2/	49.6 ***	<0.8 2/
	04:35-04:40 น.	52.4 2/	51.7 ***	47.4 2/	49.6 ***	<0.8 2/
	04:40-04:45 น.	53.7 2/	51.7 ***	52.3 2/	49.6 ***	2.7
	04:45-04:50 น.	53.6 2/	49.4 ***	54.6 2/	48.3 ***	6.3
	04:50-04:55 น.	50.8 2/	49.4 ***	48.1 2/	48.3 ***	<0.8 2/
	04:55-05:00 น.	49.7 2/	49.4 ***	40.8 2/	48.3 ***	<0.8 2/
	05:00-05:05 น.	51.0 2/	48.7 ***	50.2 2/	47.6 ***	2.6
	05:05-05:10 น.	52.1 2/	48.7 ***	52.4 2/	47.6 ***	4.8
	05:10-05:15 น.	49.0 2/	48.7 ***	40.7 2/	47.6 ***	<0.8 2/
	05:15-05:20 น.	50.7 2/	47.7 ***	50.7 2/	46.1 ***	4.6
	05:20-05:25 น.	48.3 2/	47.7 ***	42.3 2/	46.1 ***	<0.8 2/
	05:25-05:30 น.	49.4 2/	47.7 ***	47.4 2/	46.1 ***	1.3
	05:30-05:35 น.	48.3 2/	46.0 ***	47.4 2/	44.2 ***	3.2
	05:35-05:40 น.	48.0 2/	46.0 ***	46.5 2/	44.2 ***	2.3
	05:40-05:45 น.	49.2 2/	46.0 ***	49.3 2/	44.2 ***	5.1
	05:45-05:50 น.	46.8 2/	47.8 ***	<0.8 2/	44.3 ***	<0.8 2/
	05:50-05:55 น.	50.1 2/	47.8 ***	49.3 2/	44.3 ***	5.0
	05:55-06:00 น.	49.4 2/	47.8 ***	47.3 2/	44.3 ***	3.0
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	49.9 1/	48.6 **	44.0 1/	43.6 **	<0.8 1/
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0012	07:00-08:00 น.	49.6 1/	47.7 **	45.1 1/	42.9 **	2.2
	08:00-09:00 น.	48.7 1/	46.5 **	44.7 1/	43.0 **	1.7
	09:00-10:00 น.	47.1 1/	46.5 **	38.2 1/	42.1 **	<0.8 1/
	10:00-11:00 น.	47.4 1/	43.9 **	44.8 1/	40.6 **	4.2
	11:00-12:00 น.	45.9 1/	43.7 **	41.9 1/	40.8 **	1.1
	12:00-13:00 น.	48.0 1/	47.4 **	39.1 1/	41.1 **	<0.8 1/
	13:00-14:00 น.	45.7 1/	44.4 **	39.8 1/	41.1 **	<0.8 1/
	14:00-15:00 น.	44.3 1/	43.2 **	37.8 1/	40.4 **	<0.8 1/
	15:00-16:00 น.	46.3 1/	42.5 **	44.0 1/	39.9 **	4.1
	16:00-17:00 น.	46.5 1/	44.6 **	42.0 1/	41.7 **	<0.8 1/
	17:00-18:00 น.	47.3 1/	44.2 **	44.4 1/	42.2 **	2.2
	18:00-19:00 น.	51.9 1/	50.0 **	47.4 1/	45.5 **	1.9
	19:00-20:00 น.	54.8 1/	52.9 **	50.3 1/	50.8 **	<0.8 1/
	20:00-21:00 น.	54.0 1/	50.9 **	51.1 1/	48.5 **	2.6
	21:00-22:00 น.	55.7 1/	52.7 **	52.7 1/	49.1 **	3.6
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	51.3 2/	48.5 ***	51.1 2/	45.7 ***	5.4
	22:05-22:10 น.	50.2 2/	48.5 ***	48.2 2/	45.7 ***	2.5
	22:10-22:15 น.	50.7 2/	48.5 ***	49.6 2/	45.7 ***	3.9

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0012	22:15-22:20 น.	48.6 3/	48.2 ***	41.0 3/	44.7 ***	<0.8 3/
	22:20-22:25 น.	49.8 3/	48.2 ***	47.6 3/	44.7 ***	2.9
	22:25-22:30 น.	48.7 3/	48.2 ***	42.3 3/	44.7 ***	<0.8 3/
	22:30-22:35 น.	49.2 3/	49.5 ***	<0.8 3/	46.7 ***	<0.8 3/
	22:35-22:40 น.	52.7 3/	49.5 ***	52.9 3/	46.7 ***	6.2
	22:40-22:45 น.	51.1 3/	49.5 ***	49.1 3/	46.7 ***	2.4
	22:45-22:50 น.	49.7 3/	47.9 ***	48.0 3/	45.5 ***	2.5
	22:50-22:55 น.	50.1 3/	47.9 ***	49.1 3/	45.5 ***	3.6
	22:55-23:00 น.	49.4 3/	47.9 ***	46.9 3/	45.5 ***	1.4
	23:00-23:05 น.	50.6 3/	48.5 ***	49.4 3/	46.3 ***	3.1
	23:05-23:10 น.	49.8 3/	48.5 ***	47.0 3/	46.3 ***	<0.8 3/
	23:10-23:15 น.	50.0 3/	48.5 ***	47.8 3/	46.3 ***	1.5
	23:15-23:20 น.	48.6 3/	48.4 ***	37.9 3/	46.2 ***	<0.8 3/
	23:20-23:25 น.	51.5 3/	48.4 ***	51.5 3/	46.2 ***	5.3
	23:25-23:30 น.	50.1 3/	48.4 ***	48.3 3/	46.2 ***	2.1
	23:30-23:35 น.	48.6 3/	48.9 ***	<0.8 3/	46.4 ***	<0.8 3/
	23:35-23:40 น.	49.5 3/	48.9 ***	43.7 3/	46.4 ***	<0.8 3/
	23:40-23:45 น.	50.1 3/	48.9 ***	47.0 3/	46.4 ***	<0.8 3/
	23:45-23:50 น.	48.5 3/	48.3 ***	37.1 3/	44.7 ***	<0.8 3/
	23:50-23:55 น.	51.1 3/	48.3 ***	50.8 3/	44.7 ***	6.1
	23:55-00:00 น.	48.9 3/	48.3 ***	43.1 3/	44.7 ***	<0.8 3/
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0012	00:00-00:05 น.	52.6 3/	49.7 ***	52.6 3/	46.2 ***	6.4
	00:05-00:10 น.	51.7 3/	49.7 ***	50.3 3/	46.2 ***	4.1
	00:10-00:15 น.	50.1 3/	49.7 ***	42.7 3/	46.2 ***	<0.8 3/
	00:15-00:20 น.	52.4 3/	49.3 ***	52.5 3/	46.0 ***	6.5
	00:20-00:25 น.	49.6 3/	49.3 ***	40.7 3/	46.0 ***	<0.8 3/
	00:25-00:30 น.	50.5 3/	49.3 ***	47.3 3/	46.0 ***	1.3
	00:30-00:35 น.	48.6 3/	47.4 ***	45.3 3/	45.1 ***	<0.8 3/
	00:35-00:40 น.	49.9 3/	47.4 ***	49.3 3/	45.1 ***	4.2
	00:40-00:45 น.	48.6 3/	47.4 ***	45.5 3/	45.1 ***	<0.8 3/
	00:45-00:50 น.	49.5 3/	48.2 ***	46.7 3/	46.5 ***	<0.8 3/
	00:50-00:55 น.	47.9 3/	48.2 ***	<0.8 3/	46.5 ***	<0.8 3/
	00:55-01:00 น.	47.8 3/	48.2 ***	<0.8 3/	46.5 ***	<0.8 3/
	01:00-01:05 น.	52.0 3/	50.5 ***	49.5 3/	47.4 ***	2.1
	01:05-01:10 น.	50.9 3/	50.5 ***	43.5 3/	47.4 ***	<0.8 3/
	01:10-01:15 น.	53.4 3/	50.5 ***	53.3 3/	47.4 ***	5.9
	01:15-01:20 น.	51.7 3/	52.0 ***	<0.8 3/	48.7 ***	<0.8 3/
	01:20-01:25 น.	54.0 3/	52.0 ***	52.7 3/	48.7 ***	4.0
	01:25-01:30 น.	54.7 3/	52.0 ***	54.3 3/	48.7 ***	5.6
	01:30-01:35 น.	52.6 3/	50.4 ***	51.7 3/	46.3 ***	5.4
	01:35-01:40 น.	53.5 3/	50.4 ***	53.7 3/	46.3 ***	7.4
	01:40-01:45 น.	51.3 3/	50.4 ***	47.2 3/	46.3 ***	0.9
	01:45-01:50 น.	55.2 3/	51.8 ***	55.5 3/	49.6 ***	5.9
	01:50-01:55 น.	54.2 3/	51.8 ***	53.4 3/	49.6 ***	3.8

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0012	01:55-02:00 น.	52.9 3/	51.8 ***	49.5 3/	49.6 ***	<0.8 3/
	02:00-02:05 น.	52.3 3/	51.5 ***	47.3 3/	49.5 ***	<0.8 3/
	02:05-02:10 น.	51.9 3/	51.5 ***	44.3 3/	49.5 ***	<0.8 3/
	02:10-02:15 น.	53.4 3/	51.5 ***	51.9 3/	49.5 ***	2.4
	02:15-02:20 น.	57.0 3/	53.5 ***	57.4 3/	50.5 ***	6.9
	02:20-02:25 น.	54.1 3/	53.5 ***	47.8 3/	50.5 ***	<0.8 3/
	02:25-02:30 น.	54.6 3/	53.5 ***	51.2 3/	50.5 ***	<0.8 3/
	02:30-02:35 น.	52.0 3/	53.1 ***	<0.8 3/	48.6 ***	<0.8 3/
	02:35-02:40 น.	55.5 3/	53.1 ***	54.8 3/	48.6 ***	6.2
	02:40-02:45 น.	55.3 3/	53.1 ***	54.2 3/	48.6 ***	5.6
	02:45-02:50 น.	56.8 3/	54.8 ***	55.4 3/	50.3 ***	5.1
	02:50-02:55 น.	55.8 3/	54.8 ***	52.0 3/	50.3 ***	1.7
	02:55-03:00 น.	57.5 3/	54.8 ***	57.2 3/	50.3 ***	6.9
	03:00-03:05 น.	58.1 3/	58.1 ***	<0.8 3/	53.4 ***	<0.8 3/
	03:05-03:10 น.	59.6 3/	58.1 ***	57.2 3/	53.4 ***	3.8
	03:10-03:15 น.	60.1 3/	58.1 ***	58.9 3/	53.4 ***	5.5
	03:15-03:20 น.	60.3 3/	57.9 ***	59.6 3/	53.4 ***	6.2
	03:20-03:25 น.	59.2 3/	57.9 ***	56.3 3/	53.4 ***	2.9
	03:25-03:30 น.	59.7 3/	57.9 ***	58.0 3/	53.4 ***	4.6
	03:30-03:35 น.	55.2 3/	53.7 ***	52.7 3/	49.4 ***	3.3
	03:35-03:40 น.	54.2 3/	53.7 ***	47.7 3/	49.4 ***	<0.8 3/
	03:40-03:45 น.	54.8 3/	53.7 ***	51.1 3/	49.4 ***	1.7
	03:45-03:50 น.	53.8 3/	53.9 ***	<0.8 3/	50.2 ***	<0.8 3/
	03:50-03:55 น.	56.7 3/	53.9 ***	56.4 3/	50.2 ***	6.2
	03:55-04:00 น.	54.5 3/	53.9 ***	48.4 3/	50.2 ***	<0.8 3/
	04:00-04:05 น.	52.4 3/	52.4 ***	<0.8 3/	50.5 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	52.8 3/	52.4 ***	45.5 3/	50.5 ***	<0.8 3/
	04:10-04:15 น.	53.7 3/	52.4 ***	50.6 3/	50.5 ***	<0.8 3/
	04:15-04:20 น.	56.9 3/	54.4 ***	56.3 3/	51.3 ***	5.0
	04:20-04:25 น.	57.0 3/	54.4 ***	56.6 3/	51.3 ***	5.3
	04:25-04:30 น.	56.2 3/	54.4 ***	54.6 3/	51.3 ***	3.3
	04:30-04:35 น.	53.8 3/	49.4 ***	54.8 3/	47.6 ***	7.2
	04:35-04:40 น.	53.0 3/	49.4 ***	53.5 3/	47.6 ***	5.9
	04:40-04:45 น.	51.9 3/	49.4 ***	51.3 3/	47.6 ***	3.7
	04:45-04:50 น.	51.5 3/	50.8 ***	46.3 3/	49.3 ***	<0.8 3/
	04:50-04:55 น.	51.1 3/	50.8 ***	42.3 3/	49.3 ***	<0.8 3/
	04:55-05:00 น.	52.8 3/	50.8 ***	51.6 3/	49.3 ***	2.3
	05:00-05:05 น.	51.5 3/	51.0 ***	44.8 3/	49.2 ***	<0.8 3/
	05:05-05:10 น.	52.3 3/	51.0 ***	49.3 3/	49.2 ***	<0.8 3/
	05:10-05:15 น.	51.6 3/	51.0 ***	45.7 3/	49.2 ***	<0.8 3/
	05:15-05:20 น.	51.0 3/	50.5 ***	44.4 3/	48.2 ***	<0.8 3/
	05:20-05:25 น.	52.0 3/	50.5 ***	49.7 3/	48.2 ***	1.5
	05:25-05:30 น.	53.1 3/	50.5 ***	52.7 3/	48.2 ***	4.5
	05:30-05:35 น.	51.2 3/	50.0 ***	47.8 3/	46.9 ***	0.9
	05:35-05:40 น.	50.2 3/	50.0 ***	39.8 3/	46.9 ***	<0.8 3/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0012	05:40-05:45 น.	52.5 3/	50.0 ***	52.0 3/	46.9 ***	5.1
	05:45-05:50 น.	53.2 3/	50.0 ***	53.4 3/	46.6 ***	6.8
	05:50-05:55 น.	49.0 3/	50.0 ***	<0.8 3/	46.6 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	50.3 3/	50.0 ***	40.9 3/	46.6 ***	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	51.7 1/	49.7 **	47.4 1/	46.2 **	1.2
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0013	07:00-08:00 น.	51.1 1/	49.0 **	46.9 1/	45.5 **	1.4
	08:00-09:00 น.	49.6 1/	47.2 **	45.9 1/	44.6 **	1.3
	09:00-10:00 น.	49.4 1/	46.8 **	45.9 1/	44.1 **	1.8
	10:00-11:00 น.	49.3 1/	46.5 **	46.1 1/	44.2 **	1.9
	11:00-12:00 น.	50.3 1/	47.4 **	47.2 1/	44.5 **	2.7
	12:00-13:00 น.	49.2 1/	47.0 **	45.2 1/	44.4 **	0.8
	13:00-14:00 น.	47.6 1/	46.3 **	41.7 1/	43.8 **	<0.8 1/
	14:00-15:00 น.	48.6 1/	46.4 **	44.6 1/	43.2 **	1.4
	15:00-16:00 น.	50.5 1/	47.5 **	47.5 1/	43.4 **	4.1
	16:00-17:00 น.	52.2 1/	50.7 **	46.9 1/	44.4 **	2.5
	17:00-18:00 น.	52.8 1/	50.4 **	49.1 1/	46.1 **	3.0
	18:00-19:00 น.	54.0 1/	53.3 **	45.7 1/	47.8 **	<0.8 1/
	19:00-20:00 น.	55.8 1/	54.3 **	50.5 1/	52.3 **	<0.8 1/
	20:00-21:00 น.	54.7 1/	51.8 **	51.6 1/	48.8 **	2.8
	21:00-22:00 น.	52.9 1/	50.6 **	49.0 1/	47.8 **	1.2
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	51.7 2/	49.0 ***	51.5 2/	46.2 ***	5.3
	22:05-22:10 น.	52.1 2/	49.0 ***	52.2 2/	46.2 ***	6.0
	22:10-22:15 น.	51.0 2/	49.0 ***	49.6 2/	46.2 ***	3.4
	22:15-22:20 น.	51.2 2/	50.9 ***	42.6 2/	47.7 ***	<0.8 2/
	22:20-22:25 น.	51.1 2/	50.9 ***	39.9 2/	47.7 ***	<0.8 2/
	22:25-22:30 น.	51.2 2/	50.9 ***	41.8 2/	47.7 ***	<0.8 2/
	22:30-22:35 น.	52.9 2/	49.3 ***	53.3 2/	46.6 ***	6.7
	22:35-22:40 น.	51.8 2/	49.3 ***	51.2 2/	46.6 ***	4.6
	22:40-22:45 น.	52.3 2/	49.3 ***	52.2 2/	46.6 ***	5.6
	22:45-22:50 น.	51.8 2/	49.1 ***	51.4 2/	46.3 ***	5.1
	22:50-22:55 น.	50.0 2/	49.1 ***	45.6 2/	46.3 ***	<0.8 2/
	22:55-23:00 น.	52.4 2/	49.1 ***	52.6 2/	46.3 ***	6.3
	23:00-23:05 น.	50.8 2/	49.7 ***	47.4 2/	46.6 ***	0.8
	23:05-23:10 น.	51.9 2/	49.7 ***	50.9 2/	46.6 ***	4.3
	23:10-23:15 น.	50.9 2/	49.7 ***	47.9 2/	46.6 ***	1.3
	23:15-23:20 น.	51.3 2/	49.1 ***	50.2 2/	46.4 ***	3.8
	23:20-23:25 น.	51.0 2/	49.1 ***	49.4 2/	46.4 ***	3.0
	23:25-23:30 น.	51.3 2/	49.1 ***	50.3 2/	46.4 ***	3.9
	23:30-23:35 น.	51.1 2/	51.0 ***	35.5 2/	48.4 ***	<0.8 2/
	23:35-23:40 น.	52.8 2/	51.0 ***	51.0 2/	48.4 ***	2.6
	23:40-23:45 น.	52.2 2/	51.0 ***	49.2 2/	48.4 ***	0.8
	23:45-23:50 น.	52.6 2/	51.6 ***	48.6 2/	48.7 ***	<0.8 2/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0013	23:50-23:55 น.	51.3 2/	51.6 ***	<0.8 2/	48.7 ***	<0.8 2/
	23:55-00:00 น.	52.3 2/	51.6 ***	47.1 2/	48.7 ***	<0.8 2/
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0013	00:00-00:05 น.	51.5 2/	51.4 ***	37.3 2/	49.3 ***	<0.8 2/
	00:05-00:10 น.	54.2 2/	51.4 ***	53.9 2/	49.3 ***	4.6
	00:10-00:15 น.	53.2 2/	51.4 ***	51.5 2/	49.3 ***	2.2
	00:15-00:20 น.	52.6 2/	52.3 ***	44.4 2/	49.6 ***	<0.8 2/
	00:20-00:25 น.	53.0 2/	52.3 ***	47.5 2/	49.6 ***	<0.8 2/
	00:25-00:30 น.	53.6 2/	52.3 ***	50.7 2/	49.6 ***	1.1
	00:30-00:35 น.	53.6 2/	51.8 ***	51.9 2/	49.0 ***	2.9
	00:35-00:40 น.	53.0 2/	51.8 ***	50.0 2/	49.0 ***	1.0
	00:40-00:45 น.	53.2 2/	51.8 ***	50.8 2/	49.0 ***	1.8
	00:45-00:50 น.	51.0 2/	49.9 ***	47.3 2/	47.3 ***	<0.8 2/
	00:50-00:55 น.	52.7 2/	49.9 ***	52.4 2/	47.3 ***	5.1
	00:55-01:00 น.	52.2 2/	49.9 ***	51.3 2/	47.3 ***	4.0
	01:00-01:05 น.	51.4 2/	51.0 ***	44.3 2/	47.1 ***	<0.8 2/
	01:05-01:10 น.	51.9 2/	51.0 ***	47.4 2/	47.1 ***	<0.8 2/
	01:10-01:15 น.	53.1 2/	51.0 ***	52.0 2/	47.1 ***	4.9
	01:15-01:20 น.	51.2 2/	50.9 ***	42.7 2/	48.6 ***	<0.8 2/
	01:20-01:25 น.	52.4 2/	50.9 ***	50.0 2/	48.6 ***	1.4
	01:25-01:30 น.	53.2 2/	50.9 ***	52.3 2/	48.6 ***	3.7
	01:30-01:35 น.	53.5 2/	52.9 ***	48.0 2/	50.8 ***	<0.8 2/
	01:35-01:40 น.	50.8 2/	52.9 ***	<0.8 2/	50.8 ***	<0.8 2/
	01:40-01:45 น.	54.0 2/	52.9 ***	50.3 2/	50.8 ***	<0.8 2/
	01:45-01:50 น.	55.4 2/	53.6 ***	53.6 2/	51.3 ***	2.3
	01:50-01:55 น.	54.2 2/	53.6 ***	48.6 2/	51.3 ***	<0.8 2/
	01:55-02:00 น.	55.4 2/	53.6 ***	53.6 2/	51.3 ***	2.3
	02:00-02:05 น.	54.4 2/	51.9 ***	53.8 2/	49.5 ***	4.3
	02:05-02:10 น.	54.5 2/	51.9 ***	54.1 2/	49.5 ***	4.6
	02:10-02:15 น.	55.4 2/	51.9 ***	55.9 2/	49.5 ***	6.4
	02:15-02:20 น.	52.3 2/	50.0 ***	51.5 2/	46.1 ***	5.4
	02:20-02:25 น.	50.8 2/	50.0 ***	45.8 2/	46.1 ***	<0.8 2/
	02:25-02:30 น.	51.6 2/	50.0 ***	49.4 2/	46.1 ***	3.3
	02:30-02:35 น.	53.6 2/	51.0 ***	53.2 2/	47.4 ***	5.8
	02:35-02:40 น.	52.6 2/	51.0 ***	50.4 2/	47.4 ***	3.0
	02:40-02:45 น.	53.8 2/	51.0 ***	53.6 2/	47.4 ***	6.2
	02:45-02:50 น.	52.2 2/	52.4 ***	<0.8 2/	49.0 ***	<0.8 2/
	02:50-02:55 น.	53.3 2/	52.4 ***	49.3 2/	49.0 ***	<0.8 2/
	02:55-03:00 น.	55.0 2/	52.4 ***	54.6 2/	49.0 ***	5.6
	03:00-03:05 น.	52.0 2/	49.7 ***	51.0 2/	47.6 ***	3.4
	03:05-03:10 น.	52.2 2/	49.7 ***	51.5 2/	47.6 ***	3.9
	03:10-03:15 น.	50.8 2/	49.7 ***	47.3 2/	47.6 ***	<0.8 2/
	03:15-03:20 น.	51.5 2/	51.9 ***	<0.8 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	03:20-03:25 น.	52.9 2/	51.9 ***	49.2 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	03:25-03:30 น.	53.6 2/	51.9 ***	51.6 2/	49.4 ***	2.2

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 2/					
T24AV570-0013	03:30-03:35 น.	53.9 3/	52.9 ***	50.2 3/	50.4 ***	<0.8 3/
	03:35-03:40 น.	55.1 3/	52.9 ***	54.1 3/	50.4 ***	3.7
	03:40-03:45 น.	53.0 3/	52.9 ***	37.8 3/	50.4 ***	<0.8 3/
	03:45-03:50 น.	52.8 3/	51.4 ***	50.1 3/	50.0 ***	<0.8 3/
	03:50-03:55 น.	53.6 3/	51.4 ***	52.6 3/	50.0 ***	2.6
	03:55-04:00 น.	54.2 3/	51.4 ***	53.9 3/	50.0 ***	3.9
	04:00-04:05 น.	53.1 3/	50.0 ***	53.2 3/	48.6 ***	4.6
	04:05-04:10 น.	53.2 3/	50.0 ***	53.3 3/	48.6 ***	4.7
	04:10-04:15 น.	51.7 3/	50.0 ***	49.7 3/	48.6 ***	1.1
	04:15-04:20 น.	52.3 3/	51.7 ***	46.7 3/	50.0 ***	<0.8 3/
	04:20-04:25 น.	52.4 3/	51.7 ***	46.8 3/	50.0 ***	<0.8 3/
	04:25-04:30 น.	52.6 3/	51.7 ***	48.1 3/	50.0 ***	<0.8 3/
	04:30-04:35 น.	53.3 3/	53.5 ***	<0.8 3/	51.6 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	53.7 3/	53.5 ***	42.2 3/	51.6 ***	<0.8 3/
	04:40-04:45 น.	55.3 3/	53.5 ***	53.5 3/	51.6 ***	1.9
	04:45-04:50 น.	54.5 3/	49.7 ***	55.8 3/	48.3 ***	7.5
	04:50-04:55 น.	51.1 3/	49.7 ***	48.6 3/	48.3 ***	<0.8 3/
	04:55-05:00 น.	51.3 3/	49.7 ***	49.3 3/	48.3 ***	1.0
	05:00-05:05 น.	49.3 3/	47.1 ***	48.2 3/	44.9 ***	3.3
	05:05-05:10 น.	48.5 3/	47.1 ***	46.1 3/	44.9 ***	1.2
	05:10-05:15 น.	47.3 3/	47.1 ***	36.8 3/	44.9 ***	<0.8 3/
	05:15-05:20 น.	49.8 3/	47.5 ***	48.9 3/	45.4 ***	3.5
	05:20-05:25 น.	48.7 3/	47.5 ***	45.4 3/	45.4 ***	<0.8 3/
	05:25-05:30 น.	48.5 3/	47.5 ***	44.5 3/	45.4 ***	<0.8 3/
	05:30-05:35 น.	48.2 3/	45.2 ***	48.1 3/	43.7 ***	4.4
	05:35-05:40 น.	46.9 3/	45.2 ***	45.1 3/	43.7 ***	1.4
	05:40-05:45 น.	47.8 3/	45.2 ***	47.3 3/	43.7 ***	3.6
	05:45-05:50 น.	47.6 3/	47.2 ***	40.5 3/	43.8 ***	<0.8 3/
	05:50-05:55 น.	49.4 3/	47.2 ***	48.3 3/	43.8 ***	4.5
	05:55-06:00 น.	50.5 3/	47.2 ***	50.7 3/	43.8 ***	6.9

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0013	06:00-07:00 น.	50.0 1/	47.4 **	46.5 1/	43.5 **	3.0
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0014	07:00-08:00 น.	49.7 1/	48.5 **	43.5 1/	44.1 **	<0.8 3/
	08:00-09:00 น.	48.0 1/	46.9 **	41.5 1/	43.2 **	<0.8 3/
	09:00-10:00 น.	47.4 1/	44.3 **	44.5 1/	41.9 **	2.6
	10:00-11:00 น.	47.6 1/	44.7 **	44.5 1/	41.5 **	3.0
	11:00-12:00 น.	47.1 1/	43.7 **	44.4 1/	40.4 **	4.0
	12:00-13:00 น.	46.5 1/	43.5 **	43.5 1/	39.2 **	4.3
	13:00-14:00 น.	45.3 1/	43.8 **	40.0 1/	39.7 **	<0.8 3/
	14:00-15:00 น.	44.2 1/	43.3 **	36.9 1/	39.9 **	<0.8 3/
	15:00-16:00 น.	47.4 1/	44.5 **	44.3 1/	41.3 **	3.0
	16:00-17:00 น.	46.9 1/	45.2 **	42.0 1/	42.5 **	<0.8 3/
	17:00-18:00 น.	48.2 1/	46.8 **	42.6 1/	44.1 **	<0.8 3/
	18:00-19:00 น.	52.6 1/	51.6 **	45.7 1/	46.7 **	<0.8 3/
	19:00-20:00 น.	55.4 1/	53.7 **	50.5 1/	51.4 **	<0.8 3/
	20:00-21:00 น.	54.4 1/	53.4 **	47.5 1/	49.2 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	56.6 1/	54.0 **	53.1 1/	51.1 **	2.0
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	53.4 3/	50.7 ***	53.1 3/	46.8 ***	6.3
	22:05-22:10 น.	51.5 3/	50.7 ***	46.5 3/	46.8 ***	<0.8 3/
	22:10-22:15 น.	50.2 3/	50.7 ***	<0.8 3/	46.8 ***	<0.8 3/
	22:15-22:20 น.	53.6 3/	51.5 ***	52.3 3/	48.4 ***	3.9
	22:20-22:25 น.	49.8 3/	51.5 ***	<0.8 3/	48.4 ***	<0.8 3/
	22:25-22:30 น.	52.3 3/	51.5 ***	47.7 3/	48.4 ***	<0.8 3/
	22:30-22:35 น.	53.8 3/	51.2 ***	53.3 3/	49.1 ***	4.2
	22:35-22:40 น.	55.1 3/	51.2 ***	55.8 3/	49.1 ***	6.7
	22:40-22:45 น.	52.8 3/	51.2 ***	50.8 3/	49.1 ***	1.7
	22:45-22:50 น.	51.9 3/	50.0 ***	50.3 3/	47.0 ***	3.3
	22:50-22:55 น.	53.1 3/	50.0 ***	53.2 3/	47.0 ***	6.2
	22:55-23:00 น.	51.6 3/	50.0 ***	49.5 3/	47.0 ***	2.5
	23:00-23:05 น.	51.6 3/	50.0 ***	49.4 3/	47.6 ***	1.8
	23:05-23:10 น.	51.7 3/	50.0 ***	49.8 3/	47.6 ***	2.2
	23:10-23:15 น.	52.3 3/	50.0 ***	51.4 3/	47.6 ***	3.8
	23:15-23:20 น.	52.2 3/	49.9 ***	51.2 3/	47.6 ***	3.6
	23:20-23:25 น.	50.2 3/	49.9 ***	40.7 3/	47.6 ***	<0.8 3/
	23:25-23:30 น.	50.7 3/	49.9 ***	46.0 3/	47.6 ***	<0.8 3/
	23:30-23:35 น.	51.9 3/	49.6 ***	51.1 3/	47.5 ***	3.6
	23:35-23:40 น.	50.9 3/	49.6 ***	48.1 3/	47.5 ***	<0.8 3/
	23:40-23:45 น.	50.5 3/	49.6 ***	46.4 3/	47.5 ***	<0.8 3/
	23:45-23:50 น.	50.8 3/	50.0 ***	46.3 3/	46.0 ***	<0.8 3/
	23:50-23:55 น.	52.4 3/	50.0 ***	51.6 3/	46.0 ***	5.6
	23:55-00:00 น.	53.0 3/	50.0 ***	52.9 3/	46.0 ***	6.9
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0014	00:00-00:05 น.	52.4 3/	49.7 ***	52.1 3/	46.5 ***	5.6
	00:05-00:10 น.	51.6 3/	49.7 ***	50.0 3/	46.5 ***	3.5

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0014	00:10-00:15 น.	51.3 3/	49.7 ***	49.1 3/	46.5 ***	2.6
	00:15-00:20 น.	50.9 3/	49.4 ***	48.7 3/	47.3 ***	1.4
	00:20-00:25 น.	50.3 3/	49.4 ***	45.9 3/	47.3 ***	<0.8 3/
	00:25-00:30 น.	50.8 3/	49.4 ***	48.2 3/	47.3 ***	0.9
	00:30-00:35 น.	50.3 3/	48.3 ***	48.9 3/	46.4 ***	2.5
	00:35-00:40 น.	51.6 3/	48.3 ***	51.8 3/	46.4 ***	5.4
	00:40-00:45 น.	49.1 3/	48.3 ***	44.5 3/	46.4 ***	<0.8 3/
	00:45-00:50 น.	48.7 3/	48.1 ***	43.0 3/	46.1 ***	<0.8 3/
	00:50-00:55 น.	49.9 3/	48.1 ***	48.1 3/	46.1 ***	2.0
	00:55-01:00 น.	49.5 3/	48.1 ***	47.1 3/	46.1 ***	1.0
	01:00-01:05 น.	52.6 3/	51.2 ***	50.0 3/	47.0 ***	3.0
	01:05-01:10 น.	53.1 3/	51.2 ***	51.6 3/	47.0 ***	4.6
	01:10-01:15 น.	53.0 3/	51.2 ***	51.4 3/	47.0 ***	4.4
	01:15-01:20 น.	53.8 3/	50.8 ***	53.8 3/	48.7 ***	5.1
	01:20-01:25 น.	54.5 3/	50.8 ***	55.1 3/	48.7 ***	6.4
	01:25-01:30 น.	52.0 3/	50.8 ***	48.8 3/	48.7 ***	<0.8 3/
	01:30-01:35 น.	53.5 3/	51.4 ***	52.2 3/	46.9 ***	5.3
	01:35-01:40 น.	53.0 3/	51.4 ***	50.9 3/	46.9 ***	4.0
	01:40-01:45 น.	53.0 3/	51.4 ***	50.8 3/	46.9 ***	3.9
	01:45-01:50 น.	50.9 3/	49.2 ***	49.0 3/	45.7 ***	3.3
	01:50-01:55 น.	48.8 3/	49.2 ***	<0.8 3/	45.7 ***	<0.8 3/
	01:55-02:00 น.	52.5 3/	49.2 ***	52.9 3/	45.7 ***	7.2
	02:00-02:05 น.	52.4 3/	51.4 ***	48.5 3/	48.5 ***	<0.8 3/
	02:05-02:10 น.	49.2 3/	51.4 ***	<0.8 3/	48.5 ***	<0.8 3/
	02:10-02:15 น.	54.1 3/	51.4 ***	53.7 3/	48.5 ***	5.2
	02:15-02:20 น.	52.6 3/	49.2 ***	52.9 3/	46.2 ***	6.7
	02:20-02:25 น.	52.6 3/	49.2 ***	53.0 3/	46.2 ***	6.8
	02:25-02:30 น.	51.6 3/	49.2 ***	50.8 3/	46.2 ***	4.6
	02:30-02:35 น.	50.6 3/	50.5 ***	37.4 3/	46.0 ***	<0.8 3/
	02:35-02:40 น.	50.2 3/	50.5 ***	<0.8 3/	46.0 ***	<0.8 3/
	02:40-02:45 น.	52.9 3/	50.5 ***	52.3 3/	46.0 ***	6.3
	02:45-02:50 น.	55.1 3/	53.0 ***	53.9 3/	47.8 ***	6.1
	02:50-02:55 น.	54.9 3/	53.0 ***	53.4 3/	47.8 ***	5.6
	02:55-03:00 น.	55.3 3/	53.0 ***	54.4 3/	47.8 ***	6.6
	03:00-03:05 น.	54.7 3/	52.8 ***	53.3 3/	47.8 ***	5.5
	03:05-03:10 น.	53.7 3/	52.8 ***	49.3 3/	47.8 ***	1.5
	03:10-03:15 น.	55.0 3/	52.8 ***	54.1 3/	47.8 ***	6.3
	03:15-03:20 น.	55.1 3/	53.4 ***	53.1 3/	48.7 ***	4.4
	03:20-03:25 น.	55.0 3/	53.4 ***	53.0 3/	48.7 ***	4.3
	03:25-03:30 น.	54.9 3/	53.4 ***	52.6 3/	48.7 ***	3.9
	03:30-03:35 น.	54.0 3/	52.4 ***	52.0 3/	48.3 ***	3.7
	03:35-03:40 น.	54.3 3/	52.4 ***	52.8 3/	48.3 ***	4.5
	03:40-03:45 น.	54.0 3/	52.4 ***	52.0 3/	48.3 ***	3.7
	03:45-03:50 น.	51.8 3/	49.8 ***	50.5 3/	46.6 ***	3.9
	03:50-03:55 น.	51.7 3/	49.8 ***	50.1 3/	46.6 ***	3.5

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) บ้านห้วยลึก หมู่ 9				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0014	03:55-04:00 น.	49.2 3/	49.8 ***	<0.8 3/	46.6 ***	<0.8 3/
	04:00-04:05 น.	49.2 3/	51.7 ***	<0.8 3/	48.3 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	52.3 3/	51.7 ***	46.4 3/	48.3 ***	<0.8 3/
	04:10-04:15 น.	52.8 3/	51.7 ***	49.4 3/	48.3 ***	1.1
	04:15-04:20 น.	51.0 3/	49.4 ***	48.9 3/	45.8 ***	3.1
	04:20-04:25 น.	50.9 3/	49.4 ***	48.5 3/	45.8 ***	2.7
	04:25-04:30 น.	50.9 3/	49.4 ***	48.7 3/	45.8 ***	2.9
	04:30-04:35 น.	50.5 3/	48.3 ***	49.5 3/	44.8 ***	4.7
	04:35-04:40 น.	50.8 3/	48.3 ***	50.1 3/	44.8 ***	5.3
	04:40-04:45 น.	49.5 3/	48.3 ***	46.2 3/	44.8 ***	1.4
	04:45-04:50 น.	49.4 3/	47.7 ***	47.4 3/	45.7 ***	1.7
	04:50-04:55 น.	47.9 3/	47.7 ***	36.8 3/	45.7 ***	<0.8 3/
	04:55-05:00 น.	48.7 3/	47.7 ***	44.7 3/	45.7 ***	<0.8 3/
	05:00-05:05 น.	47.4 3/	46.8 ***	41.5 3/	45.4 ***	<0.8 3/
	05:05-05:10 น.	48.2 3/	46.8 ***	45.7 3/	45.4 ***	<0.8 3/
	05:10-05:15 น.	47.6 3/	46.8 ***	43.0 3/	45.4 ***	<0.8 3/
	05:15-05:20 น.	49.0 3/	47.2 ***	47.3 3/	45.0 ***	2.3
	05:20-05:25 น.	49.7 3/	47.2 ***	49.1 3/	45.0 ***	4.1
	05:25-05:30 น.	48.2 3/	47.2 ***	44.4 3/	45.0 ***	<0.8 3/
	05:30-05:35 น.	48.3 3/	46.8 ***	45.8 3/	44.6 ***	1.2
	05:35-05:40 น.	48.1 3/	46.8 ***	45.4 3/	44.6 ***	0.8
	05:40-05:45 น.	47.8 3/	46.8 ***	43.9 3/	44.6 ***	<0.8 3/
	05:45-05:50 น.	48.9 3/	47.8 ***	45.3 3/	43.2 ***	2.1
	05:50-05:55 น.	48.6 3/	47.8 ***	44.1 3/	43.2 ***	0.9
	05:55-06:00 น.	48.9 3/	47.8 ***	45.2 3/	43.2 ***	2.0
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	50.8 1/	48.8 **	46.5 1/	45.2 **	1.3

หมายเหตุ :
1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\,1\,hour}$
2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\,5\,minutes}$
3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดรายวัน 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\,5\,minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดรายวัน 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\,5\,minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

(นายศิลา บุรรงไจริกษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮมิเดเลนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalia.co.th		
สถานที่ตรวจวัด	: รีมริวกลุมบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก		
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)	วันที่รับตัวอย่าง	: 6-13 กันยายน 2567
วันที่ตรวจวัด	: 6-13 กันยายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 6-13 กันยายน 2567
เวลาที่ตรวจวัด	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 25 กันยายน 2567
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง และการคำนวณ	เลขที่ใบรายงานผล	: 2024-U088565
ผู้ตรวจวัด	: นายนัทธงส์ ชมชุมทด	เลขที่งาน	: 2023-009126
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AV570-0029 - T24AV570-0035

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) รีมริวกลุมบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0029	07:00-08:00 น.	54.0 1/	51.4**	50.5 1/	48.3**	2.2
	08:00-09:00 น.	53.7 1/	48.9**	52.0 1/	45.4**	6.6
	09:00-10:00 น.	52.4 1/	50.6**	47.7 1/	46.5**	1.2
	10:00-11:00 น.	52.9 1/	50.8**	48.7 1/	46.2**	2.5
	11:00-12:00 น.	53.7 1/	51.9**	49.0 1/	45.8**	3.2
	12:00-13:00 น.	51.8 1/	49.3**	48.2 1/	45.2**	3.0
	13:00-14:00 น.	53.4 1/	53.0**	42.8 1/	46.0**	<0.8 1/
	14:00-15:00 น.	54.0 1/	50.5**	51.4 1/	45.9**	5.5
	15:00-16:00 น.	53.3 1/	51.8**	48.0 1/	46.9**	1.1
	16:00-17:00 น.	54.3 1/	51.8**	50.7 1/	47.0**	3.7
	17:00-18:00 น.	52.9 1/	51.7**	46.7 1/	47.1**	<0.8 1/
	18:00-19:00 น.	53.5 1/	52.3**	47.3 1/	46.4**	0.9
	19:00-20:00 น.	52.2 1/	50.7**	46.9 1/	46.2**	<0.8 1/
	20:00-21:00 น.	52.1 1/	49.2**	49.0 1/	45.4**	3.6
	21:00-22:00 น.	51.8 1/	50.1**	46.9 1/	45.2**	1.7
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	52.3 2/	49.8***	51.8 2/	44.8***	7.0
	22:05-22:10 น.	51.3 2/	49.8***	48.9 2/	44.8***	4.1
	22:10-22:15 น.	52.2 2/	49.8***	51.5 2/	44.8***	6.7
	22:15-22:20 น.	50.7 2/	48.2***	50.0 2/	43.6***	6.4
	22:20-22:25 น.	51.3 2/	48.2***	51.3 2/	43.6***	7.7
	22:25-22:30 น.	48.4 2/	48.2***	37.7 2/	43.6***	<0.8 2/
	22:30-22:35 น.	49.8 2/	47.9***	48.4 2/	43.3***	5.1
	22:35-22:40 น.	50.7 2/	47.9***	50.5 2/	43.3***	7.2
	22:40-22:45 น.	50.9 2/	47.9***	51.0 2/	43.3***	7.7
	22:45-22:50 น.	53.6 2/	52.7***	49.4 2/	45.0***	4.4
	22:50-22:55 น.	53.4 2/	52.7***	48.1 2/	45.0***	3.1
	22:55-23:00 น.	53.2 2/	52.7***	46.4 2/	45.0***	1.4
	23:00-23:05 น.	51.3 2/	51.5***	<0.8 2/	46.5***	<0.8 2/
	23:05-23:10 น.	51.5 2/	51.5***	34.8 2/	46.5***	<0.8 2/
	23:10-23:15 น.	53.2 2/	51.5***	51.3 2/	46.5***	4.8
	23:15-23:20 น.	51.7 2/	50.7***	47.9 2/	46.8***	1.1
	23:20-23:25 น.	52.3 2/	50.7***	50.1 2/	46.8***	3.3

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) รีมริวกลุมบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0029	23:25-23:30 น.	52.2 2/	50.7***	49.9 2/	46.8***	3.1
	23:30-23:35 น.	52.4 2/	49.5***	52.2 2/	45.5***	6.7
	23:35-23:40 น.	51.2 2/	49.5***	49.3 2/	45.5***	3.8
	23:40-23:45 น.	51.0 2/	49.5***	48.5 2/	45.5***	3.0
	23:45-23:50 น.	49.8 2/	48.7***	46.2 2/	44.0***	2.2
	23:50-23:55 น.	50.1 2/	48.7***	47.4 2/	44.0***	3.4
	23:55-00:00 น.	50.3 2/	48.7***	48.3 2/	44.0***	4.3
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0029	00:00-00:05 น.	51.2 2/	50.9***	42.5 2/	44.8***	<0.8 2/
	00:05-00:10 น.	50.5 2/	50.9***	<0.8 2/	44.8***	<0.8 2/
	00:10-00:15 น.	53.0 2/	50.9***	51.9 2/	44.8***	7.1
	00:15-00:20 น.	52.4 2/	51.9***	45.7 2/	44.7***	1.0
	00:20-00:25 น.	51.6 2/	51.9***	<0.8 2/	44.7***	<0.8 2/
	00:25-00:30 น.	52.6 2/	51.9***	47.4 2/	44.7***	2.7
	00:30-00:35 น.	52.1 2/	51.4***	47.0 2/	47.8***	<0.8 2/
	00:35-00:40 น.	52.4 2/	51.4***	48.5 2/	47.8***	<0.8 2/
	00:40-00:45 น.	51.9 2/	51.4***	45.7 2/	47.8***	<0.8 2/
	00:45-00:50 น.	53.1 2/	52.5***	47.5 2/	48.1***	<0.8 2/
	00:50-00:55 น.	53.6 2/	52.5***	50.2 2/	48.1***	2.1
	00:55-01:00 น.	53.0 2/	52.5***	46.1 2/	48.1***	<0.8 2/
	01:00-01:05 น.	53.4 2/	51.5***	51.9 2/	47.3***	4.6
	01:05-01:10 น.	54.5 2/	51.5***	54.4 2/	47.3***	7.1
	01:10-01:15 น.	53.2 2/	51.5***	51.4 2/	47.3***	4.1
	01:15-01:20 น.	54.2 2/	51.5***	53.7 2/	47.4***	6.3
	01:20-01:25 น.	53.3 2/	51.5***	51.5 2/	47.4***	4.1
	01:25-01:30 น.	53.5 2/	51.5***	52.3 2/	47.4***	4.9
	01:30-01:35 น.	54.3 2/	52.4***	52.8 2/	47.7***	5.1
	01:35-01:40 น.	53.7 2/	52.4***	50.8 2/	47.7***	3.1
	01:40-01:45 น.	54.1 2/	52.4***	52.1 2/	47.7***	4.4
	01:45-01:50 น.	51.6 2/	51.1***	45.2 2/	46.8***	<0.8 2/
	01:50-01:55 น.	53.3 2/	51.1***	52.2 2/	46.8***	5.4
	01:55-02:00 น.	53.3 2/	51.1***	52.3 2/	46.8***	5.5
	02:00-02:05 น.	53.4 2/	51.2***	52.4 2/	46.9***	5.5
	02:05-02:10 น.	52.9 2/	51.2***	51.1 2/	46.9***	4.2
	02:10-02:15 น.	51.9 2/	51.2***	46.3 2/	46.9***	<0.8 2/
	02:15-02:20 น.	52.8 2/	50.4***	52.2 2/	46.9***	5.3
	02:20-02:25 น.	51.4 2/	50.4***	47.6 2/	46.9***	<0.8 2/
	02:25-02:30 น.	51.4 2/	50.4***	47.3 2/	46.9***	<0.8 2/
	02:30-02:35 น.	51.4 2/	49.9***	49.1 2/	46.8***	2.3
	02:35-02:40 น.	50.8 2/	49.9***	46.6 2/	46.8***	<0.8 2/
	02:40-02:45 น.	50.5 2/	49.9***	44.4 2/	46.8***	<0.8 2/
	02:45-02:50 น.	49.7 2/	47.1***	49.2 2/	45.1***	4.1
	02:50-02:55 น.	48.6 2/	47.1***	46.4 2/	45.1***	1.3
	02:55-03:00 น.	48.3 2/	47.1***	45.0 2/	45.1***	<0.8 2/
	03:00-03:05 น.	49.1 2/	48.4***	43.5 2/	45.0***	<0.8 2/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088565

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) รีมริวกลุมบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0029	03:05-03:10 น.	48.4 2/	48.4***	20.2 2/	45.0***	<0.8 2/
	03:10-03:15 น.	51.2 2/	48.4***	50.9 2/	45.0***	5.9
	03:15-03:20 น.	49.9 2/	48.3***	47.9 2/	45.0***	2.9
	03:20-03:25 น.	49.1 2/	48.3***	44.3 2/	45.0***	<0.8 2/
	03:25-03:30 น.	49.9 2/	48.3***	47.7 2/	45.0***	2.7
	03:30-03:35 น.	50.5 2/	47.0***	50.9 2/	44.6***	6.3
	03:35-03:40 น.	48.2 2/	47.0***	45.1 2/	44.6***	<0.8 2/
	03:40-03:45 น.	47.6 2/	47.0***	42.1 2/	44.6***	<0.8 2/
	03:45-03:50 น.	50.3 2/	46.8***	50.7 2/	45.2***	5.5
	03:50-03:55 น.	49.0 2/	46.8***	47.9 2/	45.2***	2.7
	03:55-04:00 น.	47.9 2/	46.8***	44.5 2/	45.2***	<0.8 2/
	04:00-04:05 น.	48.0 2/	48.1***	<0.8 2/	45.9***	<0.8 2/
	04:05-04:10 น.	49.0 2/	48.1***	44.5 2/	45.9***	<0.8 2/
	04:10-04:15 น.	50.4 2/	48.1***	49.6 2/	45.9***	3.7
	04:15-04:20 น.	48.5 2/	47.2***	45.6 2/	45.5***	<0.8 2/
	04:20-04:25 น.	51.2 2/	47.2***	52.1 2/	45.5***	6.6
	04:25-04:30 น.	48.5 2/	47.2***	45.7 2/	45.5***	<0.8 2/
	04:30-04:35 น.	49.9 2/	48.8***	46.5 2/	46.9***	<0.8 2/
	04:35-04:40 น.	50.6 2/	48.8***	49.0 2/	46.9***	2.1
	04:40-04:45 น.	49.4 2/	48.8***	43.2 2/	46.9***	<0.8 2/
	04:45-04:50 น.	49.3 2/	49.8***	<0.8 2/	47.6***	<0.8 2/
	04:50-04:55 น.	50.9 2/	49.8***	47.3 2/	47.6***	<0.8 2/
	04:55-05:00 น.	52.4 2/	49.8***	52.0 2/	47.6***	4.4
	05:00-05:05 น.	50.0 2/	50.9***	<0.8 2/	48.2***	<0.8 2/
	05:05-05:10 น.	51.5 2/	50.9***	46.0 2/	48.2***	<0.8 2/
	05:10-05:15 น.	52.2 2/	50.9***	49.2 2/	48.2***	1.0
	05:15-05:20 น.	52.0 2/	51.9***	40.3 2/	46.5***	<0.8 2/
	05:20-05:25 น.	52.9 2/	51.9***	49.2 2/	46.5***	2.7
	05:25-05:30 น.	54.2 2/	51.9***	53.3 2/	46.5***	6.8
	05:30-05:35 น.	53.5 2/	51.6***	52.0 2/	47.5***	4.5
	05:35-05:40 น.	52.1 2/	51.6***	45.7 2/	47.5***	<0.8 2/
	05:40-05:45 น.	50.6 2/	51.6***	<0.8 2/	47.5***	<0.8 2/
	05:45-05:50 น.	52.3 2/	52.1***	41.3 2/	46.8***	<0.8 2/
	05:50-05:55 น.	53.4 2/	52.1***	50.3 2/	46.8***	3.5
	05:55-06:00 น.	54.7 2/	52.1***	54.1 2/	46.8***	7.3
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	53.7 1/	51.1**	50.2 1/	47.0**	3.2
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0030	07:00-08:00 น.	57.9 1/	55.7**	53.9 1/	53.0**	0.9
	08:00-09:00 น.	55.3 1/	52.8**	51.7 1/	49.4**	2.3
	09:00-10:00 น.	55.2 1/	52.4**	52.0 1/	48.1**	3.9
	10:00-11:00 น.	54.4 1/	51.5**	51.3 1/	47.2**	4.1
	11:00-12:00 น.	55.7 1/	52.1**	53.2 1/	48.4**	4.8
	12:00-13:00 น.	56.9 1/	55.2**	52.0 1/	49.1**	2.9
	13:00-14:00 น.	57.8 1/	56.9**	50.5 1/	51.2**	<0.8 1/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088565

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) รีมริวกลุมบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0030	14:00-15:00 น.	59.0 1/	56.8**	55.0 1/	52.0**	3.0
	15:00-16:00 น.	58.3 1/	55.9**	54.6 1/	51.4**	3.2
	16:00-17:00 น.	57.8 1/	56.6**	51.6 1/	51.4**	<0.8 1/
	17:00-18:00 น.	53.7 1/	50.6**	50.8 1/	46.8**	4.0
	18:00-19:00 น.	53.5 1/	51.0**	49.9 1/	46.4**	3.5
	19:00-20:00 น.	52.3 1/	51.0**	46.4 1/	45.5**	0.9
	20:00-21:00 น.	51.9 1/	49.5**	48.2 1/	44.5**	3.7
	21:00-22:00 น.	52.5 1/	51.5**	45.6 1/	45.6**	<0.8 1/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	51.3 2/	49.3***	50.0 2/	44.0***	6.0
	22:05-22:10 น.	49.6 2/	49.3***	41.2 2/	44.0***	<0.8 2/
	22:10-22:15 น.	51.5 2/	49.3***	50.4 2/	44.0***	6.4
	22:15-22:20 น.	52.9 2/	51.0***	51.3 2/	44.5***	6.8
	22:20-22:25 น.	51.3 2/	51.0***	42.0 2/	44.5***	<0.8 2/
	22:25-22:30 น.	50.6 2/	51.0***	<0.8 2/	44.5***	<0.8 2/
	22:30-22:35 น.	51.8 2/	50.5***	48.9 2/	44.6***	4.3
	22:35-22:40 น.	52.2 2/	50.5***	50.4 2/	44.6***	5.8
	22:40-22:45 น.	52.2 2/	50.5***	50.4 2/	44.6***	5.8
	22:45-22:50 น.	52.2 2/	51.3***	48.1 2/	45.9***	2.2
	22:50-22:55 น.	52.9 2/	51.3***	50.8 2/	45.9***	4.9
	22:55-23:00 น.	53.8 2/	51.3***	53.2 2/	45.9***	7.3
	23:00-23:05 น.	52.0 2/	50.0***	50.8 2/	44.7***	6.1
	23:05-23:10 น.	51.6 2/	50.0***	49.6 2/	44.7***	4.9
	23:10-23:15 น.	52.5 2/	50.0***	52.0 2/	44.7***	7.3
	23:15-23:20 น.	50.2 2/	49.6***	44.2 2/	45.6***	<0.8 2/
	23:20-23:25 น.	51.2 2/	49.6***	49.2 2/	45.6***	3.6
	23:25-23:30 น.	50.7 2/	49.6***	47.2 2/	45.6***	1.6
	23:30-23:35 น.	51.4 2/	49.1***	50.6 2/	45.4***	5.2
	23:35-23:40 น.	51.1 2/	49.1***	49.7 2/	45.4***	4.3
	23:40-23:45 น.	52.4 2/	49.1***	52.6 2/	45.4***	7.2
	23:45-23:50 น.	49.3 2/	48.7***	43.2 2/	45.2***	<0.8 2/
	23:50-23:55 น.	50.2 2/	48.7***	47.9 2/	45.2***	2.7
	23:55-00:00 น.	52.2 2/	48.7***	52.6 2/	45.2***	7.4
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0030	00:00-00:05 น.	50.0 2/	50.4***	<0.8 2/	45.2***	<0.8 2/
	00:05-00:10 น.	50.5 2/	50.4***	38.4 2/	45.2***	<0.8 2/
	00:10-00:15 น.	52.1 2/	50.4***	50.1 2/	45.2***	4.9
	00:15-00:20 น.	53.5 2/	50.3***	53.6 2/	46.2***	7.4
	00:20-00:25 น.	51.9 2/	50.3***	49.8 2/	46.2***	3.6
	00:25-00:30 น.	51.7 2/	50.3***	49.3 2/	46.2***	3.1
	00:30-00:35 น.	51.0 2/	51.6***	<0.8 2/	48.3***	<0.8 2/
	00:35-00:40 น.	52.6 2/	51.6***	48.9 2/	48.3***	<0.8 2/
	00:40-00:45 น.	53.7 2/	51.6***	52.5 2/	48.3***	4.2
	00:45-00:50 น.	53.5 2/	50.5***	53.4 2/	47.8***	5.6
	00:50-00:55 น.	53.9 2/	50.5***	54.3 2/	47.8***	6.5

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088565

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0030	00:55-01:00 น.	52.2 2/	50.5 ***	50.3 2/	47.8 ***	2.5
	01:00-01:05 น.	53.8 2/	52.0 ***	52.1 2/	48.9 ***	3.2
	01:05-01:10 น.	53.9 2/	52.0 ***	52.3 2/	48.9 ***	3.4
	01:10-01:15 น.	52.8 2/	52.0 ***	48.2 2/	48.9 ***	<0.8 2/
	01:15-01:20 น.	53.7 2/	50.8 ***	53.6 2/	48.4 ***	5.2
	01:20-01:25 น.	52.6 2/	50.8 ***	50.9 2/	48.4 ***	2.5
	01:25-01:30 น.	51.7 2/	50.8 ***	47.3 2/	48.4 ***	<0.8 2/
	01:30-01:35 น.	53.6 2/	51.9 ***	51.8 2/	48.8 ***	3.0
	01:35-01:40 น.	51.6 2/	51.9 ***	<0.8 2/	48.8 ***	<0.8 2/
	01:40-01:45 น.	52.1 2/	51.9 ***	40.6 2/	48.8 ***	<0.8 2/
	01:45-01:50 น.	53.4 2/	50.6 ***	53.2 2/	46.9 ***	6.3
	01:50-01:55 น.	53.5 2/	50.6 ***	53.3 2/	46.9 ***	6.4
	01:55-02:00 น.	53.4 2/	50.6 ***	53.2 2/	46.9 ***	6.3
	02:00-02:05 น.	50.8 2/	49.1 ***	48.9 2/	45.6 ***	3.3
	02:05-02:10 น.	52.3 2/	49.1 ***	52.5 2/	45.6 ***	6.9
	02:10-02:15 น.	50.8 2/	49.1 ***	48.9 2/	45.6 ***	3.3
	02:15-02:20 น.	50.7 2/	49.4 ***	47.7 2/	47.2 ***	<0.8 2/
	02:20-02:25 น.	51.8 2/	49.4 ***	51.2 2/	47.2 ***	4.0
	02:25-02:30 น.	51.3 2/	49.4 ***	49.9 2/	47.2 ***	2.7
	02:30-02:35 น.	49.1 2/	48.2 ***	44.9 2/	46.3 ***	<0.8 2/
	02:35-02:40 น.	49.4 2/	48.2 ***	46.2 2/	46.3 ***	<0.8 2/
	02:40-02:45 น.	49.0 2/	48.2 ***	44.5 2/	46.3 ***	<0.8 2/
	02:45-02:50 น.	49.1 2/	47.5 ***	47.1 2/	44.5 ***	2.6
	02:50-02:55 น.	49.0 2/	47.5 ***	46.6 2/	44.5 ***	2.1
	02:55-03:00 น.	50.5 2/	47.5 ***	50.5 2/	44.5 ***	6.0
	03:00-03:05 น.	48.6 2/	48.4 ***	37.7 2/	44.8 ***	<0.8 2/
	03:05-03:10 น.	49.5 2/	48.4 ***	45.9 2/	44.8 ***	1.1
	03:10-03:15 น.	51.8 2/	48.4 ***	52.1 2/	44.8 ***	7.3
	03:15-03:20 น.	50.2 2/	48.9 ***	47.3 2/	45.8 ***	1.5
	03:20-03:25 น.	49.1 2/	48.9 ***	37.9 2/	45.8 ***	<0.8 2/
	03:25-03:30 น.	49.0 2/	48.9 ***	35.9 2/	45.8 ***	<0.8 2/
	03:30-03:35 น.	50.3 2/	49.0 ***	47.3 2/	45.5 ***	1.8
	03:35-03:40 น.	47.8 2/	49.0 ***	<0.8 2/	45.5 ***	<0.8 2/
	03:40-03:45 น.	50.5 2/	49.0 ***	48.3 2/	45.5 ***	2.8
	03:45-03:50 น.	51.3 2/	47.3 ***	52.2 2/	44.6 ***	7.6
	03:50-03:55 น.	50.6 2/	47.3 ***	50.8 2/	44.6 ***	6.2
	03:55-04:00 น.	50.3 2/	47.3 ***	50.3 2/	44.6 ***	5.7
	04:00-04:05 น.	49.9 2/	49.3 ***	43.9 2/	46.2 ***	<0.8 2/
	04:05-04:10 น.	50.1 2/	49.3 ***	45.6 2/	46.2 ***	<0.8 2/
	04:10-04:15 น.	52.1 2/	49.3 ***	51.9 2/	46.2 ***	5.7
	04:15-04:20 น.	49.2 2/	49.4 ***	<0.8 2/	45.4 ***	<0.8 2/
	04:20-04:25 น.	49.8 2/	49.4 ***	42.1 2/	45.4 ***	<0.8 2/
	04:25-04:30 น.	49.1 2/	49.4 ***	<0.8 2/	45.4 ***	<0.8 2/
	04:30-04:35 น.	51.6 2/	51.4 ***	41.7 2/	46.5 ***	<0.8 2/
	04:35-04:40 น.	53.7 2/	51.4 ***	52.8 2/	46.5 ***	6.3

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0030	04:40-04:45 น.	51.8 2/	51.4 ***	44.3 2/	46.5 ***	<0.8 2/
	04:45-04:50 น.	51.8 2/	51.2 ***	45.9 2/	47.4 ***	<0.8 2/
	04:50-04:55 น.	51.7 2/	51.2 ***	45.3 2/	47.4 ***	<0.8 2/
	04:55-05:00 น.	51.5 2/	51.2 ***	43.2 2/	47.4 ***	<0.8 2/
	05:00-05:05 น.	50.9 2/	49.1 ***	49.2 2/	46.0 ***	3.2
	05:05-05:10 น.	52.5 2/	49.1 ***	52.9 2/	46.0 ***	6.9
	05:10-05:15 น.	51.5 2/	49.1 ***	50.8 2/	46.0 ***	4.8
	05:15-05:20 น.	53.2 2/	50.7 ***	52.7 2/	46.8 ***	5.9
	05:20-05:25 น.	52.2 2/	50.7 ***	50.0 2/	46.8 ***	3.2
	05:25-05:30 น.	51.4 2/	50.7 ***	46.1 2/	46.8 ***	<0.8 2/
	05:30-05:35 น.	51.9 2/	49.4 ***	51.2 2/	46.3 ***	4.9
	05:35-05:40 น.	51.6 2/	49.4 ***	50.5 2/	46.3 ***	4.2
	05:40-05:45 น.	50.8 2/	49.4 ***	48.2 2/	46.3 ***	1.9
	05:45-05:50 น.	51.0 2/	51.7 ***	<0.8 2/	47.1 ***	<0.8 2/
	05:50-05:55 น.	52.1 2/	51.7 ***	44.6 2/	47.1 ***	<0.8 2/
	05:55-06:00 น.	53.5 2/	51.7 ***	51.7 2/	47.1 ***	4.6
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	54.4 2/	53.0 **	48.8 2/	47.0 **	1.8
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0031	07:00-08:00 น.	53.7 2/	52.6 **	47.2 2/	48.0 **	<0.8 2/
	08:00-09:00 น.	55.0 2/	52.8 **	51.0 2/	49.5 **	1.5
	09:00-10:00 น.	55.1 2/	53.5 **	50.0 2/	48.6 **	1.4
	10:00-11:00 น.	53.2 2/	52.3 **	45.9 2/	47.8 **	<0.8 2/
	11:00-12:00 น.	54.2 2/	53.0 **	48.0 2/	47.9 **	<0.8 2/
	12:00-13:00 น.	53.4 2/	51.9 **	48.1 2/	48.1 **	<0.8 2/
	13:00-14:00 น.	54.9 2/	52.6 **	51.0 2/	48.6 **	2.4
	14:00-15:00 น.	54.8 2/	52.5 **	50.9 2/	48.3 **	2.6
	15:00-16:00 น.	53.0 2/	51.3 **	48.1 2/	47.0 **	1.1
	16:00-17:00 น.	53.9 2/	51.2 **	50.6 2/	47.0 **	3.6
	17:00-18:00 น.	53.9 2/	51.4 **	50.3 2/	47.0 **	3.3
	18:00-19:00 น.	54.0 2/	51.3 **	50.7 2/	48.2 **	2.5
	19:00-20:00 น.	53.9 2/	52.2 **	49.0 2/	47.7 **	1.3
	20:00-21:00 น.	53.8 2/	52.3 **	48.5 2/	47.5 **	1.0
	21:00-22:00 น.	51.8 2/	50.0 **	47.1 2/	47.3 **	<0.8 2/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	51.1 2/	52.2 ***	<0.8 2/	47.9 ***	<0.8 2/
	22:05-22:10 น.	51.1 2/	52.2 ***	<0.8 2/	47.9 ***	<0.8 2/
	22:10-22:15 น.	52.3 2/	52.2 ***	38.9 2/	47.9 ***	<0.8 2/
	22:15-22:20 น.	52.8 2/	49.5 ***	53.1 2/	46.1 ***	7.0
	22:20-22:25 น.	53.2 2/	49.5 ***	53.7 2/	46.1 ***	7.6
	22:25-22:30 น.	49.7 2/	49.5 ***	40.0 2/	46.1 ***	<0.8 2/
	22:30-22:35 น.	50.1 2/	48.8 ***	47.3 2/	45.2 ***	2.1
	22:35-22:40 น.	50.9 2/	48.8 ***	49.8 2/	45.2 ***	4.6
	22:40-22:45 น.	52.0 2/	48.8 ***	52.1 2/	45.2 ***	6.9
	22:45-22:50 น.	51.3 2/	49.4 ***	49.8 2/	46.2 ***	3.6

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0031	22:50-22:55 น.	51.2 2/	49.4 ***	49.4 2/	46.2 ***	3.2
	22:55-23:00 น.	51.1 2/	49.4 ***	49.3 2/	46.2 ***	3.1
	23:00-23:05 น.	51.1 2/	49.2 ***	49.6 2/	45.8 ***	3.8
	23:05-23:10 น.	50.0 2/	49.2 ***	45.5 2/	45.8 ***	<0.8 2/
	23:10-23:15 น.	51.1 2/	49.2 ***	49.6 2/	45.8 ***	3.8
	23:15-23:20 น.	51.1 2/	49.2 ***	49.6 2/	45.6 ***	4.0
	23:20-23:25 น.	50.4 2/	49.2 ***	47.3 2/	45.6 ***	1.7
	23:25-23:30 น.	51.0 2/	49.2 ***	49.4 2/	45.6 ***	3.8
	23:30-23:35 น.	52.3 2/	48.8 ***	52.7 2/	45.9 ***	6.8
	23:35-23:40 น.	51.6 2/	48.8 ***	51.4 2/	45.9 ***	5.5
	23:40-23:45 น.	51.6 2/	48.8 ***	51.3 2/	45.9 ***	5.4
	23:45-23:50 น.	49.6 2/	49.1 ***	43.4 2/	46.0 ***	<0.8 2/
	23:50-23:55 น.	49.7 2/	49.1 ***	44.2 2/	46.0 ***	<0.8 2/
	23:55-00:00 น.	52.6 2/	49.1 ***	53.0 2/	46.0 ***	7.0
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0031	00:00-00:05 น.	51.6 2/	51.4 ***	40.4 2/	48.3 ***	<0.8 2/
	00:05-00:10 น.	52.8 2/	51.4 ***	50.2 2/	48.3 ***	1.9
	00:10-00:15 น.	54.5 2/	51.4 ***	54.6 2/	48.3 ***	6.3
	00:15-00:20 น.	55.5 2/	54.4 ***	51.9 2/	48.8 ***	3.1
	00:20-00:25 น.	54.7 2/	54.4 ***	45.6 2/	48.8 ***	<0.8 2/
	00:25-00:30 น.	56.3 2/	54.4 ***	54.8 2/	48.8 ***	6.0
	00:30-00:35 น.	54.9 2/	54.4 ***	47.8 2/	51.2 ***	<0.8 2/
	00:35-00:40 น.	56.6 2/	54.4 ***	55.6 2/	51.2 ***	4.4
	00:40-00:45 น.	57.3 2/	54.4 ***	57.1 2/	51.2 ***	5.9
	00:45-00:50 น.	56.2 2/	56.1 ***	43.3 2/	53.7 ***	<0.8 2/
	00:50-00:55 น.	56.7 2/	56.1 ***	50.5 2/	53.7 ***	<0.8 2/
	00:55-01:00 น.	57.3 2/	56.1 ***	54.0 2/	53.7 ***	<0.8 2/
	01:00-01:05 น.	57.9 2/	56.8 ***	54.5 2/	54.0 ***	<0.8 2/
	01:05-01:10 น.	58.1 2/	56.8 ***	55.2 2/	54.0 ***	1.2
	01:10-01:15 น.	57.9 2/	56.8 ***	54.6 2/	54.0 ***	<0.8 2/
	01:15-01:20 น.	58.4 2/	56.4 ***	57.1 2/	52.6 ***	4.5
	01:20-01:25 น.	58.5 2/	56.4 ***	57.4 2/	52.6 ***	4.8
	01:25-01:30 น.	58.2 2/	56.4 ***	56.5 2/	52.6 ***	3.9
	01:30-01:35 น.	57.8 2/	55.0 ***	57.6 2/	51.6 ***	6.0
	01:35-01:40 น.	57.9 2/	55.0 ***	57.9 2/	51.6 ***	6.3
	01:40-01:45 น.	58.1 2/	55.0 ***	58.1 2/	51.6 ***	6.5
	01:45-01:50 น.	56.0 2/	55.2 ***	51.0 2/	51.6 ***	<0.8 2/
	01:50-01:55 น.	56.7 2/	55.2 ***	54.4 2/	51.6 ***	2.8
	01:55-02:00 น.	56.2 2/	55.2 ***	52.1 2/	51.6 ***	<0.8 2/
	02:00-02:05 น.	56.2 2/	54.1 ***	54.9 2/	49.9 ***	5.0
	02:05-02:10 น.	55.5 2/	54.1 ***	52.7 2/	49.9 ***	2.8
	02:10-02:15 น.	55.5 2/	54.1 ***	52.9 2/	49.9 ***	3.0
	02:15-02:20 น.	52.7 2/	52.6 ***	37.9 2/	49.3 ***	<0.8 2/
	02:20-02:25 น.	55.0 2/	52.6 ***	54.2 2/	49.3 ***	4.9
	02:25-02:30 น.	54.6 2/	52.6 ***	53.4 2/	49.3 ***	4.1

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0031	02:30-02:35 น.	54.8 2/	51.0 ***	55.5 2/	47.9 ***	7.6
	02:35-02:40 น.	54.2 2/	51.0 ***	54.4 2/	47.9 ***	6.5
	02:40-02:45 น.	54.0 2/	51.0 ***	53.9 2/	47.9 ***	6.0
	02:45-02:50 น.	53.0 2/	51.3 ***	51.0 2/	47.9 ***	3.1
	02:50-02:55 น.	53.3 2/	51.3 ***	52.0 2/	47.9 ***	4.1
	02:55-03:00 น.	52.5 2/	51.3 ***	49.4 2/	47.9 ***	1.5
	03:00-03:05 น.	51.2 2/	48.7 ***	50.7 2/	46.3 ***	4.4
	03:05-03:10 น.	49.9 2/	48.7 ***	46.7 2/	46.3 ***	<0.8 2/
	03:10-03:15 น.	52.5 2/	48.7 ***	53.2 2/	46.3 ***	6.9
	03:15-03:20 น.	50.5 2/	48.9 ***	48.3 2/	47.2 ***	1.1
	03:20-03:25 น.	51.1 2/	48.9 ***	50.1 2/	47.2 ***	2.9
	03:25-03:30 น.	49.6 2/	48.9 ***	44.5 2/	47.2 ***	<0.8 2/
	03:30-03:35 น.	51.8 2/	49.1 ***	51.5 2/	47.5 ***	4.0
	03:35-03:40 น.	50.4 2/	49.1 ***	47.6 2/	47.5 ***	<0.8 2/
	03:40-03:45 น.	49.9 2/	49.1 ***	45.0 2/	47.5 ***	<0.8 2/
	03:45-03:50 น.	51.7 2/	48.8 ***	51.6 2/	46.8 ***	4.8
	03:50-03:55 น.	50.4 2/	48.8 ***	48.1 2/	46.8 ***	1.3
	03:55-04:00 น.	50.5 2/	48.8 ***	48.7 2/	46.8 ***	1.9
	04:00-04:05 น.	50.9 2/	51.1 ***	<0.8 2/	48.4 ***	<0.8 2/
	04:05-04:10 น.	51.6 2/	51.1 ***	45.3 2/	48.4 ***	<0.8 2/
	04:10-04:15 น.	52.5 2/	51.1 ***	49.8 2/	48.4 ***	1.4
	04:15-04:20 น.	50.4 2/	49.4 ***	46.3 2/	47.2 ***	<0.8 2/
	04:20-04:25 น.	53.9 2/	49.4 ***	54.9 2/	47.2 ***	7.7
	04:25-04:30 น.	50.2 2/	49.4 ***	45.7 2/	47.2 ***	<0.8 2/
	04:30-04:35 น.	52.7 2/	49.8 ***	52.5 2/	46.8 ***	5.7
	04:35-04:40 น.	51.6 2/	49.8 ***	49.9 2/	46.8 ***	3.1
	04:40-04:45 น.	52.9 2/	49.8 ***	53.0 2/	46.8 ***	6.2
	04:45-04:50 น.	52.4 2/	51.7 ***	47.1 2/	47.8 ***	<0.8 2/
	04:50-04:55 น.	53.1 2/	51.7 ***	50.6 2/	47.8 ***	2.8
	04:55-05:00 น.	54.5 2/	51.7 ***	54.3 2/	47.8 ***	6.5
	05:00-05:05 น.	53.1 2/	52.5 ***	46.9 2/	49.1 ***	<0.8 2/
	05:05-05:10 น.	54.0 2/	52.5 ***	51.6 2/	49.1 ***	2.5
	05:10-05:15 น.	53.5 2/	52.5 ***	49.8 2/	49.1 ***	<0.8 2/
	05:15-05:20 น.	54.7 2/	53.3 ***	52.0 2/	49.2 ***	2.8
	05:20-05:25 น.	54.1 2/	53.3 ***	49.4 2/	49.2 ***	<0.8 2/
	05:25-05:30 น.	54.3 2/	53.3 ***	50.3 2/	49.2 ***	1.1
	05:30-05:35 น.	54.9 2/	53.4 ***	52.4 2/	49.4 ***	3.0
	05:35-05:40 น.	53.7 2/	53.4 ***	44.6 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	05:40-05:45 น.	53.7 2/	53.4 ***	44.7 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	05:45-05:50 น.	53.2 2/	53.3 ***	<0.8 2/	48.0 ***	<0.8 2/
	05:50-05:55 น.	55.1 2/	53.3 ***	53.3 2/	48.0 ***	5.3
	05:55-06:00 น.	54.7 2/	53.3 ***	52.1 2/	48.0 ***	4.1
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	55.4 2/	54.2 **	49.2 2/	48.7 **	<0.8 2/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 2/					
T24AV570-0032	07:00-08:00 น.	54.6 1/	52.6 **	50.3 1/	48.8 **	1.5
	08:00-09:00 น.	54.7 1/	53.1 **	49.6 1/	48.6 **	1.0
	09:00-10:00 น.	55.2 1/	52.5 **	51.9 1/	49.4 **	2.5
	10:00-11:00 น.	54.7 1/	52.5 **	50.7 1/	49.3 **	1.4
	11:00-12:00 น.	53.4 1/	51.3 **	49.2 1/	47.4 **	1.8
	12:00-13:00 น.	52.6 1/	51.2 **	47.0 1/	47.1 **	<0.8 1/
	13:00-14:00 น.	55.2 1/	53.4 **	50.5 1/	49.9 **	<0.8 1/
	14:00-15:00 น.	54.4 1/	52.1 **	50.5 1/	47.3 **	3.2
	15:00-16:00 น.	52.9 1/	52.0 **	45.6 1/	46.6 **	<0.8 1/
	16:00-17:00 น.	53.3 1/	50.7 **	49.8 1/	46.5 **	3.3
	17:00-18:00 น.	52.8 1/	51.0 **	48.1 1/	45.7 **	2.4
	18:00-19:00 น.	52.7 1/	51.1 **	47.6 1/	47.1 **	<0.8 1/
	19:00-20:00 น.	51.1 1/	48.3 **	47.9 1/	44.2 **	3.7
	20:00-21:00 น.	51.6 1/	48.5 **	48.7 1/	45.2 **	3.5
	21:00-22:00 น.	52.9 1/	51.6 **	47.0 1/	46.7 **	<0.8 1/
	ช่วงเวลากลางคืน 3/					
	22:00-22:05 น.	53.4 1/	52.0 ***	50.7 1/	46.7 ***	4.0
	22:05-22:10 น.	51.5 1/	52.0 ***	<0.8 1/	46.7 ***	<0.8 1/
	22:10-22:15 น.	52.7 1/	52.0 ***	47.4 1/	46.7 ***	<0.8 1/
	22:15-22:20 น.	52.3 1/	50.6 ***	50.2 1/	46.5 ***	3.7
	22:20-22:25 น.	53.7 1/	50.6 ***	53.8 1/	46.5 ***	7.3
	22:25-22:30 น.	50.9 1/	50.6 ***	42.0 1/	46.5 ***	<0.8 1/
	22:30-22:35 น.	51.8 1/	51.6 ***	42.1 1/	47.0 ***	<0.8 1/
	22:35-22:40 น.	52.5 1/	51.6 ***	48.4 1/	47.0 ***	1.4
	22:40-22:45 น.	53.7 1/	51.6 ***	52.6 1/	47.0 ***	5.6
	22:45-22:50 น.	50.6 1/	50.8 ***	<0.8 1/	47.1 ***	<0.8 1/
	22:50-22:55 น.	51.8 1/	50.8 ***	47.8 1/	47.1 ***	<0.8 1/
	22:55-23:00 น.	53.2 1/	50.8 ***	52.4 1/	47.1 ***	5.3
	23:00-23:05 น.	50.7 1/	49.3 ***	48.1 1/	45.9 ***	2.2
	23:05-23:10 น.	50.3 1/	49.3 ***	46.3 1/	45.9 ***	<0.8 1/
	23:10-23:15 น.	51.4 1/	49.3 ***	50.3 1/	45.9 ***	4.4
	23:15-23:20 น.	49.9 1/	49.0 ***	45.4 1/	45.9 ***	<0.8 1/
	23:20-23:25 น.	50.2 1/	49.0 ***	47.2 1/	45.9 ***	1.3
	23:25-23:30 น.	51.6 1/	49.0 ***	51.0 1/	45.9 ***	5.1
	23:30-23:35 น.	51.9 1/	49.0 ***	51.8 1/	45.6 ***	6.2
	23:35-23:40 น.	51.3 1/	49.0 ***	50.4 1/	45.6 ***	4.8
	23:40-23:45 น.	52.5 1/	49.0 ***	53.0 1/	45.6 ***	7.4
	23:45-23:50 น.	50.7 1/	48.6 ***	49.6 1/	45.3 ***	4.3
	23:50-23:55 น.	49.9 1/	48.6 ***	47.2 1/	45.3 ***	1.9
	23:55-00:00 น.	51.4 1/	48.6 ***	51.1 1/	45.3 ***	5.8
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0032	00:00-00:05 น.	51.7 1/	50.3 ***	49.3 1/	45.8 ***	3.5
	00:05-00:10 น.	50.0 1/	50.3 ***	<0.8 1/	45.8 ***	<0.8 1/
	00:10-00:15 น.	52.6 1/	50.3 ***	51.7 1/	45.8 ***	5.9
	00:15-00:20 น.	52.9 1/	50.2 ***	52.5 1/	46.8 ***	5.7

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0032	00:20-00:25 น.	50.1 1/	50.2 ***	<0.8 1/	46.8 ***	<0.8 1/
	00:25-00:30 น.	51.5 1/	50.2 ***	48.7 1/	46.8 ***	1.9
	00:30-00:35 น.	50.6 1/	50.6 ***	<0.8 1/	47.9 ***	<0.8 1/
	00:35-00:40 น.	53.6 1/	50.6 ***	53.6 1/	47.9 ***	5.7
	00:40-00:45 น.	52.2 1/	50.6 ***	50.2 1/	47.9 ***	2.3
	00:45-00:50 น.	52.3 1/	51.0 ***	49.4 1/	49.2 ***	<0.8 1/
	00:50-00:55 น.	52.7 1/	51.0 ***	50.7 1/	49.2 ***	1.5
	00:55-01:00 น.	51.7 1/	51.0 ***	46.6 1/	49.2 ***	<0.8 1/
	01:00-01:05 น.	51.7 1/	50.3 ***	49.0 1/	48.5 ***	<0.8 1/
	01:05-01:10 น.	52.3 1/	50.3 ***	50.9 1/	48.5 ***	2.4
	01:10-01:15 น.	51.7 1/	50.3 ***	49.3 1/	48.5 ***	0.8
	01:15-01:20 น.	51.6 1/	51.0 ***	45.7 1/	48.2 ***	<0.8 1/
	01:20-01:25 น.	53.2 1/	51.0 ***	52.3 1/	48.2 ***	4.1
	01:25-01:30 น.	51.4 1/	51.0 ***	43.5 1/	48.2 ***	<0.8 1/
	01:30-01:35 น.	53.1 1/	51.2 ***	51.6 1/	49.0 ***	2.6
	01:35-01:40 น.	52.0 1/	51.2 ***	47.1 1/	49.0 ***	<0.8 1/
	01:40-01:45 น.	52.1 1/	51.2 ***	47.6 1/	49.0 ***	<0.8 1/
	01:45-01:50 น.	51.9 1/	49.8 ***	50.8 1/	47.2 ***	3.6
	01:50-01:55 น.	51.1 1/	49.8 ***	48.1 1/	47.2 ***	0.9
	01:55-02:00 น.	52.0 1/	49.8 ***	51.0 1/	47.2 ***	3.8
	02:00-02:05 น.	52.6 1/	49.4 ***	52.8 1/	46.3 ***	6.5
	02:05-02:10 น.	51.7 1/	49.4 ***	50.7 1/	46.3 ***	4.4
	02:10-02:15 น.	50.6 1/	49.4 ***	47.4 1/	46.3 ***	1.1
	02:15-02:20 น.	52.0 1/	48.8 ***	52.2 1/	46.6 ***	5.6
	02:20-02:25 น.	50.0 1/	48.8 ***	46.7 1/	46.6 ***	<0.8 1/
	02:25-02:30 น.	50.5 1/	48.8 ***	48.6 1/	46.6 ***	2.0
	02:30-02:35 น.	52.0 1/	49.7 ***	51.1 1/	47.1 ***	4.0
	02:35-02:40 น.	51.5 1/	49.7 ***	49.9 1/	47.1 ***	2.8
	02:40-02:45 น.	51.8 1/	49.7 ***	50.6 1/	47.1 ***	3.5
	02:45-02:50 น.	50.3 1/	47.1 ***	50.4 1/	45.0 ***	5.4
	02:50-02:55 น.	49.3 1/	47.1 ***	48.4 1/	45.0 ***	3.4
	02:55-03:00 น.	49.1 1/	47.1 ***	47.9 1/	45.0 ***	2.9
	03:00-03:05 น.	49.6 1/	48.7 ***	45.4 1/	45.5 ***	<0.8 1/
	03:05-03:10 น.	48.4 1/	48.7 ***	<0.8 1/	45.5 ***	<0.8 1/
	03:10-03:15 น.	51.8 1/	48.7 ***	51.9 1/	45.5 ***	6.4
	03:15-03:20 น.	50.3 1/	47.4 ***	50.1 1/	45.0 ***	5.1
	03:20-03:25 น.	49.7 1/	47.4 ***	48.8 1/	45.0 ***	3.8
	03:25-03:30 น.	49.4 1/	47.4 ***	48.1 1/	45.0 ***	3.1
	03:30-03:35 น.	50.3 1/	48.0 ***	49.5 1/	46.0 ***	3.5
	03:35-03:40 น.	48.5 1/	48.0 ***	42.0 1/	46.0 ***	<0.8 1/
	03:40-03:45 น.	48.1 1/	48.0 ***	34.6 1/	46.0 ***	<0.8 1/
	03:45-03:50 น.	50.6 1/	48.3 ***	49.8 1/	46.0 ***	3.8
	03:50-03:55 น.	49.4 1/	48.3 ***	45.7 1/	46.0 ***	<0.8 1/
	03:55-04:00 น.	48.4 1/	48.3 ***	34.5 1/	46.0 ***	<0.8 1/
	04:00-04:05 น.	50.1 1/	48.8 ***	47.2 1/	45.2 ***	2.0

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0032	04:05-04:10 น.	50.4 1/	48.8 ***	48.3 1/	45.2 ***	3.1
	04:10-04:15 น.	52.0 1/	48.8 ***	52.3 1/	45.2 ***	7.1
	04:15-04:20 น.	49.9 1/	47.9 ***	48.6 1/	46.1 ***	2.5
	04:20-04:25 น.	52.1 1/	47.9 ***	53.0 1/	46.1 ***	6.9
	04:25-04:30 น.	48.9 1/	47.9 ***	44.9 1/	46.1 ***	<0.8 1/
	04:30-04:35 น.	50.2 1/	49.3 ***	46.1 1/	47.3 ***	<0.8 1/
	04:35-04:40 น.	50.5 1/	49.3 ***	47.3 1/	47.3 ***	<0.8 1/
	04:40-04:45 น.	50.2 1/	49.3 ***	46.1 1/	47.3 ***	<0.8 1/
	04:45-04:50 น.	50.2 1/	49.8 ***	42.7 1/	47.2 ***	<0.8 1/
	04:50-04:55 น.	51.2 1/	49.8 ***	48.6 1/	47.2 ***	1.4
	04:55-05:00 น.	52.5 1/	49.8 ***	52.2 1/	47.2 ***	5.0
	05:00-05:05 น.	50.3 1/	50.4 ***	<0.8 1/	48.0 ***	<0.8 1/
	05:05-05:10 น.	51.0 1/	50.4 ***	45.1 1/	48.0 ***	<0.8 1/
	05:10-05:15 น.	52.0 1/	50.4 ***	50.0 1/	48.0 ***	2.0
	05:15-05:20 น.	51.4 1/	51.2 ***	40.9 1/	47.1 ***	<0.8 1/
	05:20-05:25 น.	52.8 1/	51.2 ***	50.6 1/	47.1 ***	3.5
	05:25-05:30 น.	53.6 1/	51.2 ***	52.9 1/	47.1 ***	5.8
	05:30-05:35 น.	53.7 1/	52.1 ***	51.5 1/	48.9 ***	2.6
	05:35-05:40 น.	52.6 1/	52.1 ***	46.0 1/	48.9 ***	<0.8 1/
	05:40-05:45 น.	53.1 1/	52.1 ***	49.4 1/	48.9 ***	<0.8 1/
	05:45-05:50 น.	53.5 1/	51.8 ***	51.5 1/	47.5 ***	4.0
	05:50-05:55 น.	54.6 1/	51.8 ***	54.3 1/	47.5 ***	6.8
	05:55-06:00 น.	54.6 1/	51.8 ***	54.5 1/	47.5 ***	7.0
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	54.6 1/	52.6 **	50.3 1/	48.9 **	1.4
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0033	07:00-08:00 น.	54.2 1/	52.8 **	48.6 1/	48.2 **	<0.8 1/
	08:00-09:00 น.	53.7 1/	53.2 **	44.1 1/	46.7 **	<0.8 1/
	09:00-10:00 น.	56.0 1/	53.0 **	53.0 1/	47.0 **	6.0
	10:00-11:00 น.	53.6 1/	50.8 **	50.4 1/	47.4 **	3.0
	11:00-12:00 น.	53.1 1/	50.3 **	49.9 1/	46.4 **	3.5
	12:00-13:00 น.	54.4 1/	53.3 **	47.9 1/	48.0 **	<0.8 1/
	13:00-14:00 น.	57.1 1/	55.3 **	52.4 1/	50.3 **	2.1
	14:00-15:00 น.	56.4 1/	55.1 **	50.5 1/	50.2 **	<0.8 1/
	15:00-16:00 น.	52.5 1/	51.3 **	46.3 1/	45.6 **	<0.8 1/
	16:00-17:00 น.	52.7 1/	51.4 **	46.8 1/	45.3 **	1.5
	17:00-18:00 น.	53.5 1/	50.0 **	50.9 1/	46.0 **	4.9
	18:00-19:00 น.	53.4 1/	51.2 **	49.4 1/	46.8 **	2.6
	19:00-20:00 น.	52.9 1/	50.6 **	49.0 1/	45.6 **	3.4
	20:00-21:00 น.	52.6 1/	51.8 **	44.9 1/	46.2 **	<0.8 1/
	21:00-22:00 น.	51.0 1/	49.5 **	45.7 1/	46.0 **	<0.8 1/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	50.7 1/	50.6 ***	39.0 1/	45.8 ***	<0.8 1/
	22:05-22:10 น.	51.6 1/	50.6 ***	48.0 1/	45.8 ***	2.2
	22:10-22:15 น.	51.2 1/	50.6 ***	45.5 1/	45.8 ***	<0.8 1/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0033	22:15-22:20 น.	52.1 1/	49.4 ***	51.8 1/	44.1 ***	7.7
	22:20-22:25 น.	51.1 1/	49.4 ***	49.2 1/	44.1 ***	5.1
	22:25-22:30 น.	51.4 1/	49.4 ***	50.1 1/	44.1 ***	6.0
	22:30-22:35 น.	52.2 1/	51.3 ***	48.1 1/	44.1 ***	4.0
	22:35-22:40 น.	51.8 1/	51.3 ***	45.2 1/	44.1 ***	1.1
	22:40-22:45 น.	51.7 1/	51.3 ***	44.1 1/	44.1 ***	<0.8 1/
	22:45-22:50 น.	47.4 1/	47.2 ***	37.6 1/	43.5 ***	<0.8 1/
	22:50-22:55 น.	48.7 1/	47.2 ***	46.2 1/	43.5 ***	2.7
	22:55-23:00 น.	50.0 1/	47.2 ***	49.8 1/	43.5 ***	6.3
	23:00-23:05 น.	49.0 1/	47.7 ***	46.0 1/	43.8 ***	2.2
	23:05-23:10 น.	48.4 1/	47.7 ***	42.9 1/	43.8 ***	<0.8 1/
	23:10-23:15 น.	50.1 1/	47.7 ***	49.4 1/	43.8 ***	5.6
	23:15-23:20 น.	47.6 1/	46.4 ***	44.4 1/	42.9 ***	1.5
	23:20-23:25 น.	46.8 1/	46.4 ***	39.4 1/	42.9 ***	<0.8 1/
	23:25-23:30 น.	49.2 1/	46.4 ***	48.9 1/	42.9 ***	6.0
	23:30-23:35 น.	49.6 1/	47.3 ***	48.8 1/	43.1 ***	5.7
	23:35-23:40 น.	49.6 1/	47.3 ***	48.7 1/	43.1 ***	5.6
	23:40-23:45 น.	49.6 1/	47.3 ***	48.8 1/	43.1 ***	5.7
	23:45-23:50 น.	48.7 1/	47.6 ***	45.4 1/	44.2 ***	1.2
	23:50-23:55 น.	48.2 1/	47.6 ***	42.7 1/	44.2 ***	<0.8 1/
	23:55-00:00 น.	50.3 1/	47.6 ***	50.0 1/	44.2 ***	5.8
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0033	00:00-00:05 น.	48.9 1/	51.0 ***	<0.8 1/	43.9 ***	<0.8 1/
	00:05-00:10 น.	49.3 1/	51.0 ***	<0.8 1/	43.9 ***	<0.8 1/
	00:10-00:15 น.	51.5 1/	51.0 ***	44.7 1/	43.9 ***	0.8
	00:15-00:20 น.	50.9 1/	48.7 ***	49.8 1/	43.9 ***	5.9
	00:20-00:25 น.	50.2 1/	48.7 ***	47.7 1/	43.9 ***	3.8
	00:25-00:30 น.	49.1 1/	48.7 ***	42.0 1/	43.9 ***	<0.8 1/
	00:30-00:35 น.	49.1 1/	51.4 ***	<0.8 1/	47.2 ***	<0.8 1/
	00:35-00:40 น.	52.3 1/	51.4 ***	48.1 1/	47.2 ***	0.9
	00:40-00:45 น.	52.6 1/	51.4 ***	49.6 1/	47.2 ***	2.4
	00:45-00:50 น.	50.9 1/	49.5 ***	48.3 1/	46.6 ***	1.7
	00:50-00:55 น.	51.5 1/	49.5 ***	50.1 1/	46.6 ***	3.5
	00:55-01:00 น.	52.1 1/	49.5 ***	51.7 1/	46.6 ***	5.1
	01:00-01:05 น.	50.9 1/	50.5 ***	43.8 1/	47.9 ***	<0.8 1/
	01:05-01:10 น.	50.8 1/	50.5 ***	41.8 1/	47.9 ***	<0.8 1/
	01:10-01:15 น.	51.4 1/	50.5 ***	47.1 1/	47.9 ***	<0.8 1/
	01:15-01:20 น.	51.2 1/	50.0 ***	48.0 1/	47.7 ***	<0.8 1/
	01:20-01:25 น.	52.1 1/	50.0 ***	50.9 1/	47.7 ***	3.2
	01:25-01:30 น.	51.7 1/	50.0 ***	49.7 1/	47.7 ***	2.0
	01:30-01:35 น.	51.1 1/	48.3 ***	50.9 1/	46.4 ***	4.5
	01:35-01:40 น.	50.3 1/	48.3 ***	49.1 1/	46.4 ***	2.7
	01:40-01:45 น.	50.6 1/	48.3 ***	49.8 1/	46.4 ***	3.4
	01:45-01:50 น.	51.7 1/	49.1 ***	51.2 1/	45.9 ***	5.3
	01:50-01:55 น.	51.7 1/	49.1 ***	51.3 1/	45.9 ***	5.4

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0033	01:55-02:00 น.	51.7 3/	49.1 ***	51.2 3/	45.9 ***	5.3
	02:00-02:05 น.	51.8 3/	49.6 ***	50.8 3/	45.4 ***	5.4
	02:05-02:10 น.	51.4 3/	49.6 ***	49.7 3/	45.4 ***	4.3
	02:10-02:15 น.	50.5 3/	49.6 ***	46.3 3/	45.4 ***	0.9
	02:15-02:20 น.	52.5 3/	51.1 ***	49.8 3/	46.7 ***	3.1
	02:20-02:25 น.	50.5 3/	51.1 ***	<0.8 3/	46.7 ***	<0.8 3/
	02:25-02:30 น.	51.9 3/	51.1 ***	47.2 3/	46.7 ***	<0.8 3/
	02:30-02:35 น.	51.5 3/	50.4 ***	48.0 3/	46.4 ***	1.6
	02:35-02:40 น.	51.2 3/	50.4 ***	46.3 3/	46.4 ***	<0.8 3/
	02:40-02:45 น.	53.1 3/	50.4 ***	52.8 3/	46.4 ***	6.4
	02:45-02:50 น.	50.4 3/	47.5 ***	50.2 3/	43.8 ***	6.4
	02:50-02:55 น.	50.1 3/	47.5 ***	49.6 3/	43.8 ***	5.8
	02:55-03:00 น.	49.5 3/	47.5 ***	48.3 3/	43.8 ***	4.5
	03:00-03:05 น.	49.7 3/	48.0 ***	47.9 3/	44.1 ***	3.8
	03:05-03:10 น.	48.9 3/	48.0 ***	44.5 3/	44.1 ***	<0.8 3/
	03:10-03:15 น.	50.0 3/	48.0 ***	48.5 3/	44.1 ***	4.4
	03:15-03:20 น.	49.4 3/	47.2 ***	48.4 3/	44.2 ***	4.2
	03:20-03:25 น.	48.9 3/	47.2 ***	46.9 3/	44.2 ***	2.7
	03:25-03:30 น.	48.3 3/	47.2 ***	44.6 3/	44.2 ***	<0.8 3/
	03:30-03:35 น.	49.0 3/	48.0 ***	45.2 3/	44.1 ***	1.1
	03:35-03:40 น.	48.8 3/	48.0 ***	44.3 3/	44.1 ***	<0.8 3/
	03:40-03:45 น.	48.1 3/	48.0 ***	36.4 3/	44.1 ***	<0.8 3/
	03:45-03:50 น.	50.0 3/	47.5 ***	49.4 3/	43.7 ***	5.7
	03:50-03:55 น.	48.7 3/	47.5 ***	45.6 3/	43.7 ***	1.9
	03:55-04:00 น.	48.5 3/	47.5 ***	44.5 3/	43.7 ***	0.8
	04:00-04:05 น.	49.6 3/	49.6 ***	28.4 3/	45.5 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	50.1 3/	49.6 ***	43.4 3/	45.5 ***	<0.8 3/
	04:10-04:15 น.	51.9 3/	49.6 ***	51.1 3/	45.5 ***	5.6
	04:15-04:20 น.	49.9 3/	49.2 ***	44.8 3/	45.4 ***	<0.8 3/
	04:20-04:25 น.	51.3 3/	49.2 ***	50.2 3/	45.4 ***	4.8
	04:25-04:30 น.	49.4 3/	49.2 ***	39.7 3/	45.4 ***	<0.8 3/
	04:30-04:35 น.	49.7 3/	47.3 ***	49.1 3/	44.3 ***	4.8
	04:35-04:40 น.	48.5 3/	47.3 ***	45.3 3/	44.3 ***	1.0
	04:40-04:45 น.	49.5 3/	47.3 ***	48.6 3/	44.3 ***	4.3
	04:45-04:50 น.	49.9 3/	49.6 ***	41.2 3/	45.2 ***	<0.8 3/
	04:50-04:55 น.	50.0 3/	49.6 ***	43.0 3/	45.2 ***	<0.8 3/
	04:55-05:00 น.	51.8 3/	49.6 ***	50.7 3/	45.2 ***	5.5
	05:00-05:05 น.	50.9 3/	50.6 ***	42.7 3/	46.0 ***	<0.8 3/
	05:05-05:10 น.	52.2 3/	50.6 ***	50.2 3/	46.0 ***	4.2
	05:10-05:15 น.	51.6 3/	50.6 ***	47.9 3/	46.0 ***	1.9
	05:15-05:20 น.	52.5 3/	50.0 ***	51.9 3/	45.1 ***	6.8
	05:20-05:25 น.	52.2 3/	50.0 ***	51.2 3/	45.1 ***	6.1
	05:25-05:30 น.	52.9 3/	50.0 ***	52.8 3/	45.1 ***	7.7
	05:30-05:35 น.	52.8 3/	49.5 ***	53.1 3/	45.6 ***	7.5
	05:35-05:40 น.	51.9 3/	49.5 ***	51.1 3/	45.6 ***	5.5

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0033	05:40-05:45 น.	51.8 3/	49.5 ***	50.8 3/	45.6 ***	5.2
	05:45-05:50 น.	51.5 3/	53.0 ***	<0.8 3/	47.0 ***	<0.8 3/
	05:50-05:55 น.	53.3 3/	53.0 ***	44.6 3/	47.0 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	54.3 3/	53.0 ***	51.3 3/	47.0 ***	4.3
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	55.1 3/	52.1 **	52.1 3/	48.4 **	3.7
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0034	07:00-08:00 น.	54.0 3/	52.2 **	49.3 3/	48.3 **	1.0
	08:00-09:00 น.	54.0 3/	52.2 **	49.3 3/	47.8 **	1.5
	09:00-10:00 น.	54.8 3/	52.4 **	51.1 3/	49.0 **	2.1
	10:00-11:00 น.	54.3 3/	51.9 **	50.6 3/	48.8 **	1.8
	11:00-12:00 น.	52.7 3/	50.8 **	48.2 3/	46.8 **	1.4
	12:00-13:00 น.	52.0 3/	50.5 **	46.7 3/	46.9 **	<0.8 3/
	13:00-14:00 น.	54.6 3/	52.3 **	50.7 3/	48.8 **	1.9
	14:00-15:00 น.	53.7 3/	51.5 **	49.7 3/	46.8 **	2.9
	15:00-16:00 น.	52.5 3/	50.5 **	48.2 3/	45.5 **	2.7
	16:00-17:00 น.	52.8 3/	50.0 **	49.6 3/	45.7 **	3.9
	17:00-18:00 น.	52.8 3/	52.6 **	39.3 3/	45.6 **	<0.8 3/
	18:00-19:00 น.	52.3 3/	50.1 **	48.3 3/	46.4 **	1.9
	19:00-20:00 น.	51.0 3/	49.3 **	46.1 3/	44.7 **	1.4
	20:00-21:00 น.	51.4 3/	48.9 **	47.8 3/	44.3 **	3.5
	21:00-22:00 น.	51.8 3/	50.7 **	45.3 3/	46.9 **	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	52.1 3/	48.9 ***	52.4 3/	45.2 ***	7.2
	22:05-22:10 น.	50.2 3/	48.9 ***	47.4 3/	45.2 ***	2.2
	22:10-22:15 น.	51.9 3/	48.9 ***	51.9 3/	45.2 ***	6.7
	22:15-22:20 น.	51.0 3/	49.2 ***	49.3 3/	45.6 ***	3.7
	22:20-22:25 น.	51.5 3/	49.2 ***	50.7 3/	45.6 ***	5.1
	22:25-22:30 น.	50.3 3/	49.2 ***	47.0 3/	45.6 ***	1.4
	22:30-22:35 น.	51.4 3/	50.2 ***	48.3 3/	46.1 ***	2.2
	22:35-22:40 น.	52.1 3/	50.2 ***	50.6 3/	46.1 ***	4.5
	22:40-22:45 น.	53.2 3/	50.2 ***	53.3 3/	46.1 ***	7.2
	22:45-22:50 น.	50.0 3/	50.3 ***	<0.8 3/	46.6 ***	<0.8 3/
	22:50-22:55 น.	51.2 3/	50.3 ***	46.9 3/	46.6 ***	<0.8 3/
	22:55-23:00 น.	52.8 3/	50.3 ***	52.3 3/	46.6 ***	5.7
	23:00-23:05 น.	50.1 3/	48.7 ***	47.6 3/	45.4 ***	2.2
	23:05-23:10 น.	49.9 3/	48.7 ***	46.6 3/	45.4 ***	1.2
	23:10-23:15 น.	51.2 3/	48.7 ***	50.7 3/	45.4 ***	5.3
	23:15-23:20 น.	49.6 3/	48.6 ***	45.6 3/	45.7 ***	<0.8 3/
	23:20-23:25 น.	49.7 3/	48.6 ***	46.4 3/	45.7 ***	<0.8 3/
	23:25-23:30 น.	51.1 3/	48.6 ***	50.6 3/	45.7 ***	4.9
	23:30-23:35 น.	51.6 3/	48.5 ***	51.7 3/	45.1 ***	6.6
	23:35-23:40 น.	50.9 3/	48.5 ***	50.2 3/	45.1 ***	5.1
	23:40-23:45 น.	51.9 3/	48.5 ***	52.3 3/	45.1 ***	7.2
	23:45-23:50 น.	50.0 3/	49.6 ***	42.9 3/	46.2 ***	<0.8 3/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0034	23:50-23:55 น.	49.5 3/	49.6 ***	<0.8 3/	46.2 ***	<0.8 3/
	23:55-00:00 น.	52.2 3/	49.6 ***	51.8 3/	46.2 ***	5.6
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0034	00:00-00:05 น.	49.2 3/	49.3 ***	<0.8 3/	45.0 ***	<0.8 3/
	00:05-00:10 น.	49.2 3/	49.3 ***	<0.8 3/	45.0 ***	<0.8 3/
	00:10-00:15 น.	52.2 3/	49.3 ***	52.1 3/	45.0 ***	7.1
	00:15-00:20 น.	52.6 3/	49.2 ***	52.9 3/	45.8 ***	7.1
	00:20-00:25 น.	49.5 3/	49.2 ***	40.4 3/	45.8 ***	<0.8 3/
	00:25-00:30 น.	51.0 3/	49.2 ***	49.4 3/	45.8 ***	3.6
	00:30-00:35 น.	50.0 3/	50.5 ***	<0.8 3/	47.8 ***	<0.8 3/
	00:35-00:40 น.	52.8 3/	50.5 ***	52.0 3/	47.8 ***	4.2
	00:40-00:45 น.	51.7 3/	50.5 ***	48.7 3/	47.8 ***	0.9
	00:45-00:50 น.	51.8 3/	50.3 ***	49.6 3/	48.5 ***	1.1
	00:50-00:55 น.	52.2 3/	50.3 ***	50.8 3/	48.5 ***	2.3
	00:55-01:00 น.	51.6 3/	50.3 ***	48.6 3/	48.5 ***	<0.8 3/
	01:00-01:05 น.	51.9 3/	50.7 ***	48.8 3/	48.8 ***	<0.8 3/
	01:05-01:10 น.	52.1 3/	50.7 ***	49.5 3/	48.8 ***	<0.8 3/
	01:10-01:15 น.	51.7 3/	50.7 ***	47.7 3/	48.8 ***	<0.8 3/
	01:15-01:20 น.	51.4 3/	50.6 ***	46.4 3/	47.6 ***	<0.8 3/
	01:20-01:25 น.	53.0 3/	50.6 ***	52.2 3/	47.6 ***	4.6
	01:25-01:30 น.	51.4 3/	50.6 ***	46.6 3/	47.6 ***	<0.8 3/
	01:30-01:35 น.	53.8 3/	50.8 ***	53.9 3/	47.8 ***	6.1
	01:35-01:40 น.	52.8 3/	50.8 ***	51.5 3/	47.8 ***	3.7
	01:40-01:45 น.	52.0 3/	50.8 ***	49.0 3/	47.8 ***	1.2
	01:45-01:50 น.	51.8 3/	49.0 ***	51.5 3/	46.6 ***	4.9
	01:50-01:55 น.	51.2 3/	49.0 ***	50.1 3/	46.6 ***	3.5
	01:55-02:00 น.	51.8 3/	49.0 ***	51.5 3/	46.6 ***	4.9
	02:00-02:05 น.	52.4 3/	50.2 ***	51.3 3/	47.2 ***	4.1
	02:05-02:10 น.	51.3 3/	50.2 ***	47.9 3/	47.2 ***	<0.8 3/
	02:10-02:15 น.	50.5 3/	50.2 ***	41.9 3/	47.2 ***	<0.8 3/
	02:15-02:20 น.	52.0 3/	49.1 ***	51.8 3/	46.8 ***	5.0
	02:20-02:25 น.	49.8 3/	49.1 ***	44.3 3/	46.8 ***	<0.8 3/
	02:25-02:30 น.	50.3 3/	49.1 ***	47.0 3/	46.8 ***	<0.8 3/
	02:30-02:35 น.	51.7 3/	48.3 ***	52.1 3/	45.7 ***	6.4
	02:35-02:40 น.	51.3 3/	48.3 ***	51.2 3/	45.7 ***	5.5
	02:40-02:45 น.	51.3 3/	48.3 ***	51.3 3/	45.7 ***	5.6
	02:45-02:50 น.	49.9 3/	46.5 ***	50.2 3/	44.5 ***	5.7
	02:50-02:55 น.	48.9 3/	46.5 ***	48.2 3/	44.5 ***	3.7
	02:55-03:00 น.	48.8 3/	46.5 ***	47.9 3/	44.5 ***	3.4
	03:00-03:05 น.	49.3 3/	48.0 ***	46.4 3/	44.9 ***	1.5
	03:05-03:10 น.	48.4 3/	48.0 ***	40.6 3/	44.9 ***	<0.8 3/
	03:10-03:15 น.	51.6 3/	48.0 ***	52.1 3/	44.9 ***	7.2
	03:15-03:20 น.	50.2 3/	47.6 ***	49.6 3/	45.0 ***	4.6
	03:20-03:25 น.	49.5 3/	47.6 ***	48.1 3/	45.0 ***	3.1
	03:25-03:30 น.	49.2 3/	47.6 ***	47.0 3/	45.0 ***	2.0

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0034	03:30-03:35 น.	50.2 3/	47.3 ***	50.2 3/	45.4 ***	4.8
	03:35-03:40 น.	48.3 3/	47.3 ***	44.6 3/	45.4 ***	<0.8 3/
	03:40-03:45 น.	47.8 3/	47.3 ***	41.6 3/	45.4 ***	<0.8 3/
	03:45-03:50 น.	50.3 3/	48.5 ***	48.7 3/	46.0 ***	2.7
	03:50-03:55 น.	49.2 3/	48.5 ***	43.8 3/	46.0 ***	<0.8 3/
	03:55-04:00 น.	48.2 3/	48.5 ***	<0.8 3/	46.0 ***	<0.8 3/
	04:00-04:05 น.	50.0 3/	48.6 ***	47.6 3/	45.4 ***	2.2
	04:05-04:10 น.	50.1 3/	48.6 ***	47.9 3/	45.4 ***	2.5
	04:10-04:15 น.	52.1 3/	48.6 ***	52.5 3/	45.4 ***	7.1
	04:15-04:20 น.	49.8 3/	47.6 ***	48.7 3/	45.7 ***	3.0
	04:20-04:25 น.	51.7 3/	47.6 ***	52.6 3/	45.7 ***	6.9
	04:25-04:30 น.	48.7 3/	47.6 ***	45.1 3/	45.7 ***	<0.8 3/
	04:30-04:35 น.	50.0 3/	48.4 ***	47.8 3/	46.3 ***	1.5
	04:35-04:40 น.	50.1 3/	48.4 ***	48.2 3/	46.3 ***	1.9
	04:40-04:45 น.	49.6 3/	48.4 ***	46.6 3/	46.3 ***	<0.8 3/
	04:45-04:50 น.	49.6 3/	50.3 ***	<0.8 3/	47.7 ***	<0.8 3/
	04:50-04:55 น.	50.8 3/	50.3 ***	43.9 3/	47.7 ***	<0.8 3/
	04:55-05:00 น.	52.1 3/	50.3 ***	50.3 3/	47.7 ***	2.6
	05:00-05:05 น.	49.8 3/	50.9 ***	<0.8 3/	47.7 ***	<0.8 3/
	05:05-05:10 น.	50.8 3/	50.9 ***	<0.8 3/	47.7 ***	<0.8 3/
	05:10-05:15 น.	51.6 3/	50.9 ***	46.3 3/	47.7 ***	<0.8 3/
	05:15-05:20 น.	51.4 3/	51.1 ***	43.0 3/	47.5 ***	<0.8 3/
	05:20-05:25 น.	52.7 3/	51.1 ***	50.5 3/	47.5 ***	3.0
	05:25-05:30 น.	53.1 3/	51.1 ***	51.7 3/	47.5 ***	4.2
	05:30-05:35 น.	53.1 3/	51.3 ***	51.5 3/	48.3 ***	3.2
	05:35-05:40 น.	51.8 3/	51.3 ***	45.4 3/	48.3 ***	<0.8 3/
	05:40-05:45 น.	52.1 3/	51.3 ***	47.3 3/	48.3 ***	<0.8 3/
	05:45-05:50 น.	52.8 3/	52.2 ***	46.7 3/	47.8 ***	<0.8 3/
	05:50-05:55 น.	53.9 3/	52.2 ***	51.9 3/	47.8 ***	4.1
	05:55-06:00 น.	53.8 3/	52.2 ***	51.8 3/	47.8 ***	4.0

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วกลุมบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0034	06:00-07:00 น.	54.4 1/	52.2 **	50.4 1/	48.2 **	2.2
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0035	07:00-08:00 น.	54.2 1/	51.5 **	50.9 1/	48.2 **	2.7
	08:00-09:00 น.	53.7 1/	52.2 **	48.4 1/	46.7 **	1.7
	09:00-10:00 น.	55.8 1/	53.3 **	52.2 1/	47.5 **	4.7
	10:00-11:00 น.	53.5 1/	52.4 **	47.0 1/	46.9 **	<0.8 1/
	11:00-12:00 น.	53.0 1/	51.7 **	47.1 1/	46.7 **	<0.8 1/
	12:00-13:00 น.	54.1 1/	52.4 **	49.2 1/	47.8 **	1.4
	13:00-14:00 น.	56.8 1/	55.3 **	51.5 1/	50.4 **	1.1
	14:00-15:00 น.	56.1 1/	53.8 **	52.2 1/	49.3 **	2.9
	15:00-16:00 น.	52.4 1/	49.7 **	49.1 1/	44.9 **	4.2
	16:00-17:00 น.	52.6 1/	51.3 **	46.7 1/	45.2 **	1.5
	17:00-18:00 น.	53.3 1/	51.3 **	49.0 1/	46.5 **	2.5
	18:00-19:00 น.	53.6 1/	51.6 **	49.3 1/	47.2 **	2.1
	19:00-20:00 น.	53.1 1/	52.3 **	45.4 1/	46.1 **	<0.8 1/
	20:00-21:00 น.	52.8 1/	50.4 **	49.1 1/	45.4 **	3.7
	21:00-22:00 น.	51.4 1/	49.1 **	47.5 1/	46.4 **	1.1
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	51.0 2/	50.5 ***	44.1 2/	44.8 ***	<0.8 2/
	22:05-22:10 น.	51.6 2/	50.5 ***	48.1 2/	44.8 ***	3.3
	22:10-22:15 น.	51.3 2/	50.5 ***	46.7 2/	44.8 ***	1.9
	22:15-22:20 น.	52.4 2/	49.5 ***	52.3 2/	44.7 ***	7.6
	22:20-22:25 น.	51.8 2/	49.5 ***	51.0 2/	44.7 ***	6.3
	22:25-22:30 น.	48.7 2/	49.5 ***	<0.8 2/	44.7 ***	<0.8 2/
	22:30-22:35 น.	50.4 2/	49.9 ***	43.9 2/	44.1 ***	<0.8 2/
	22:35-22:40 น.	52.0 2/	49.9 ***	50.7 2/	44.1 ***	6.6
	22:40-22:45 น.	52.0 2/	49.9 ***	50.8 2/	44.1 ***	6.7
	22:45-22:50 น.	47.6 2/	48.1 ***	<0.8 2/	44.1 ***	<0.8 2/
	22:50-22:55 น.	48.9 2/	48.1 ***	44.0 2/	44.1 ***	<0.8 2/
	22:55-23:00 น.	50.4 2/	48.1 ***	49.4 2/	44.1 ***	5.3
	23:00-23:05 น.	49.5 2/	48.1 ***	47.0 2/	44.1 ***	2.9
	23:05-23:10 น.	48.7 2/	48.1 ***	42.8 2/	44.1 ***	<0.8 2/
	23:10-23:15 น.	50.5 2/	48.1 ***	49.7 2/	44.1 ***	5.6
	23:15-23:20 น.	48.1 2/	46.8 ***	45.2 2/	42.7 ***	2.5
	23:20-23:25 น.	47.1 2/	46.8 ***	38.5 2/	42.7 ***	<0.8 2/
	23:25-23:30 น.	49.4 2/	46.8 ***	48.8 2/	42.7 ***	6.1
	23:30-23:35 น.	51.3 2/	48.1 ***	51.5 2/	43.8 ***	7.7
	23:35-23:40 น.	50.0 2/	48.1 ***	48.6 2/	43.8 ***	4.8
	23:40-23:45 น.	51.2 2/	48.1 ***	51.3 2/	43.8 ***	7.5
	23:45-23:50 น.	49.0 2/	49.1 ***	<0.8 2/	45.5 ***	<0.8 2/
	23:50-23:55 น.	48.7 2/	49.1 ***	<0.8 2/	45.5 ***	<0.8 2/
	23:55-00:00 น.	51.1 2/	49.1 ***	49.9 2/	45.5 ***	4.4
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0035	00:00-00:05 น.	50.2 2/	50.1 ***	37.5 2/	44.0 ***	<0.8 2/
	00:05-00:10 น.	50.6 2/	50.1 ***	43.6 2/	44.0 ***	<0.8 2/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วกลุมบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0035	00:10-00:15 น.	50.8 2/	50.1 ***	45.4 2/	44.0 ***	1.4
	00:15-00:20 น.	51.9 2/	51.6 ***	43.3 2/	46.6 ***	<0.8 2/
	00:20-00:25 น.	51.9 2/	51.6 ***	42.4 2/	46.6 ***	<0.8 2/
	00:25-00:30 น.	53.4 2/	51.6 ***	51.6 2/	46.6 ***	5.0
	00:30-00:35 น.	52.1 2/	52.3 ***	<0.8 2/	48.6 ***	<0.8 2/
	00:35-00:40 น.	54.3 2/	52.3 ***	52.9 2/	48.6 ***	4.3
	00:40-00:45 น.	54.5 2/	52.3 ***	53.5 2/	48.6 ***	4.9
	00:45-00:50 น.	52.5 2/	51.1 ***	50.0 2/	48.4 ***	1.6
	00:50-00:55 น.	53.2 2/	51.1 ***	52.1 2/	48.4 ***	3.7
	00:55-01:00 น.	54.0 2/	51.1 ***	53.9 2/	48.4 ***	5.5
	01:00-01:05 น.	52.9 2/	52.0 ***	48.4 2/	49.8 ***	<0.8 2/
	01:05-01:10 น.	52.8 2/	52.0 ***	48.1 2/	49.8 ***	<0.8 2/
	01:10-01:15 น.	53.4 2/	52.0 ***	50.8 2/	49.8 ***	1.0
	01:15-01:20 น.	52.9 2/	51.6 ***	50.0 2/	48.7 ***	1.3
	01:20-01:25 น.	54.0 2/	51.6 ***	53.3 2/	48.7 ***	4.6
	01:25-01:30 น.	53.3 2/	51.6 ***	51.3 2/	48.7 ***	2.6
	01:30-01:35 น.	52.4 2/	50.8 ***	50.3 2/	48.8 ***	1.5
	01:35-01:40 น.	51.9 2/	50.8 ***	48.4 2/	48.8 ***	<0.8 2/
	01:40-01:45 น.	52.2 2/	50.8 ***	49.7 2/	48.8 ***	0.9
	01:45-01:50 น.	53.1 2/	51.6 ***	50.8 2/	48.0 ***	2.8
	01:50-01:55 น.	53.0 2/	51.6 ***	50.3 2/	48.0 ***	2.3
	01:55-02:00 น.	52.7 2/	51.6 ***	49.3 2/	48.0 ***	1.3
	02:00-02:05 น.	52.9 2/	50.3 ***	52.4 2/	45.8 ***	6.6
	02:05-02:10 น.	52.5 2/	50.3 ***	51.4 2/	45.8 ***	5.6
	02:10-02:15 น.	51.7 2/	50.3 ***	49.1 2/	45.8 ***	3.3
	02:15-02:20 น.	53.8 2/	50.9 ***	53.8 2/	47.1 ***	6.7
	02:20-02:25 น.	51.5 2/	50.9 ***	45.9 2/	47.1 ***	<0.8 2/
	02:25-02:30 น.	52.3 2/	50.9 ***	49.6 2/	47.1 ***	2.5
	02:30-02:35 น.	51.9 2/	50.2 ***	50.0 2/	46.3 ***	3.7
	02:35-02:40 น.	51.6 2/	50.2 ***	48.9 2/	46.3 ***	2.6
	02:40-02:45 น.	53.4 2/	50.2 ***	53.5 2/	46.3 ***	7.2
	02:45-02:50 น.	50.7 2/	48.8 ***	49.1 2/	45.0 ***	4.1
	02:50-02:55 น.	50.3 2/	48.8 ***	48.1 2/	45.0 ***	3.1
	02:55-03:00 น.	49.8 2/	48.8 ***	46.1 2/	45.0 ***	1.1
	03:00-03:05 น.	50.0 2/	48.8 ***	46.7 2/	44.8 ***	1.9
	03:05-03:10 น.	49.0 2/	48.8 ***	38.6 2/	44.8 ***	<0.8 2/
	03:10-03:15 น.	51.9 2/	48.8 ***	52.0 2/	44.8 ***	7.2
	03:15-03:20 น.	49.6 2/	47.6 ***	48.2 2/	44.6 ***	3.6
	03:20-03:25 น.	49.0 2/	47.6 ***	46.6 2/	44.6 ***	2.0
	03:25-03:30 น.	48.6 2/	47.6 ***	44.8 2/	44.6 ***	<0.8 2/
	03:30-03:35 น.	49.4 2/	46.6 ***	49.2 2/	43.5 ***	5.7
	03:35-03:40 น.	49.2 2/	46.6 ***	48.8 2/	43.5 ***	5.3
	03:40-03:45 น.	48.6 2/	46.6 ***	47.2 2/	43.5 ***	3.7
	03:45-03:50 น.	50.4 2/	47.8 ***	49.9 2/	44.0 ***	5.9
	03:50-03:55 น.	49.1 2/	47.8 ***	46.2 2/	44.0 ***	2.2

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วกลุมบริษัทฯ ด้านทิศตะวันตก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0035	03:55-04:00 น.	48.8 2/	47.8 ***	44.9 2/	44.0 ***	0.9
	04:00-04:05 น.	49.9 2/	49.9 ***	32.7 2/	45.4 ***	<0.8 2/
	04:05-04:10 น.	50.5 2/	49.9 ***	44.9 2/	45.4 ***	<0.8 2/
	04:10-04:15 น.	52.3 2/	49.9 ***	51.5 2/	45.4 ***	6.1
	04:15-04:20 น.	50.2 2/	49.9 ***	41.5 2/	46.1 ***	<0.8 2/
	04:20-04:25 น.	51.6 2/	49.9 ***	49.8 2/	46.1 ***	3.7
	04:25-04:30 น.	49.7 2/	49.9 ***	<0.8 2/	46.1 ***	<0.8 2/
	04:30-04:35 น.	50.0 2/	47.5 ***	49.4 2/	44.6 ***	4.8
	04:35-04:40 น.	48.8 2/	47.5 ***	45.8 2/	44.6 ***	1.2
	04:40-04:45 น.	49.8 2/	47.5 ***	48.9 2/	44.6 ***	4.3
	04:45-04:50 น.	50.1 2/	49.3 ***	45.5 2/	45.0 ***	<0.8 2/
	04:50-04:55 น.	50.4 2/	49.3 ***	46.8 2/	45.0 ***	1.8
	04:55-05:00 น.	52.1 2/	49.3 ***	51.8 2/	45.0 ***	6.8
	05:00-05:05 น.	51.3 2/	51.5 ***	<0.8 2/	46.0 ***	<0.8 2/
	05:05-05:10 น.	52.7 2/	51.5 ***	49.5 2/	46.0 ***	3.5
	05:10-05:15 น.	51.9 2/	51.5 ***	44.2 2/	46.0 ***	<0.8 2/
	05:15-05:20 น.	53.0 2/	51.2 ***	51.4 2/	46.7 ***	4.7
	05:20-05:25 น.	52.7 2/	51.2 ***	50.5 2/	46.7 ***	3.8
	05:25-05:30 น.	53.0 2/	51.2 ***	51.4 2/	46.7 ***	4.7
	05:30-05:35 น.	53.1 2/	51.9 ***	50.1 2/	47.3 ***	2.8
	05:35-05:40 น.	52.2 2/	51.9 ***	43.8 2/	47.3 ***	<0.8 2/
	05:40-05:45 น.	52.1 2/	51.9 ***	41.9 2/	47.3 ***	<0.8 2/
	05:45-05:50 น.	51.8 2/	52.7 ***	<0.8 2/	47.0 ***	<0.8 2/
	05:50-05:55 น.	53.5 2/	52.7 ***	48.6 2/	47.0 ***	1.6
	05:55-06:00 น.	53.9 2/	52.7 ***	50.8 2/	47.0 ***	3.8
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	55.3 1/	52.2 **	52.4 1/	48.2 **	4.2

หมายเหตุ :
1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$
2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$
3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดรายๆ 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดรายๆ 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\ 5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

(นายศิลา บุรรองไจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์อุโรทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านสัก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วกลุมบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)
วันที่ตรวจวัด : 6-13 กันยายน 2567
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตระดับเสียง และการคำนวณ
ผู้ตรวจวัด : นายนัทธพงศ์ ชะชุมทด

วันที่รับตัวอย่าง : 6-13 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-13 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 25 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U088566
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AV570-0036 - T24AV570-0042

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วกลุมบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0036	07:00-08:00 น.	53.0 1/	49.7 **	50.3 1/	48.5 **	1.8
	08:00-09:00 น.	52.7 1/	49.7 **	49.7 1/	49.0 **	<0.8 1/
	09:00-10:00 น.	52.6 1/	50.0 **	49.1 1/	49.3 **	<0.8 1/
	10:00-11:00 น.	52.8 1/	50.2 **	49.3 1/	49.5 **	<0.8 1/
	11:00-12:00 น.	52.6 1/	49.4 **	49.8 1/	48.5 **	1.3
	12:00-13:00 น.	52.5 1/	50.4 **	48.3 1/	49.6 **	<0.8 1/
	13:00-14:00 น.	52.6 1/	49.4 **	49.8 1/	48.6 **	1.2
	14:00-15:00 น.	51.4 1/	48.6 **	48.2 1/	47.9 **	<0.8 1/
	15:00-16:00 น.	52.9 1/	50.1 **	49.7 1/	49.3 **	<0.8 1/
	16:00-17:00 น.	52.5 1/	49.5 **	49.5 1/	48.9 **	<0.8 1/
	17:00-18:00 น.	51.9 1/	49.4 **	48.3 1/	48.8 **	<0.8 1/
	18:00-19:00 น.	51.7 1/	48.7 **	48.7 1/	48.0 **	<0.8 1/
	19:00-20:00 น.	55.8 1/	52.5 **	53.1 1/	50.2 **	2.9
	20:00-21:00 น.	57.0 1/	53.6 **	54.3 1/	52.5 **	1.8
	21:00-22:00 น.	57.1 1/	53.2 **	54.8 1/	52.0 **	2.8
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	55.1 2/	52.9 ***	54.1 2/	51.2 ***	2.9
	22:05-22:10 น.	57.5 2/	52.9 ***	58.7 2/	51.2 ***	7.5
	22:10-22:15 น.	56.6 2/	52.9 ***	57.1 2/	51.2 ***	5.9
	22:15-22:20 น.	56.2 2/	52.2 ***	57.0 2/	51.1 ***	5.9
	22:20-22:25 น.	56.2 2/	52.2 ***	57.0 2/	51.1 ***	5.9
	22:25-22:30 น.	56.4 2/	52.2 ***	57.2 2/	51.1 ***	6.1
	22:30-22:35 น.	56.4 2/	53.1 ***	56.7 2/	51.8 ***	4.9
	22:35-22:40 น.	57.1 2/	53.1 ***	57.9 2/	51.8 ***	6.1
	22:40-22:45 น.	56.4 2/	53.1 ***	56.6 2/	51.8 ***	4.8
	22:45-22:50 น.	56.3 2/	52.4 ***	57.1 2/	51.4 ***	5.7
	22:50-22:55 น.	56.2 2/	52.4 ***	56.8 2/	51.4 ***	5.4
	22:55-23:00 น.	56.7 2/	52.4 ***	57.7 2/	51.4 ***	6.3
	23:00-23:05 น.	56.5 2/	54.0 ***	55.9 2/	52.9 ***	3.0
	23:05-23:10 น.	56.5 2/	54.0 ***	55.9 2/	52.9 ***	3.0
	23:10-23:15 น.	56.5 2/	54.0 ***	55.9 2/	52.9 ***	3.0
	23:15-23:20 น.	56.5 2/	53.9 ***	56.1 2/	52.0 ***	4.1
	23:20-23:25 น.	57.6 2/	53.9 ***	58.2 2/	52.0 ***	6.2

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วกลุมบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0036	23:25-23:30 น.	57.1 [2/]	53.9 ***	57.3 [2/]	52.0 ***	5.3
	23:30-23:35 น.	56.1 [2/]	54.5 ***	54.0 [2/]	53.1 ***	0.9
	23:35-23:40 น.	56.2 [2/]	54.5 ***	54.2 [2/]	53.1 ***	1.1
	23:40-23:45 น.	57.8 [2/]	54.5 ***	58.1 [2/]	53.1 ***	5.0
	23:45-23:50 น.	57.5 [2/]	53.3 ***	58.4 [2/]	51.8 ***	6.6
	23:50-23:55 น.	57.2 [2/]	53.3 ***	58.0 [2/]	51.8 ***	6.2
	23:55-00:00 น.	58.0 [2/]	53.3 ***	59.1 [2/]	51.8 ***	7.3
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0036	00:00-00:05 น.	56.1 [2/]	52.3 ***	56.7 [2/]	51.0 ***	5.7
	00:05-00:10 น.	57.3 [2/]	52.3 ***	58.6 [2/]	51.0 ***	7.6
	00:10-00:15 น.	57.2 [2/]	52.3 ***	58.5 [2/]	51.0 ***	7.5
	00:15-00:20 น.	54.4 [2/]	50.8 ***	54.9 [2/]	49.6 ***	5.3
	00:20-00:25 น.	54.8 [2/]	50.8 ***	55.6 [2/]	49.6 ***	6.0
	00:25-00:30 น.	53.9 [2/]	50.8 ***	54.0 [2/]	49.6 ***	4.4
	00:30-00:35 น.	51.4 [2/]	47.5 ***	52.2 [2/]	46.9 ***	5.3
	00:35-00:40 น.	51.7 [2/]	47.5 ***	52.6 [2/]	46.9 ***	5.7
	00:40-00:45 น.	51.8 [2/]	47.5 ***	52.7 [2/]	46.9 ***	5.8
	00:45-00:50 น.	51.8 [2/]	49.3 ***	51.3 [2/]	48.8 ***	2.5
	00:50-00:55 น.	51.7 [2/]	49.3 ***	51.0 [2/]	48.8 ***	2.2
	00:55-01:00 น.	51.9 [2/]	49.3 ***	51.4 [2/]	48.8 ***	2.6
	01:00-01:05 น.	51.8 [2/]	48.7 ***	51.9 [2/]	48.1 ***	3.8
	01:05-01:10 น.	51.1 [2/]	48.7 ***	50.5 [2/]	48.1 ***	2.4
	01:10-01:15 น.	51.2 [2/]	48.7 ***	50.6 [2/]	48.1 ***	2.5
	01:15-01:20 น.	51.3 [2/]	49.2 ***	50.2 [2/]	48.4 ***	1.8
	01:20-01:25 น.	52.8 [2/]	49.2 ***	53.3 [2/]	48.4 ***	4.9
	01:25-01:30 น.	52.3 [2/]	49.2 ***	52.4 [2/]	48.4 ***	4.0
	01:30-01:35 น.	51.7 [2/]	51.7 ***	<0.8 [2/]	50.6 ***	<0.8 [2/]
	01:35-01:40 น.	51.7 [2/]	51.7 ***	33.8 [2/]	50.6 ***	<0.8 [2/]
	01:40-01:45 น.	52.2 [2/]	51.7 ***	45.6 [2/]	50.6 ***	<0.8 [2/]
	01:45-01:50 น.	53.8 [2/]	50.4 ***	54.1 [2/]	49.5 ***	4.6
	01:50-01:55 น.	54.0 [2/]	50.4 ***	54.6 [2/]	49.5 ***	5.1
	01:55-02:00 น.	53.8 [2/]	50.4 ***	54.1 [2/]	49.5 ***	4.6
	02:00-02:05 น.	53.8 [2/]	50.8 ***	53.7 [2/]	48.5 ***	5.2
	02:05-02:10 น.	51.6 [2/]	50.8 ***	47.1 [2/]	48.5 ***	<0.8 [2/]
	02:10-02:15 น.	54.3 [2/]	50.8 ***	54.7 [2/]	48.5 ***	6.2
	02:15-02:20 น.	51.4 [2/]	50.3 ***	47.9 [2/]	48.9 ***	<0.8 [2/]
	02:20-02:25 น.	53.7 [2/]	50.3 ***	54.0 [2/]	48.9 ***	5.1
	02:25-02:30 น.	53.5 [2/]	50.3 ***	53.6 [2/]	48.9 ***	4.7
	02:30-02:35 น.	53.6 [2/]	48.7 ***	55.0 [2/]	48.0 ***	7.0
	02:35-02:40 น.	52.1 [2/]	48.7 ***	52.4 [2/]	48.0 ***	4.4
	02:40-02:45 น.	51.7 [2/]	48.7 ***	51.6 [2/]	48.0 ***	3.6
	02:45-02:50 น.	51.6 [2/]	48.5 ***	51.6 [2/]	47.6 ***	4.0
	02:50-02:55 น.	51.5 [2/]	48.5 ***	51.5 [2/]	47.6 ***	3.9
	02:55-03:00 น.	52.3 [2/]	48.5 ***	52.9 [2/]	47.6 ***	5.3
	03:00-03:05 น.	52.1 [2/]	50.1 ***	50.8 [2/]	49.2 ***	1.6

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามลอกเลียนแบบรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไม่ว่ากรณีใดๆ ก่อนได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วกลุมบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0036	03:05-03:10 น.	51.9 [2/]	50.1 ***	50.2 [2/]	49.2 ***	1.0
	03:10-03:15 น.	51.9 [2/]	50.1 ***	50.3 [2/]	49.2 ***	1.1
	03:15-03:20 น.	52.5 [2/]	48.2 ***	53.5 [2/]	47.6 ***	5.9
	03:20-03:25 น.	51.2 [2/]	48.2 ***	51.1 [2/]	47.6 ***	3.5
	03:25-03:30 น.	50.9 [2/]	48.2 ***	50.5 [2/]	47.6 ***	2.9
	03:30-03:35 น.	51.1 [2/]	47.9 ***	51.4 [2/]	47.4 ***	4.0
	03:35-03:40 น.	50.7 [2/]	47.9 ***	50.6 [2/]	47.4 ***	3.2
	03:40-03:45 น.	51.2 [2/]	47.9 ***	51.4 [2/]	47.4 ***	4.0
	03:45-03:50 น.	51.4 [2/]	50.1 ***	48.5 [2/]	48.7 ***	<0.8 [2/]
	03:50-03:55 น.	51.2 [2/]	50.1 ***	47.8 [2/]	48.7 ***	<0.8 [2/]
	03:55-04:00 น.	51.4 [2/]	50.1 ***	48.5 [2/]	48.7 ***	<0.8 [2/]
	04:00-04:05 น.	51.4 [2/]	50.7 ***	46.0 [2/]	49.3 ***	<0.8 [2/]
	04:05-04:10 น.	54.0 [2/]	50.7 ***	54.3 [2/]	49.3 ***	5.0
	04:10-04:15 น.	55.1 [2/]	50.7 ***	56.1 [2/]	49.3 ***	6.8
	04:15-04:20 น.	54.3 [2/]	50.1 ***	55.2 [2/]	49.3 ***	5.9
	04:20-04:25 น.	53.3 [2/]	50.1 ***	53.5 [2/]	49.3 ***	4.2
	04:25-04:30 น.	53.4 [2/]	50.1 ***	53.7 [2/]	49.3 ***	4.4
	04:30-04:35 น.	53.1 [2/]	48.6 ***	54.2 [2/]	47.9 ***	6.3
	04:35-04:40 น.	52.3 [2/]	48.6 ***	52.9 [2/]	47.9 ***	5.0
	04:40-04:45 น.	51.5 [2/]	48.6 ***	51.4 [2/]	47.9 ***	3.5
	04:45-04:50 น.	52.0 [2/]	47.9 ***	52.8 [2/]	47.3 ***	5.5
	04:50-04:55 น.	52.2 [2/]	47.9 ***	53.2 [2/]	47.3 ***	5.9
	04:55-05:00 น.	52.2 [2/]	47.9 ***	53.2 [2/]	47.3 ***	5.9
	05:00-05:05 น.	51.4 [2/]	47.0 ***	52.5 [2/]	46.5 ***	6.0
	05:05-05:10 น.	51.3 [2/]	47.0 ***	52.3 [2/]	46.5 ***	5.8
	05:10-05:15 น.	51.3 [2/]	47.0 ***	52.2 [2/]	46.5 ***	5.7
	05:15-05:20 น.	51.2 [2/]	49.0 ***	50.2 [2/]	47.4 ***	2.8
	05:20-05:25 น.	51.2 [2/]	49.0 ***	50.2 [2/]	47.4 ***	2.8
	05:25-05:30 น.	51.3 [2/]	49.0 ***	50.5 [2/]	47.4 ***	3.1
	05:30-05:35 น.	51.7 [2/]	53.9 ***	<0.8 [2/]	49.3 ***	<0.8 [2/]
	05:35-05:40 น.	51.7 [2/]	53.9 ***	<0.8 [2/]	49.3 ***	<0.8 [2/]
	05:40-05:45 น.	56.2 [2/]	53.9 ***	55.4 [2/]	49.3 ***	6.1
	05:45-05:50 น.	51.8 [2/]	47.7 ***	52.6 [2/]	47.1 ***	5.5
	05:50-05:55 น.	51.6 [2/]	47.7 ***	52.4 [2/]	47.1 ***	5.3
	05:55-06:00 น.	51.5 [2/]	47.7 ***	52.2 [2/]	47.1 ***	5.1
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	51.3 [1/]	48.2 **	48.4 [1/]	47.6 **	0.8
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T24AV570-0037	07:00-08:00 น.	51.4 [1/]	48.4 **	48.4 [1/]	47.8 **	<0.8 [2/]
	08:00-09:00 น.	50.9 [1/]	48.0 **	47.8 [1/]	47.5 **	<0.8 [2/]
	09:00-10:00 น.	51.4 [1/]	48.1 **	48.7 [1/]	47.4 **	1.3
	10:00-11:00 น.	51.6 [1/]	47.7 **	49.3 [1/]	47.0 **	2.3
	11:00-12:00 น.	51.7 [1/]	48.8 **	48.6 [1/]	48.2 **	<0.8 [2/]
	12:00-13:00 น.	51.7 [1/]	48.3 **	49.0 [1/]	47.6 **	1.4
	13:00-14:00 น.	51.5 [1/]	47.9 **	49.0 [1/]	47.2 **	1.8

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามลอกเลียนแบบรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไม่ว่ากรณีใดๆ ก่อนได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วกลุมบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T24AV570-0037	14:00-15:00 น.	51.5 [1/]	49.2 **	47.6 [1/]	48.4 **	<0.8 [2/]
	15:00-16:00 น.	52.0 [1/]	49.0 **	49.0 [1/]	48.5 **	<0.8 [2/]
	16:00-17:00 น.	51.8 [1/]	48.8 **	48.8 [1/]	48.3 **	<0.8 [2/]
	17:00-18:00 น.	51.9 [1/]	48.6 **	49.2 [1/]	48.0 **	1.2
	18:00-19:00 น.	52.0 [1/]	49.1 **	48.9 [1/]	48.4 **	<0.8 [2/]
	19:00-20:00 น.	53.1 [1/]	49.8 **	50.4 [1/]	49.1 **	1.3
	20:00-21:00 น.	55.3 [1/]	52.1 **	52.5 [1/]	50.9 **	1.6
	21:00-22:00 น.	54.0 [1/]	51.2 **	50.8 [1/]	50.1 **	<0.8 [2/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	54.2 [2/]	51.5 ***	53.8 [2/]	50.4 ***	3.4
	22:05-22:10 น.	54.1 [2/]	51.5 ***	53.7 [2/]	50.4 ***	3.3
	22:10-22:15 น.	54.3 [2/]	51.5 ***	54.1 [2/]	50.4 ***	3.7
	22:15-22:20 น.	54.5 [2/]	52.1 ***	53.7 [2/]	51.2 ***	2.5
	22:20-22:25 น.	54.2 [2/]	52.1 ***	53.1 [2/]	51.2 ***	1.9
	22:25-22:30 น.	54.8 [2/]	52.1 ***	54.5 [2/]	51.2 ***	3.3
	22:30-22:35 น.	57.0 [2/]	52.7 ***	57.9 [2/]	50.4 ***	7.5
	22:35-22:40 น.	56.7 [2/]	52.7 ***	57.5 [2/]	50.4 ***	7.1
	22:40-22:45 น.	54.9 [2/]	52.7 ***	53.9 [2/]	50.4 ***	3.5
	22:45-22:50 น.	53.7 [2/]	52.1 ***	51.6 [2/]	50.0 ***	1.6
	22:50-22:55 น.	54.7 [2/]	52.1 ***	54.3 [2/]	50.0 ***	4.3
	22:55-23:00 น.	55.3 [2/]	52.1 ***	55.4 [2/]	50.0 ***	5.4
	23:00-23:05 น.	53.5 [2/]	50.0 ***	54.0 [2/]	48.7 ***	5.3
	23:05-23:10 น.	53.4 [2/]	50.0 ***	53.8 [2/]	48.7 ***	5.1
	23:10-23:15 น.	53.7 [2/]	50.0 ***	54.2 [2/]	48.7 ***	5.5
	23:15-23:20 น.	53.6 [2/]	49.9 ***	54.2 [2/]	48.4 ***	5.8
	23:20-23:25 น.	53.3 [2/]	49.9 ***	53.7 [2/]	48.4 ***	5.3
	23:25-23:30 น.	53.2 [2/]	49.9 ***	53.5 [2/]	48.4 ***	5.1
	23:30-23:35 น.	53.0 [2/]	54.2 ***	<0.8 [2/]	52.8 ***	<0.8 [2/]
	23:35-23:40 น.	54.7 [2/]	54.2 ***	47.7 [2/]	52.8 ***	<0.8 [2/]
	23:40-23:45 น.	57.9 [2/]	54.2 ***	58.6 [2/]	52.8 ***	5.8
	23:45-23:50 น.	54.5 [2/]	49.2 ***	56.0 [2/]	48.3 ***	7.7
	23:50-23:55 น.	54.1 [2/]	49.2 ***	55.4 [2/]	48.3 ***	7.1
	23:55-00:00 น.	51.9 [2/]	49.2 ***	51.5 [2/]	48.3 ***	3.2
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0037	00:00-00:05 น.	51.5 [2/]	49.6 ***	50.1 [2/]	47.9 ***	2.2
	00:05-00:10 น.	51.5 [2/]	49.6 ***	50.1 [2/]	47.9 ***	2.2
	00:10-00:15 น.	51.8 [2/]	49.6 ***	50.7 [2/]	47.9 ***	2.8
	00:15-00:20 น.	54.2 [2/]	51.7 ***	53.7 [2/]	50.5 ***	3.2
	00:20-00:25 น.	55.1 [2/]	51.7 ***	55.5 [2/]	50.5 ***	5.0
	00:25-00:30 น.	55.2 [2/]	51.7 ***	55.7 [2/]	50.5 ***	5.2
	00:30-00:35 น.	54.1 [2/]	50.3 ***	54.8 [2/]	48.8 ***	6.0
	00:35-00:40 น.	54.8 [2/]	50.3 ***	56.0 [2/]	48.8 ***	7.2
	00:40-00:45 น.	52.5 [2/]	50.3 ***	51.4 [2/]	48.8 ***	2.6
	00:45-00:50 น.	52.4 [2/]	53.0 ***	<0.8 [2/]	51.1 ***	<0.8 [2/]
	00:50-00:55 น.	52.4 [2/]	53.0 ***	<0.8 [2/]	51.1 ***	<0.8 [2/]

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามลอกเลียนแบบรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไม่ว่ากรณีใดๆ ก่อนได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		ริมรั้วกลุมบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0037	00:55-01:00 น.	56.4 [2/]	53.0 ***	56.7 [2/]	51.1 ***	5.6
	01:00-01:05 น.	57.6 [2/]	54.9 ***	57.3 [2/]	54.3 ***	3.0
	01:05-01:10 น.	57.7 [2/]	54.9 ***	57.4 [2/]	54.3 ***	3.1
	01:10-01:15 น.	57.4 [2/]	54.9 ***	56.8 [2/]	54.3 ***	2.5
	01:15-01:20 น.	57.5 [2/]	53.6 ***	58.2 [2/]	52.5 ***	5.7
	01:20-01:25 น.	57.9 [2/]	53.6 ***	58.9 [2/]	52.5 ***	6.4
	01:25-01:30 น.	57.4 [2/]	53.6 ***	58.0 [2/]	52.5 ***	5.5
	01:30-01:35 น.	57.2 [2/]	52.6 ***	58.3 [2/]	51.4 ***	6.9
	01:35-01:40 น.	55.4 [2/]	52.6 ***	55.2 [2/]	51.4 ***	3.8
	01:40-01:45 น.	55.4 [2/]	52.6 ***	55.2 [2/]	51.4 ***	3.8
	01:45-01:50 น.	56.6 [2/]	52.3 ***	57.5 [2/]	50.6 ***	6.9
	01:50-01:55 น.	54.6 [2/]	52.3 ***	53.6 [2/]	50.6 ***	3.0
	01:55-02:00 น.	54.6 [2/]	52.3 ***	53.8 [2/]	50.6 ***	3.2
	02:00-02:05 น.	52.7 [2/]	47.3 ***	54.2 [2/]	46.8 ***	7.4
	02:05-02:10 น.	51.7 [2/]	47.3 ***	52.7 [2/]	46.8 ***	5.9
	02:10-02:15 น.	50.9 [2/]	47.3 ***	51.4 [2/]	46.8 ***	4.6
	02:15-02:20 น.	51.4 [2/]	47.9 ***	51.8 [2/]	47.2 ***	4.6
	02:20-02:25 น.	51.5 [2/]	47.9 ***	52.0 [2/]	47.2 ***	4.8
	02:25-02:30 น.	51.3 [2/]	47.9 ***	51.6 [2/]	47.2 ***	4.4
	02:30-02:35 น.	51.5 [2/]	50.3 ***	48.4 [2/]	50.0 ***	<0.8 [2/]
	02:35-02:40 น.	52.9 [2/]	50.3 ***	52.4 [2/]	50.0 ***	2.4
	02:40-02:45 น.	53.7 [2/]	50.3 ***	54.1 [2/]	50.0 ***	4.1
	02:45-02:50 น.	53.5 [2/]	50.6 ***	53.3 [2/]	49.9 ***	3.4
	02:50-02:55 น.	53.4 [2/]	50.6 ***	53.2 [2/]	49.9 ***	3.3
	02:55-03:00 น.	53.3 [2/]	50.6 ***	52.9 [2/]	49.9 ***	3.0
	03:00-03:05 น.	52.7 [2/]	50.2 ***	52.2 [2/]	49.6 ***	2.6
	03:05-03:10 น.	53.8 [2/]	50.2 ***	54.4 [2/]	49.6 ***	4.8
	03:10-03:15 น.	54.5 [2/]	50.2 ***	55.5 [2/]	49.6 ***	5.9
	03:15-03:20 น.	53.2 [2/]	48.5 ***	54.4 [2/]	48.0 ***	6.4
	03:20-03:25 น.	53.5 [2/]	48.5 ***	54.9 [2/]	48.0 ***	6.9
	03:25-03:30 น.	51.5 [2/]	48.5 ***	51.6 [2/]	48.0 ***	3.6
	03:30-03:35 น.	50.7 [2/]	47.8 ***	50.6 [2/]	47.3 ***	3.3
	03:35-03:40 น.	50.9 [2/]	47.8 ***	50.9 [2/]	47.3 ***	3.6
	03:40-03:45 น.	50.9 [2/]	47.8 ***	51.0 [2/]	47.3 ***	3.7
	03:45-03:50 น.	50.6 [2/]	49.4 ***	47.6 [2/]	48.8 ***	<0.8 [2/]
	03:50-03:55 น.	50.8 [2/]	49.4 ***	48.2 [2/]	48.8 ***	<0.8 [2/]
	03:55-04:00 น.	50.9 [2/]	49.4 ***	48.7 [2/]	48.8 ***	<0.8 [2/]
	04:00-04:05 น.	51.0 [2/]	48.3 ***	50.7 [2/]	47.9 ***	2.8
	04:05-04:10 น.	50.8 [2/]	48.3 ***	50.2 [2/]	47.9 ***	2.3
	04:10-04:15 น.	50.7 [2/]	48.3 ***	50.0 [2/]	47.9 ***	2.1
	04:15-04:20 น.	50.5 [2/]	48.1 ***	49.8 [2/]	47.6 ***	2.2
	04:20-04:25 น.	50.7 [2/]	48.1 ***	50.1 [2/]	47.6 ***	2.5
	04:25-04:30 น.	50.6 [2/]	48.1 ***	50.1 [2/]	47.6 ***	2.5
	04:30-04:35 น.	50.9 [2/]	49.4 ***	48.5 [2/]	48.9 ***	<0.8 [2/]
	04:35-04:40 น.	51.2 [2/]	49.4 ***	49.5 [2/]	48.9 ***	<0.8 [2/]

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามลอกเลียนแบบรายงานผลการวิเคราะห์นี้ไม่ว่ากรณีใดๆ ก่อนได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับวัดบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 1/					
T24AV570-0037	04:40-04:45 น.	51.5 2/	49.4 ***	50.4 2/	48.9 ***	1.5
	04:45-04:50 น.	51.4 2/	47.8 ***	51.9 2/	47.3 ***	4.6
	04:50-04:55 น.	51.2 2/	47.8 ***	51.5 2/	47.3 ***	4.2
	04:55-05:00 น.	51.1 2/	47.8 ***	51.4 2/	47.3 ***	4.1
	05:00-05:05 น.	51.1 2/	47.1 ***	51.9 2/	46.6 ***	5.3
	05:05-05:10 น.	50.7 2/	47.1 ***	51.2 2/	46.6 ***	4.6
	05:10-05:15 น.	50.6 2/	47.1 ***	51.0 2/	46.6 ***	4.4
	05:15-05:20 น.	50.8 2/	48.5 ***	49.9 2/	46.9 ***	3.0
	05:20-05:25 น.	50.8 2/	48.5 ***	50.0 2/	46.9 ***	3.1
	05:25-05:30 น.	50.8 2/	48.5 ***	50.0 2/	46.9 ***	3.1
	05:30-05:35 น.	50.8 2/	51.5 ***	<0.8 2/	48.7 ***	<0.8 2/
	05:35-05:40 น.	54.2 2/	51.5 ***	53.9 2/	48.7 ***	5.2
	05:40-05:45 น.	53.1 2/	51.5 ***	51.0 2/	48.7 ***	2.3
	05:45-05:50 น.	51.0 2/	47.9 ***	51.1 2/	47.3 ***	3.8
	05:50-05:55 น.	51.0 2/	47.9 ***	51.0 2/	47.3 ***	3.7
	05:55-06:00 น.	50.9 2/	47.9 ***	50.8 2/	47.3 ***	3.5
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	50.8 2/	47.9 **	47.7 2/	47.2 **	<0.8 2/
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0038	07:00-08:00 น.	50.7 2/	48.6 **	46.5 2/	48.0 **	<0.8 2/
	08:00-09:00 น.	51.2 2/	50.0 **	45.0 2/	49.4 **	<0.8 2/
	09:00-10:00 น.	52.1 2/	50.3 **	47.4 2/	49.5 **	<0.8 2/
	10:00-11:00 น.	52.2 2/	50.5 **	47.3 2/	49.9 **	<0.8 2/
	11:00-12:00 น.	52.2 2/	50.4 **	47.5 2/	49.8 **	<0.8 2/
	12:00-13:00 น.	52.5 2/	50.7 **	47.8 2/	50.0 **	<0.8 2/
	13:00-14:00 น.	52.9 2/	50.1 **	49.7 2/	49.5 **	<0.8 2/
	14:00-15:00 น.	52.3 2/	50.7 **	47.2 2/	50.0 **	<0.8 2/
	15:00-16:00 น.	52.5 2/	50.3 **	48.5 2/	49.6 **	<0.8 2/
	16:00-17:00 น.	52.6 2/	51.0 **	47.5 2/	50.2 **	<0.8 2/
	17:00-18:00 น.	52.4 2/	50.9 **	47.1 2/	50.2 **	<0.8 2/
	18:00-19:00 น.	52.3 2/	51.4 **	45.0 2/	50.8 **	<0.8 2/
	19:00-20:00 น.	53.5 2/	52.5 **	46.6 2/	51.0 **	<0.8 2/
	20:00-21:00 น.	51.6 2/	49.7 **	47.1 2/	49.2 **	<0.8 2/
	21:00-22:00 น.	52.3 2/	50.8 **	47.0 2/	49.6 **	<0.8 2/
	ช่วงเวลากลางคืน 1/					
	22:00-22:05 น.	51.8 2/	50.4 ***	49.3 2/	49.5 ***	<0.8 2/
	22:05-22:10 น.	52.1 2/	50.4 ***	50.2 2/	49.5 ***	<0.8 2/
	22:10-22:15 น.	52.1 2/	50.4 ***	50.2 2/	49.5 ***	<0.8 2/
	22:15-22:20 น.	51.9 2/	51.0 ***	47.7 2/	49.9 ***	<0.8 2/
	22:20-22:25 น.	53.6 2/	51.0 ***	53.2 2/	49.9 ***	3.3
	22:25-22:30 น.	53.9 2/	51.0 ***	53.8 2/	49.9 ***	3.9
	22:30-22:35 น.	52.0 2/	51.4 ***	46.1 2/	50.1 ***	<0.8 2/
	22:35-22:40 น.	51.9 2/	51.4 ***	45.0 2/	50.1 ***	<0.8 2/
	22:40-22:45 น.	51.9 2/	51.4 ***	45.4 2/	50.1 ***	<0.8 2/
	22:45-22:50 น.	54.1 2/	53.1 ***	50.5 2/	52.4 ***	<0.8 2/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับวัดบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 1/					
T24AV570-0038	22:50-22:55 น.	54.6 2/	53.1 ***	52.4 2/	52.4 ***	<0.8 2/
	22:55-23:00 น.	55.4 2/	53.1 ***	54.4 2/	52.4 ***	2.0
	23:00-23:05 น.	55.8 2/	52.6 ***	56.0 2/	51.9 ***	4.1
	23:05-23:10 น.	52.9 2/	52.6 ***	43.5 2/	51.9 ***	<0.8 2/
	23:10-23:15 น.	55.7 2/	52.6 ***	55.8 2/	51.9 ***	3.9
	23:15-23:20 น.	53.7 2/	49.9 ***	54.3 2/	49.4 ***	4.9
	23:20-23:25 น.	52.0 2/	49.9 ***	50.9 2/	49.4 ***	1.5
	23:25-23:30 น.	51.8 2/	49.9 ***	50.2 2/	49.4 ***	0.8
	23:30-23:35 น.	52.1 2/	52.7 ***	<0.8 2/	51.9 ***	<0.8 2/
	23:35-23:40 น.	54.4 2/	52.7 ***	52.6 2/	51.9 ***	<0.8 2/
	23:40-23:45 น.	54.7 2/	52.7 ***	53.3 2/	51.9 ***	1.4
	23:45-23:50 น.	54.8 2/	52.5 ***	53.9 2/	51.6 ***	2.3
	23:50-23:55 น.	54.0 2/	52.5 ***	51.8 2/	51.6 ***	<0.8 2/
	23:55-00:00 น.	54.6 2/	52.5 ***	53.4 2/	51.6 ***	1.8
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 1/					
T24AV570-0038	00:00-00:05 น.	52.9 2/	51.0 ***	51.4 2/	50.0 ***	1.4
	00:05-00:10 น.	51.5 2/	51.0 ***	45.0 2/	50.0 ***	<0.8 2/
	00:10-00:15 น.	51.6 2/	51.0 ***	45.6 2/	50.0 ***	<0.8 2/
	00:15-00:20 น.	51.8 2/	50.3 ***	49.5 2/	49.8 ***	<0.8 2/
	00:20-00:25 น.	51.9 2/	50.3 ***	49.8 2/	49.8 ***	<0.8 2/
	00:25-00:30 น.	51.8 2/	50.3 ***	49.6 2/	49.8 ***	<0.8 2/
	00:30-00:35 น.	51.9 2/	51.1 ***	47.1 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	00:35-00:40 น.	53.8 2/	51.1 ***	53.5 2/	49.4 ***	4.1
	00:40-00:45 น.	54.1 2/	51.1 ***	54.1 2/	49.4 ***	4.7
	00:45-00:50 น.	52.3 2/	52.1 ***	41.0 2/	50.8 ***	<0.8 2/
	00:50-00:55 น.	54.4 2/	52.1 ***	53.6 2/	50.8 ***	2.8
	00:55-01:00 น.	54.4 2/	52.1 ***	53.6 2/	50.8 ***	2.8
	01:00-01:05 น.	54.2 2/	53.4 ***	49.4 2/	52.2 ***	<0.8 2/
	01:05-01:10 น.	54.2 2/	53.4 ***	49.7 2/	52.2 ***	<0.8 2/
	01:10-01:15 น.	53.8 2/	53.4 ***	46.7 2/	52.2 ***	<0.8 2/
	01:15-01:20 น.	53.8 2/	53.5 ***	45.6 2/	52.4 ***	<0.8 2/
	01:20-01:25 น.	55.7 2/	53.5 ***	54.6 2/	52.4 ***	2.2
	01:25-01:30 น.	56.1 2/	53.5 ***	55.6 2/	52.4 ***	3.2
	01:30-01:35 น.	55.9 2/	50.9 ***	57.2 2/	49.6 ***	7.6
	01:35-01:40 น.	53.9 2/	50.9 ***	54.0 2/	49.6 ***	4.4
	01:40-01:45 น.	53.7 2/	50.9 ***	53.4 2/	49.6 ***	3.8
	01:45-01:50 น.	51.1 2/	51.4 ***	<0.8 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	01:50-01:55 น.	50.9 2/	51.4 ***	<0.8 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	01:55-02:00 น.	53.6 2/	51.4 ***	52.5 2/	49.4 ***	3.1
	02:00-02:05 น.	54.4 2/	53.4 ***	50.6 2/	52.9 ***	<0.8 2/
	02:05-02:10 น.	54.1 2/	53.4 ***	48.9 2/	52.9 ***	<0.8 2/
	02:10-02:15 น.	53.8 2/	53.4 ***	45.7 2/	52.9 ***	<0.8 2/
	02:15-02:20 น.	53.9 2/	52.6 ***	50.9 2/	52.1 ***	<0.8 2/
	02:20-02:25 น.	54.6 2/	52.6 ***	53.3 2/	52.1 ***	1.2
	02:25-02:30 น.	54.7 2/	52.6 ***	53.5 2/	52.1 ***	1.4

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับวัดบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 1/					
T24AV570-0038	02:30-02:35 น.	55.0 2/	53.5 ***	52.8 2/	51.1 ***	1.7
	02:35-02:40 น.	55.2 2/	53.5 ***	53.3 2/	51.1 ***	2.2
	02:40-02:45 น.	54.4 2/	53.5 ***	50.1 2/	51.1 ***	<0.8 2/
	02:45-02:50 น.	54.1 2/	50.5 ***	54.5 2/	49.4 ***	5.1
	02:50-02:55 น.	54.2 2/	50.5 ***	54.8 2/	49.4 ***	5.4
	02:55-03:00 น.	54.0 2/	50.5 ***	54.4 2/	49.4 ***	5.0
	03:00-03:05 น.	51.2 2/	50.4 ***	46.3 2/	49.9 ***	<0.8 2/
	03:05-03:10 น.	51.5 2/	50.4 ***	48.0 2/	49.9 ***	<0.8 2/
	03:10-03:15 น.	51.5 2/	50.4 ***	48.1 2/	49.9 ***	<0.8 2/
	03:15-03:20 น.	51.4 2/	50.2 ***	48.3 2/	49.8 ***	<0.8 2/
	03:20-03:25 น.	51.3 2/	50.2 ***	47.8 2/	49.8 ***	<0.8 2/
	03:25-03:30 น.	51.3 2/	50.2 ***	47.6 2/	49.8 ***	<0.8 2/
	03:30-03:35 น.	51.3 2/	49.3 ***	49.9 2/	48.9 ***	1.0
	03:35-03:40 น.	51.2 2/	49.3 ***	49.8 2/	48.9 ***	0.9
	03:40-03:45 น.	51.4 2/	49.3 ***	50.1 2/	48.9 ***	1.2
	03:45-03:50 น.	51.5 2/	48.7 ***	51.2 2/	48.2 ***	3.0
	03:50-03:55 น.	51.4 2/	48.7 ***	51.0 2/	48.2 ***	2.8
	03:55-04:00 น.	51.2 2/	48.7 ***	50.6 2/	48.2 ***	2.4
	04:00-04:05 น.	51.2 2/	49.7 ***	49.0 2/	49.2 ***	<0.8 2/
	04:05-04:10 น.	51.3 2/	49.7 ***	49.0 2/	49.2 ***	<0.8 2/
	04:10-04:15 น.	51.3 2/	49.7 ***	49.3 2/	49.2 ***	<0.8 2/
	04:15-04:20 น.	51.2 2/	49.5 ***	49.4 2/	48.9 ***	<0.8 2/
	04:20-04:25 น.	51.1 2/	49.5 ***	49.1 2/	48.9 ***	<0.8 2/
	04:25-04:30 น.	50.6 2/	49.5 ***	47.2 2/	48.9 ***	<0.8 2/
	04:30-04:35 น.	50.6 2/	48.2 ***	50.0 2/	47.8 ***	2.2
	04:35-04:40 น.	50.7 2/	48.2 ***	50.1 2/	47.8 ***	2.3
	04:40-04:45 น.	50.7 2/	48.2 ***	50.2 2/	47.8 ***	2.4
	04:45-04:50 น.	51.0 2/	49.5 ***	48.6 2/	49.0 ***	<0.8 2/
	04:50-04:55 น.	50.9 2/	49.5 ***	48.3 2/	49.0 ***	<0.8 2/
	04:55-05:00 น.	51.1 2/	49.5 ***	48.8 2/	49.0 ***	<0.8 2/
	05:00-05:05 น.	51.1 2/	48.3 ***	50.8 2/	47.9 ***	2.9
	05:05-05:10 น.	50.9 2/	48.3 ***	50.4 2/	47.9 ***	2.5
	05:10-05:15 น.	50.6 2/	48.3 ***	49.9 2/	47.9 ***	2.0
	05:15-05:20 น.	50.8 2/	48.9 ***	49.4 2/	48.4 ***	1.0
	05:20-05:25 น.	51.0 2/	48.9 ***	49.7 2/	48.4 ***	1.3
	05:25-05:30 น.	51.0 2/	48.9 ***	49.8 2/	48.4 ***	1.4
	05:30-05:35 น.	50.8 2/	50.6 ***	40.3 2/	49.5 ***	<0.8 2/
	05:35-05:40 น.	51.0 2/	50.6 ***	43.9 2/	49.5 ***	<0.8 2/
	05:40-05:45 น.	53.0 2/	50.6 ***	52.4 2/	49.5 ***	2.9
	05:45-05:50 น.	51.6 2/	49.9 ***	49.6 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	05:50-05:55 น.	50.9 2/	49.9 ***	47.3 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	05:55-06:00 น.	50.9 2/	49.9 ***	47.2 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	51.0 2/	49.3 **	46.1 2/	48.9 **	<0.8 2/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับวัดบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0039	07:00-08:00 น.	51.0 2/	48.9 **	46.8 2/	48.3 **	<0.8 2/
	08:00-09:00 น.	51.3 2/	49.1 **	47.3 2/	48.4 **	<0.8 2/
	09:00-10:00 น.	52.1 2/	51.3 **	44.4 2/	50.2 **	<0.8 2/
	10:00-11:00 น.	52.0 2/	50.6 **	46.4 2/	50.0 **	<0.8 2/
	11:00-12:00 น.	52.4 2/	49.8 **	48.9 2/	49.3 **	<0.8 2/
	12:00-13:00 น.	51.8 2/	50.7 **	45.3 2/	49.7 **	<0.8 2/
	13:00-14:00 น.	51.4 2/	49.7 **	46.5 2/	49.1 **	<0.8 2/
	14:00-15:00 น.	51.7 2/	50.2 **	46.4 2/	49.7 **	<0.8 2/
	15:00-16:00 น.	51.8 2/	50.9 **	44.5 2/	50.3 **	<0.8 2/
	16:00-17:00 น.	51.7 2/	50.7 **	44.8 2/	50.0 **	<0.8 2/
	17:00-18:00 น.	51.7 2/	50.0 **	46.8 2/	49.3 **	<0.8 2/
	18:00-19:00 น.	51.7 2/	49.9 **	47.0 2/	49.2 **	<0.8 2/
	19:00-20:00 น.	54.8 2/	51.5 **	52.1 2/	51.0 **	1.1
	20:00-21:00 น.	52.0 2/	50.0 **	47.7 2/	49.5 **	<0.8 2/
	21:00-22:00 น.	52.1 2/	50.2 **	47.6 2/	49.5 **	<0.8 2/
	ช่วงเวลากลางคืน 1/					
	22:00-22:05 น.	52.0 2/	51.4 ***	46.3 2/	50.8 ***	<0.8 2/
	22:05-22:10 น.	51.8 2/	51.4 ***	44.5 2/	50.8 ***	<0.8 2/
	22:10-22:15 น.	51.8 2/	51.4 ***	44.3 2/	50.8 ***	<0.8 2/
	22:15-22:20 น.	51.9 2/	49.4 ***	51.4 2/	48.9 ***	2.5
	22:20-22:25 น.	52.0 2/	49.4 ***	51.5 2/	48.9 ***	2.6
	22:25-22:30 น.	52.0 2/	49.4 ***	51.6 2/	48.9 ***	2.7
	22:30-22:35 น.	52.0 2/	50.6 ***	49.3 2/	50.0 ***	<0.8 2/
	22:35-22:40 น.	51.7 2/	50.6 ***	48.2 2/	50.0 ***	<0.8 2/
	22:40-22:45 น.	51.6 2/	50.6 ***	47.6 2/	50.0 ***	<0.8 2/
	22:45-22:50 น.	51.6 2/	50.1 ***	49.2 2/	49.5 ***	<0.8 2/
	22:50-22:55 น.	51.8 2/	50.1 ***	49.8 2/	49.5 ***	<0.8 2/
	22:55-23:00 น.	51.7 2/	50.1 ***	49.7 2/	49.5 ***	<0.8 2/
	23:00-23:05 น.	51.7 2/	49.4 ***	50.8 2/	48.8 ***	2.0
	23:05-23:10 น.	51.6 2/	49.4 ***	50.6 2/	48.8 ***	1.8
	23:10-23:15 น.	51.1 2/	49.4 ***	49.2 2/	48.8 ***	<0.8 2/
	23:15-23:20 น.	52.6 2/	51.8 ***	47.6 2/	50.5 ***	<0.8 2/
	23:20-23:25 น.	53.2 2/	51.8 ***	50.5 2/	50.5 ***	<0.8 2/
	23:25-23:30 น.	54.9 2/	51.8 ***	55.1 2/	50.5 ***	4.6
	23:30-23:35 น.	52.5 2/	49.7 ***	52.3 2/	49.1 ***	3.2
	23:35-23:40 น.	52.8 2/	49.7 ***	52.9 2/	49.1 ***	3.8
	23:40-23:45 น.	51.1 2/	49.7 ***	48.5 2/	49.1 ***	<0.8 2/
	23:45-23:50 น.	51.6 2/	48.6 ***	51.5 2/	48.2 ***	3.3
	23:50-23:55 น.	51.2 2/	48.6 ***	50.7 2/	48.2 ***	2.5
	23:55-00:00 น.	51.1 2/	48.6 ***	50.5 2/	48.2 ***	2.3
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 1/					
T24AV570-0039	00:00-00:05 น.	51.1 2/	51.1 ***	34.0 2/	48.7 ***	<0.8 2/
	00:05-00:10 น.	51.4 2/	51.1 ***	41.9 2/	48.7 ***	<0.8 2/
	00:10-00:15 น.	54.7 2/	51.1 ***	55.2 2/	48.7 ***	6.5
	00:15-00:20 น.	55.3 2/	51.0 ***	56.3 2/	49.3 ***	7.0

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จับรวมกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0039	00:20-00:25 น.	54.2 2/	51.0 ***	54.3 2/	49.3 ***	5.0
	00:25-00:30 น.	55.7 2/	51.0 ***	56.9 2/	49.3 ***	7.6
	00:30-00:35 น.	51.8 2/	49.9 ***	50.3 2/	49.4 ***	0.9
	00:35-00:40 น.	51.9 2/	49.9 ***	50.5 2/	49.4 ***	1.1
	00:40-00:45 น.	51.9 2/	49.9 ***	50.6 2/	49.4 ***	1.2
	00:45-00:50 น.	52.3 2/	51.0 ***	49.3 2/	50.4 ***	<0.8 2/
	00:50-00:55 น.	52.0 2/	51.0 ***	48.4 2/	50.4 ***	<0.8 2/
	00:55-01:00 น.	51.9 2/	51.0 ***	47.6 2/	50.4 ***	<0.8 2/
	01:00-01:05 น.	52.1 2/	51.1 ***	48.4 2/	50.5 ***	<0.8 2/
	01:05-01:10 น.	52.1 2/	51.1 ***	48.1 2/	50.5 ***	<0.8 2/
	01:10-01:15 น.	52.2 2/	51.1 ***	48.9 2/	50.5 ***	<0.8 2/
	01:15-01:20 น.	52.1 2/	49.4 ***	51.8 2/	49.0 ***	2.8
	01:20-01:25 น.	52.1 2/	49.4 ***	51.8 2/	49.0 ***	2.8
	01:25-01:30 น.	51.9 2/	49.4 ***	51.3 2/	49.0 ***	2.3
	01:30-01:35 น.	51.7 2/	49.1 ***	51.2 2/	48.4 ***	2.8
	01:35-01:40 น.	51.3 2/	49.1 ***	50.4 2/	48.4 ***	2.0
	01:40-01:45 น.	50.8 2/	49.1 ***	49.1 2/	48.4 ***	<0.8 2/
	01:45-01:50 น.	51.2 2/	49.7 ***	48.8 2/	49.0 ***	<0.8 2/
	01:50-01:55 น.	51.7 2/	49.7 ***	50.3 2/	49.0 ***	1.3
	01:55-02:00 น.	51.4 2/	49.7 ***	49.4 2/	49.0 ***	<0.8 2/
	02:00-02:05 น.	51.2 2/	49.9 ***	48.5 2/	49.1 ***	<0.8 2/
	02:05-02:10 น.	51.2 2/	49.9 ***	48.3 2/	49.1 ***	<0.8 2/
	02:10-02:15 น.	51.5 2/	49.9 ***	49.5 2/	49.1 ***	<0.8 2/
	02:15-02:20 น.	51.4 2/	50.2 ***	48.4 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	02:20-02:25 น.	51.6 2/	50.2 ***	49.1 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	02:25-02:30 น.	51.7 2/	50.2 ***	49.5 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	02:30-02:35 น.	51.8 2/	50.8 ***	47.8 2/	50.1 ***	<0.8 2/
	02:35-02:40 น.	51.6 2/	50.8 ***	46.8 2/	50.1 ***	<0.8 2/
	02:40-02:45 น.	51.8 2/	50.8 ***	47.8 2/	50.1 ***	<0.8 2/
	02:45-02:50 น.	51.4 2/	49.0 ***	50.6 2/	48.1 ***	2.5
	02:50-02:55 น.	50.8 2/	49.0 ***	49.1 2/	48.1 ***	1.0
	02:55-03:00 น.	51.0 2/	49.0 ***	49.6 2/	48.1 ***	1.5
	03:00-03:05 น.	51.4 2/	50.6 ***	46.6 2/	48.7 ***	<0.8 2/
	03:05-03:10 น.	52.2 2/	50.6 ***	50.2 2/	48.7 ***	1.5
	03:10-03:15 น.	54.6 2/	50.6 ***	55.4 2/	48.7 ***	6.7
	03:15-03:20 น.	51.3 2/	51.3 ***	<0.8 2/	48.8 ***	<0.8 2/
	03:20-03:25 น.	54.0 2/	51.3 ***	53.7 2/	48.8 ***	4.9
	03:25-03:30 น.	52.6 2/	51.3 ***	49.6 2/	48.8 ***	0.8
	03:30-03:35 น.	52.0 2/	50.8 ***	48.7 2/	50.1 ***	<0.8 2/
	03:35-03:40 น.	51.5 2/	50.8 ***	46.4 2/	50.1 ***	<0.8 2/
	03:40-03:45 น.	51.5 2/	50.8 ***	45.9 2/	50.1 ***	<0.8 2/
	03:45-03:50 น.	51.4 2/	49.9 ***	49.2 2/	49.0 ***	<0.8 2/
	03:50-03:55 น.	51.1 2/	49.9 ***	48.0 2/	49.0 ***	<0.8 2/
	03:55-04:00 น.	51.3 2/	49.9 ***	48.8 2/	49.0 ***	<0.8 2/
	04:00-04:05 น.	51.9 2/	51.9 ***	<0.8 2/	49.4 ***	<0.8 2/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จับรวมกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0039	04:05-04:10 น.	52.9 2/	51.9 ***	48.9 2/	49.4 ***	<0.8 2/
	04:10-04:15 น.	53.5 2/	51.9 ***	51.5 2/	49.4 ***	2.1
	04:15-04:20 น.	55.8 2/	53.4 ***	55.0 2/	51.2 ***	3.8
	04:20-04:25 น.	57.6 2/	53.4 ***	58.5 2/	51.2 ***	7.3
	04:25-04:30 น.	56.5 2/	53.4 ***	56.5 2/	51.2 ***	5.3
	04:30-04:35 น.	52.9 2/	52.7 ***	41.2 2/	52.1 ***	<0.8 2/
	04:35-04:40 น.	52.6 2/	52.7 ***	<0.8 2/	52.1 ***	<0.8 2/
	04:40-04:45 น.	54.6 2/	52.7 ***	53.1 2/	52.1 ***	1.0
	04:45-04:50 น.	55.6 2/	55.2 ***	48.0 2/	54.6 ***	<0.8 2/
	04:50-04:55 น.	56.2 2/	55.2 ***	52.5 2/	54.6 ***	<0.8 2/
	04:55-05:00 น.	55.4 2/	55.2 ***	44.3 2/	54.6 ***	<0.8 2/
	05:00-05:05 น.	55.7 2/	50.3 ***	57.2 2/	49.6 ***	7.6
	05:05-05:10 น.	55.3 2/	50.3 ***	56.6 2/	49.6 ***	7.0
	05:10-05:15 น.	51.7 2/	50.3 ***	49.2 2/	49.6 ***	<0.8 2/
	05:15-05:20 น.	52.1 2/	50.3 ***	50.5 2/	49.7 ***	0.8
	05:20-05:25 น.	51.8 2/	50.3 ***	49.4 2/	49.7 ***	<0.8 2/
	05:25-05:30 น.	51.9 2/	50.3 ***	49.7 2/	49.7 ***	<0.8 2/
	05:30-05:35 น.	52.0 2/	50.7 ***	49.0 2/	49.0 ***	<0.8 2/
	05:35-05:40 น.	51.8 2/	50.7 ***	48.5 2/	49.0 ***	<0.8 2/
	05:40-05:45 น.	52.8 2/	50.7 ***	51.6 2/	49.0 ***	2.6
	05:45-05:50 น.	53.7 2/	51.5 ***	52.6 2/	50.0 ***	2.6
	05:50-05:55 น.	51.9 2/	51.5 ***	44.3 2/	50.0 ***	<0.8 2/
	05:55-06:00 น.	52.0 2/	51.5 ***	45.1 2/	50.0 ***	<0.8 2/
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	51.7 1/	50.5 **	45.5 1/	49.6 **	<0.8 1/
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0040	07:00-08:00 น.	51.0 1/	49.5 **	45.7 1/	48.9 **	<0.8 1/
	08:00-09:00 น.	51.5 1/	49.9 **	46.4 1/	49.0 **	<0.8 1/
	09:00-10:00 น.	51.5 1/	50.0 **	46.2 1/	49.5 **	<0.8 1/
	10:00-11:00 น.	52.4 1/	51.2 **	46.2 1/	50.4 **	<0.8 1/
	11:00-12:00 น.	52.9 1/	51.7 **	46.7 1/	50.9 **	<0.8 1/
	12:00-13:00 น.	52.5 1/	51.0 **	47.2 1/	50.3 **	<0.8 1/
	13:00-14:00 น.	52.5 1/	50.7 **	47.8 1/	49.6 **	<0.8 1/
	14:00-15:00 น.	52.5 1/	51.4 **	46.0 1/	50.5 **	<0.8 1/
	15:00-16:00 น.	52.5 1/	51.4 **	46.0 1/	50.7 **	<0.8 1/
	16:00-17:00 น.	52.5 1/	50.4 **	48.3 1/	49.2 **	<0.8 1/
	17:00-18:00 น.	52.6 1/	51.0 **	47.5 1/	50.0 **	<0.8 1/
	18:00-19:00 น.	52.6 1/	50.2 **	48.9 1/	49.0 **	<0.8 1/
	19:00-20:00 น.	52.4 1/	50.9 **	47.1 1/	49.7 **	<0.8 1/
	20:00-21:00 น.	51.9 1/	49.9 **	47.6 1/	49.2 **	<0.8 1/
	21:00-22:00 น.	60.1 1/	53.0 **	59.2 1/	52.2 **	7.0
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	56.7 2/	54.6 ***	55.5 2/	53.2 ***	2.3
	22:05-22:10 น.	57.7 2/	54.6 ***	57.8 2/	53.2 ***	4.6
	22:10-22:15 น.	56.1 2/	54.6 ***	53.8 2/	53.2 ***	<0.8 2/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จับรวมกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0040	22:15-22:20 น.	56.1 2/	54.2 ***	54.6 2/	53.1 ***	1.5
	22:20-22:25 น.	56.2 2/	54.2 ***	54.9 2/	53.1 ***	1.8
	22:25-22:30 น.	55.4 2/	54.2 ***	52.2 2/	53.1 ***	<0.8 2/
	22:30-22:35 น.	55.1 2/	53.5 ***	53.0 2/	52.6 ***	<0.8 2/
	22:35-22:40 น.	55.4 2/	53.5 ***	53.8 2/	52.6 ***	1.2
	22:40-22:45 น.	54.4 2/	53.5 ***	50.3 2/	52.6 ***	<0.8 2/
	22:45-22:50 น.	53.9 2/	54.1 ***	<0.8 2/	52.9 ***	<0.8 2/
	22:50-22:55 น.	54.0 2/	54.1 ***	<0.8 2/	52.9 ***	<0.8 2/
	22:55-23:00 น.	55.9 2/	54.1 ***	54.3 2/	52.9 ***	1.4
	23:00-23:05 น.	56.1 2/	55.3 ***	51.6 2/	54.7 ***	<0.8 2/
	23:05-23:10 น.	55.7 2/	55.3 ***	48.3 2/	54.7 ***	<0.8 2/
	23:10-23:15 น.	55.7 2/	55.3 ***	48.4 2/	54.7 ***	<0.8 2/
	23:15-23:20 น.	55.4 2/	57.8 ***	<0.8 2/	57.3 ***	<0.8 2/
	23:20-23:25 น.	60.2 2/	57.8 ***	59.4 2/	57.3 ***	2.1
	23:25-23:30 น.	60.1 2/	57.8 ***	59.3 2/	57.3 ***	2.0
	23:30-23:35 น.	60.4 2/	57.8 ***	59.9 2/	57.4 ***	2.5
	23:35-23:40 น.	60.2 2/	57.8 ***	59.4 2/	57.4 ***	2.0
	23:40-23:45 น.	60.3 2/	57.8 ***	59.6 2/	57.4 ***	2.2
	23:45-23:50 น.	59.9 2/	56.8 ***	60.0 2/	56.2 ***	3.8
	23:50-23:55 น.	59.9 2/	56.8 ***	60.0 2/	56.2 ***	3.8
	23:55-00:00 น.	59.4 2/	56.8 ***	59.0 2/	56.2 ***	2.8
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0040	00:00-00:05 น.	59.2 2/	56.6 ***	58.8 2/	55.6 ***	3.2
	00:05-00:10 น.	59.5 2/	56.6 ***	59.3 2/	55.6 ***	3.7
	00:10-00:15 น.	58.3 2/	56.6 ***	56.4 2/	55.6 ***	0.8
	00:15-00:20 น.	58.4 2/	57.7 ***	52.9 2/	56.4 ***	<0.8 2/
	00:20-00:25 น.	58.3 2/	57.7 ***	52.7 2/	56.4 ***	<0.8 2/
	00:25-00:30 น.	59.8 2/	57.7 ***	58.6 2/	56.4 ***	2.2
	00:30-00:35 น.	58.6 2/	57.5 ***	55.0 2/	56.3 ***	<0.8 2/
	00:35-00:40 น.	58.6 2/	57.5 ***	55.3 2/	56.3 ***	<0.8 2/
	00:40-00:45 น.	58.7 2/	57.5 ***	55.3 2/	56.3 ***	<0.8 2/
	00:45-00:50 น.	58.0 2/	54.6 ***	58.3 2/	53.1 ***	5.2
	00:50-00:55 น.	57.4 2/	54.6 ***	57.2 2/	53.1 ***	4.1
	00:55-01:00 น.	58.4 2/	54.6 ***	59.0 2/	53.1 ***	5.9
	01:00-01:05 น.	55.1 2/	55.1 ***	<0.8 2/	54.3 ***	<0.8 2/
	01:05-01:10 น.	55.4 2/	55.1 ***	46.5 2/	54.3 ***	<0.8 2/
	01:10-01:15 น.	56.5 2/	55.1 ***	54.0 2/	54.3 ***	<0.8 2/
	01:15-01:20 น.	56.3 2/	54.6 ***	54.3 2/	54.0 ***	<0.8 2/
	01:20-01:25 น.	56.4 2/	54.6 ***	54.6 2/	54.0 ***	<0.8 2/
	01:25-01:30 น.	56.1 2/	54.6 ***	53.7 2/	54.0 ***	<0.8 2/
	01:30-01:35 น.	56.1 2/	53.7 ***	55.5 2/	52.6 ***	2.9
	01:35-01:40 น.	54.0 2/	53.7 ***	44.4 2/	52.6 ***	<0.8 2/
	01:40-01:45 น.	53.9 2/	53.7 ***	43.3 2/	52.6 ***	<0.8 2/
	01:45-01:50 น.	54.9 2/	54.0 ***	50.7 2/	52.6 ***	<0.8 2/
	01:50-01:55 น.	56.7 2/	54.0 ***	56.3 2/	52.6 ***	3.7

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จับรวมกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0040	01:55-02:00 น.	56.0 2/	54.0 ***	54.6 2/	52.6 ***	2.0
	02:00-02:05 น.	54.5 2/	55.5 ***	<0.8 2/	54.5 ***	<0.8 2/
	02:05-02:10 น.	58.3 2/	55.5 ***	58.2 2/	54.5 ***	3.7
	02:10-02:15 น.	57.7 2/	55.5 ***	56.6 2/	54.5 ***	2.1
	02:15-02:20 น.	55.8 2/	52.4 ***	56.1 2/	51.5 ***	4.6
	02:20-02:25 น.	56.6 2/	52.4 ***	57.5 2/	51.5 ***	6.0
	02:25-02:30 น.	54.8 2/	52.4 ***	54.0 2/	51.5 ***	2.5
	02:30-02:35 น.	54.0 2/	53.0 ***	50.1 2/	52.2 ***	<0.8 2/
	02:35-02:40 น.	53.9 2/	53.0 ***	49.7 2/	52.2 ***	<0.8 2/
	02:40-02:45 น.	53.8 2/	53.0 ***	48.9 2/	52.2 ***	<0.8 2/
	02:45-02:50 น.	54.6 2/	52.4 ***	53.6 2/	51.6 ***	2.0
	02:50-02:55 น.	54.1 2/	52.4 ***	52.3 2/	51.6 ***	<0.8 2/
	02:55-03:00 น.	54.3 2/	52.4 ***	52.8 2/	51.6 ***	1.2
	03:00-03:05 น.	54.8 2/	53.0 ***	53.1 2/	51.6 ***	1.5
	03:05-03:10 น.	54.6 2/	53.0 ***	52.6 2/	51.6 ***	1.0
	03:10-03:15 น.	56.2 2/	53.0 ***	56.5 2/	51.6 ***	4.9
	03:15-03:20 น.	55.9 2/	54.2 ***	54.0 2/	52.9 ***	1.1
	03:20-03:25 น.	56.1 2/	54.2 ***	54.7 2/	52.9 ***	1.8
	03:25-03:30 น.	55.0 2/	54.2 ***	50.2 2/	52.9 ***	<0.8 2/
	03:30-03:35 น.	55.1 2/	53.9 ***	51.8 2/	52.8 ***	<0.8 2/
	03:35-03:40 น.	55.8 2/	53.9 ***	54.3 2/	52.8 ***	1.5
	03:40-03:45 น.	54.8 2/	53.9 ***	50.5 2/	52.8 ***	<0.8 2/
	03:45-03:50 น.	56.1 2/	54.3 ***	54.5 2/	53.5 ***	1.0
	03:50-03:55 น.	57.1 2/	54.3 ***	56.9 2/	53.5 ***	3.4
	03:55-04:00 น.	56.5 2/	54.3 ***	55.5 2/	53.5 ***	2.0
	04:00-04:05 น.	56.1 2/	53.0 ***	56.1 2/	52.0 ***	4.1
	04:05-04:10 น.	55.0 2/	53.0 ***	53.7 2/	52.0 ***	1.7
	04:10-04:15 น.	54.6 2/	53.0 ***	52.6 2/	52.0 ***	<0.8 2/
	04:15-04:20 น.	55.5 2/	55.4 ***	43.8 2/	53.9 ***	<0.8 2/
	04:20-04:25 น.	55.8 2/	55.4 ***	48.5 2/	53.9 ***	<0.8 2/
	04:25-04:30 น.	56.4 2/	55.4 ***	52.5 2/	53.9 ***	<0.8 2/
	04:30-04:35 น.	57.7 2/	57.5 ***	47.4 2/	56.6 ***	<0.8 2/
	04:35-04:40 น.	58.3 2/	57.5 ***	53.5 2/	56.6 ***	<0.8 2/
	04:40-04:45 น.	58.3 2/	57.5 ***	53.4 2/	56.6 ***	<0.8 2/
	04:45-04:50 น.	58.0 2/	55.6 ***	57.3 2/	54.6 ***	2.7
	04:50-04:55 น.	57.8 2/	55.6 ***	56.9 2/	54.6 ***	2.3
	04:55-05:00 น.	57.6 2/	55.6 ***	56.2 2/	54.6 ***	1.6
	05:00-05:05 น.	57.0 2/	53.5 ***	57.4 2/	52.0 ***	5.4
	05:05-05:10 น.	54.0 2/	53.5 ***	47.4 2/	52.0 ***	<0.8 2/
	05:10-05:15 น.	53.9 2/	53.5 ***	46.7 2/	52.0 ***	<0.8 2/
	05:15-05:20 น.	55.0 2/	55.1 ***	<0.8 2/	53.0 ***	<0.8 2/
	05:20-05:25 น.	56.6 2/	55.1 ***	54.2 2/	53.0 ***	1.2
	05:25-05:30 น.	57.1 2/	55.1 ***	55.8 2/	53.0 ***	2.8
	05:30-05:35 น.	57.3 2/	54.4 ***	57.2 2/	51.7 ***	5.5
	05:35-05:40 น.	57.4 2/	54.4 ***	57.3 2/	51.7 ***	5.6

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับรองรอบบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0040	05:40-05:45 น.	57.0 [1/]	54.4 ***	56.6 [2/]	51.7 ***	4.9
	05:45-05:50 น.	56.5 [1/]	55.0 ***	54.2 [2/]	52.3 ***	1.9
	05:50-05:55 น.	56.8 [2/]	55.0 ***	55.1 [1/]	52.3 ***	2.8
	05:55-06:00 น.	55.9 [1/]	55.0 ***	51.4 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	55.2 [1/]	52.6 **	51.7 [1/]	50.9 **	0.8
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T24AV570-0041	07:00-08:00 น.	56.5 [1/]	50.6 **	55.2 [1/]	49.4 **	5.8
	08:00-09:00 น.	53.0 [1/]	50.7 **	49.1 [1/]	50.0 **	<0.8 [3/]
	09:00-10:00 น.	53.4 [1/]	52.1 **	47.5 [1/]	49.8 **	<0.8 [3/]
	10:00-11:00 น.	54.9 [1/]	51.8 **	52.0 [1/]	50.5 **	1.5
	11:00-12:00 น.	54.6 [1/]	51.5 **	51.7 [1/]	49.0 **	2.7
	12:00-13:00 น.	51.0 [1/]	49.2 **	46.3 [1/]	48.4 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	54.2 [1/]	52.3 **	49.7 [1/]	51.6 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	51.4 [1/]	49.7 **	46.5 [1/]	47.8 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	53.6 [1/]	52.1 **	48.3 [1/]	51.1 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	53.6 [1/]	51.7 **	49.1 [1/]	49.6 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	53.4 [1/]	51.6 **	48.7 [1/]	49.1 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	55.0 [1/]	50.9 **	52.9 [1/]	48.7 **	4.2
	19:00-20:00 น.	58.7 [1/]	56.5 **	54.7 [1/]	55.7 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	60.0 [1/]	57.7 **	56.1 [1/]	56.6 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	60.1 [1/]	57.4 **	56.8 [1/]	56.4 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	61.0 [2/]	58.7 ***	60.1 [2/]	57.5 ***	2.6
	22:05-22:10 น.	59.8 [2/]	58.7 ***	56.3 [1/]	57.5 ***	<0.8 [3/]
	22:10-22:15 น.	60.8 [2/]	58.7 ***	59.6 [2/]	57.5 ***	2.1
	22:15-22:20 น.	60.7 [2/]	56.5 ***	61.6 [2/]	55.3 ***	6.3
	22:20-22:25 น.	58.9 [2/]	56.5 ***	58.2 [2/]	55.3 ***	2.9
	22:25-22:30 น.	58.9 [2/]	56.5 ***	58.2 [2/]	55.3 ***	2.9
	22:30-22:35 น.	59.7 [2/]	56.5 ***	59.9 [2/]	54.8 ***	5.1
	22:35-22:40 น.	59.9 [2/]	56.5 ***	60.2 [2/]	54.8 ***	5.4
	22:40-22:45 น.	60.0 [2/]	56.5 ***	60.4 [2/]	54.8 ***	5.6
	22:45-22:50 น.	58.1 [2/]	58.7 ***	<0.8 [3/]	56.3 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	58.5 [2/]	58.7 ***	<0.8 [3/]	56.3 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	61.0 [2/]	58.7 ***	60.1 [2/]	56.3 ***	3.8
	23:00-23:05 น.	63.8 [2/]	61.7 ***	62.6 [2/]	58.8 ***	3.8
	23:05-23:10 น.	63.6 [2/]	61.7 ***	62.1 [2/]	58.8 ***	3.3
	23:10-23:15 น.	63.3 [2/]	61.7 ***	61.2 [2/]	58.8 ***	2.4
	23:15-23:20 น.	63.4 [2/]	61.7 ***	61.5 [2/]	58.9 ***	2.6
	23:20-23:25 น.	64.1 [2/]	61.7 ***	63.4 [2/]	58.9 ***	4.5
	23:25-23:30 น.	63.2 [2/]	61.7 ***	60.9 [2/]	58.9 ***	2.0
	23:30-23:35 น.	63.5 [2/]	59.9 ***	64.0 [2/]	56.3 ***	7.7
	23:35-23:40 น.	62.9 [2/]	59.9 ***	62.9 [2/]	56.3 ***	6.6
	23:40-23:45 น.	63.0 [2/]	59.9 ***	63.1 [2/]	56.3 ***	6.8
	23:45-23:50 น.	63.2 [2/]	60.0 ***	63.4 [2/]	56.2 ***	7.2

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับรองรอบบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0041	23:50-23:55 น.	63.0 [2/]	60.0 ***	63.0 [2/]	56.2 ***	6.8
	23:55-00:00 น.	62.7 [2/]	60.0 ***	62.4 [2/]	56.2 ***	6.2
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0041	00:00-00:05 น.	59.9 [2/]	57.8 ***	58.7 [2/]	55.3 ***	3.4
	00:05-00:10 น.	57.6 [2/]	57.8 ***	<0.8 [2/]	55.3 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	57.6 [2/]	57.8 ***	<0.8 [2/]	55.3 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	64.1 [2/]	62.8 ***	61.2 [2/]	57.9 ***	3.3
	00:20-00:25 น.	64.2 [2/]	62.8 ***	61.6 [2/]	57.9 ***	3.7
	00:25-00:30 น.	63.7 [2/]	62.8 ***	59.4 [2/]	57.9 ***	1.5
	00:30-00:35 น.	61.2 [2/]	61.2 ***	44.8 [2/]	55.9 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	60.8 [2/]	61.2 ***	<0.8 [2/]	55.9 ***	<0.8 [3/]
	00:40-00:45 น.	63.3 [2/]	61.2 ***	62.1 [2/]	55.9 ***	6.2
	00:45-00:50 น.	63.9 [2/]	61.6 ***	63.0 [2/]	56.5 ***	6.5
	00:50-00:55 น.	64.2 [2/]	61.6 ***	63.7 [2/]	56.5 ***	7.2
	00:55-01:00 น.	64.3 [2/]	61.6 ***	64.0 [2/]	56.5 ***	7.5
	01:00-01:05 น.	57.7 [2/]	57.3 ***	50.6 [2/]	54.4 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	60.6 [2/]	57.3 ***	60.9 [2/]	54.4 ***	6.5
	01:10-01:15 น.	57.3 [2/]	57.3 ***	<0.8 [2/]	54.4 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	57.4 [2/]	57.5 ***	<0.8 [2/]	56.0 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	57.6 [2/]	57.5 ***	44.2 [2/]	56.0 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	58.4 [2/]	57.5 ***	54.1 [2/]	56.0 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	58.2 [2/]	56.3 ***	56.7 [2/]	55.0 ***	1.7
	01:35-01:40 น.	58.3 [2/]	56.3 ***	57.0 [2/]	55.0 ***	2.0
	01:40-01:45 น.	57.8 [2/]	56.3 ***	55.5 [2/]	55.0 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	58.0 [2/]	56.5 ***	55.7 [2/]	54.8 ***	0.9
	01:50-01:55 น.	58.4 [2/]	56.5 ***	56.9 [2/]	54.8 ***	2.1
	01:55-02:00 น.	58.2 [2/]	56.5 ***	56.3 [2/]	54.8 ***	1.5
	02:00-02:05 น.	58.1 [2/]	55.0 ***	58.2 [2/]	53.5 ***	4.7
	02:05-02:10 น.	57.1 [2/]	55.0 ***	55.9 [2/]	53.5 ***	2.4
	02:10-02:15 น.	57.3 [2/]	55.0 ***	56.4 [2/]	53.5 ***	2.9
	02:15-02:20 น.	57.2 [2/]	55.2 ***	55.9 [2/]	53.2 ***	2.7
	02:20-02:25 น.	57.3 [2/]	55.2 ***	56.1 [2/]	53.2 ***	2.9
	02:25-02:30 น.	57.6 [2/]	55.2 ***	56.9 [2/]	53.2 ***	3.7
	02:30-02:35 น.	57.1 [2/]	56.3 ***	52.4 [2/]	54.5 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	57.7 [2/]	56.3 ***	55.1 [2/]	54.5 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	58.4 [2/]	56.3 ***	57.2 [2/]	54.5 ***	2.7
	02:45-02:50 น.	56.6 [2/]	54.2 ***	55.9 [2/]	52.8 ***	3.1
	02:50-02:55 น.	57.2 [2/]	54.2 ***	57.2 [2/]	52.8 ***	4.4
	02:55-03:00 น.	54.4 [2/]	54.2 ***	43.9 [2/]	52.8 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	56.1 [2/]	54.5 ***	54.0 [2/]	52.3 ***	1.7
	03:05-03:10 น.	55.1 [2/]	54.5 ***	49.2 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	54.6 [2/]	54.5 ***	41.2 [2/]	52.3 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	55.3 [2/]	53.7 ***	53.3 [2/]	52.5 ***	0.8
	03:20-03:25 น.	55.4 [2/]	53.7 ***	53.5 [2/]	52.5 ***	1.0
	03:25-03:30 น.	54.6 [2/]	53.7 ***	50.3 [2/]	52.5 ***	<0.8 [3/]

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับรองรอบบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0041	03:30-03:35 น.	54.3 [2/]	53.8 ***	47.7 [2/]	53.4 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	54.3 [2/]	53.8 ***	47.7 [2/]	53.4 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	54.4 [2/]	53.8 ***	48.5 [2/]	53.4 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	57.3 [2/]	54.3 ***	57.3 [2/]	52.2 ***	5.1
	03:50-03:55 น.	55.3 [2/]	54.3 ***	51.4 [2/]	52.2 ***	<0.8 [3/]
	03:55-04:00 น.	55.2 [2/]	54.3 ***	50.9 [2/]	52.2 ***	<0.8 [3/]
	04:00-04:05 น.	55.3 [2/]	53.0 ***	54.4 [2/]	51.1 ***	3.3
	04:05-04:10 น.	55.4 [2/]	53.0 ***	54.7 [2/]	51.1 ***	3.6
	04:10-04:15 น.	54.5 [2/]	53.0 ***	52.2 [2/]	51.1 ***	1.1
	04:15-04:20 น.	57.6 [2/]	55.0 ***	57.1 [2/]	51.6 ***	5.5
	04:20-04:25 น.	57.9 [2/]	55.0 ***	57.8 [2/]	51.6 ***	6.2
	04:25-04:30 น.	58.1 [2/]	55.0 ***	58.2 [2/]	51.6 ***	6.6
	04:30-04:35 น.	57.8 [2/]	53.9 ***	58.5 [2/]	51.2 ***	7.3
	04:35-04:40 น.	58.0 [2/]	53.9 ***	58.9 [2/]	51.2 ***	7.7
	04:40-04:45 น.	55.7 [2/]	53.9 ***	54.0 [2/]	51.2 ***	2.8
	04:45-04:50 น.	55.4 [2/]	55.0 ***	47.8 [2/]	51.8 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	57.3 [2/]	55.0 ***	56.4 [2/]	51.8 ***	4.6
	04:55-05:00 น.	57.4 [2/]	55.0 ***	56.7 [2/]	51.8 ***	4.9
	05:00-05:05 น.	56.9 [2/]	55.3 ***	54.8 [2/]	52.7 ***	2.1
	05:05-05:10 น.	55.7 [2/]	55.3 ***	48.1 [2/]	52.7 ***	<0.8 [3/]
	05:10-05:15 น.	56.7 [2/]	55.3 ***	54.1 [2/]	52.7 ***	1.4
	05:15-05:20 น.	56.7 [2/]	55.3 ***	54.1 [2/]	53.4 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	56.4 [2/]	55.3 ***	52.9 [2/]	53.4 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	54.4 [2/]	55.3 ***	<0.8 [3/]	53.4 ***	<0.8 [3/]
	05:30-05:35 น.	56.7 [2/]	56.7 ***	<0.8 [3/]	52.9 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	57.0 [2/]	56.7 ***	48.4 [2/]	52.9 ***	<0.8 [3/]
	05:40-05:45 น.	59.3 [2/]	56.7 ***	58.8 [2/]	52.9 ***	5.9
	05:45-05:50 น.	56.0 [2/]	53.5 ***	55.4 [2/]	51.0 ***	4.4
	05:50-05:55 น.	57.0 [2/]	53.5 ***	57.4 [2/]	51.0 ***	6.4
	05:55-06:00 น.	55.6 [2/]	53.5 ***	54.4 [2/]	51.0 ***	3.4

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับรองรอบบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T24AV570-0041	06:00-07:00 น.	52.4 [1/]	50.2 **	48.4 [1/]	48.9 **	<0.8 [3/]
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T24AV570-0042	07:00-08:00 น.	51.8 [1/]	50.0 **	47.1 [1/]	48.3 **	<0.8 [3/]
	08:00-09:00 น.	50.9 [1/]	49.3 **	45.8 [1/]	48.1 **	<0.8 [3/]
	09:00-10:00 น.	51.0 [1/]	48.5 **	47.4 [1/]	45.8 **	1.6
	10:00-11:00 น.	51.6 [1/]	49.4 **	47.6 [1/]	46.8 **	0.8
	11:00-12:00 น.	51.5 [1/]	48.4 **	48.6 [1/]	46.0 **	2.6
	12:00-13:00 น.	49.3 [1/]	47.2 **	45.1 [1/]	46.4 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	49.0 [1/]	47.6 **	43.4 [1/]	46.8 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	48.6 [1/]	46.7 **	44.1 [1/]	45.9 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	51.1 [1/]	48.2 **	48.0 [1/]	47.4 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	50.7 [1/]	48.9 **	46.0 [1/]	47.5 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	52.9 [1/]	52.5 **	42.3 [1/]	49.4 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	57.0 [1/]	55.5 **	51.7 [1/]	51.7 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	57.2 [1/]	55.2 **	52.9 [1/]	53.4 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	58.9 [1/]	57.3 **	53.8 [1/]	55.3 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	60.0 [1/]	57.4 **	56.5 [1/]	55.8 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	62.1 [2/]	62.2 ***	<0.8 [1/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	22:05-22:10 น.	63.0 [2/]	62.2 ***	58.3 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	22:10-22:15 น.	62.9 [2/]	62.2 ***	57.6 [2/]	57.7 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	62.5 [2/]	60.8 ***	60.6 [2/]	56.6 ***	4.0
	22:20-22:25 น.	62.7 [2/]	60.8 ***	61.2 [2/]	56.6 ***	4.6
	22:25-22:30 น.	62.3 [2/]	60.8 ***	60.0 [2/]	56.6 ***	3.4
	22:30-22:35 น.	63.1 [2/]	60.4 ***	62.8 [2/]	57.6 ***	5.2
	22:35-22:40 น.	62.5 [2/]	60.4 ***	61.3 [2/]	57.6 ***	3.7
	22:40-22:45 น.	62.1 [2/]	60.4 ***	60.2 [2/]	57.6 ***	2.6
	22:45-22:50 น.	62.3 [2/]	60.3 ***	61.0 [2/]	57.5 ***	3.5
	22:50-22:55 น.	62.2 [2/]	60.3 ***	60.7 [2/]	57.5 ***	3.2
	22:55-23:00 น.	62.2 [2/]	60.3 ***	60.7 [2/]	57.5 ***	3.2
	23:00-23:05 น.	61.7 [2/]	58.6 ***	61.7 [2/]	54.9 ***	6.8
	23:05-23:10 น.	61.5 [2/]	58.6 ***	61.3 [2/]	54.9 ***	6.4
	23:10-23:15 น.	61.9 [2/]	58.6 ***	62.2 [2/]	54.9 ***	7.3
	23:15-23:20 น.	61.1 [2/]	59.2 ***	59.6 [2/]	55.4 ***	4.2
	23:20-23:25 น.	60.7 [2/]	59.2 ***	58.4 [2/]	55.4 ***	3.0
	23:25-23:30 น.	61.3 [2/]	59.2 ***	60.1 [2/]	55.4 ***	4.7
	23:30-23:35 น.	61.1 [2/]	59.5 ***	59.0 [2/]	55.7 ***	3.3
	23:35-23:40 น.	61.5 [2/]	59.5 ***	60.2 [2/]	55.7 ***	4.5
	23:40-23:45 น.	61.3 [2/]	59.5 ***	59.6 [2/]	55.7 ***	3.9
	23:45-23:50 น.	61.5 [2/]	58.2 ***	61.8 [2/]	54.5 ***	7.3
	23:50-23:55 น.	60.6 [2/]	58.2 ***	59.9 [2/]	54.5 ***	5.4
	23:55-00:00 น.	60.5 [2/]	58.2 ***	59.6 [2/]	54.5 ***	5.1
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0042	00:00-00:05 น.	58.7 [2/]	57.8 ***	54.4 [2/]	54.9 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	59.6 [2/]	57.8 ***	57.9 [2/]	54.9 ***	3.0

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จินร์วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0042	00:10-00:15 น.	59.8 2/	57.8 ***	58.5 2/	54.9 ***	3.6
	00:15-00:20 น.	58.2 2/	58.0 ***	47.7 2/	54.6 ***	<0.8 3/
	00:20-00:25 น.	58.2 2/	58.0 ***	47.7 2/	54.6 ***	<0.8 3/
	00:25-00:30 น.	59.7 2/	58.0 ***	57.8 2/	54.6 ***	3.2
	00:30-00:35 น.	59.8 2/	57.7 ***	58.6 2/	54.5 ***	4.1
	00:35-00:40 น.	59.9 2/	57.7 ***	58.9 2/	54.5 ***	4.4
	00:40-00:45 น.	59.4 2/	57.7 ***	57.5 2/	54.5 ***	3.0
	00:45-00:50 น.	59.2 2/	57.7 ***	56.9 2/	54.4 ***	2.5
	00:50-00:55 น.	59.3 2/	57.7 ***	57.2 2/	54.4 ***	2.8
	00:55-01:00 น.	60.0 2/	57.7 ***	59.1 2/	54.4 ***	4.7
	01:00-01:05 น.	59.7 2/	59.4 ***	50.9 2/	55.7 ***	<0.8 3/
	01:05-01:10 น.	60.8 2/	59.4 ***	58.2 2/	55.7 ***	2.5
	01:10-01:15 น.	61.3 2/	59.4 ***	59.8 2/	55.7 ***	4.1
	01:15-01:20 น.	61.5 2/	58.4 ***	61.6 2/	55.2 ***	6.4
	01:20-01:25 น.	61.8 2/	58.4 ***	62.1 2/	55.2 ***	6.9
	01:25-01:30 น.	61.2 2/	58.4 ***	61.0 2/	55.2 ***	5.8
	01:30-01:35 น.	61.3 2/	59.4 ***	59.8 2/	55.3 ***	4.5
	01:35-01:40 น.	60.8 2/	59.4 ***	58.2 2/	55.3 ***	2.9
	01:40-01:45 น.	61.5 2/	59.4 ***	60.3 2/	55.3 ***	5.0
	01:45-01:50 น.	61.3 2/	60.2 ***	57.8 2/	55.8 ***	2.0
	01:50-01:55 น.	60.8 2/	60.2 ***	54.9 2/	55.8 ***	<0.8 3/
	01:55-02:00 น.	60.8 2/	60.2 ***	54.9 2/	55.8 ***	<0.8 3/
	02:00-02:05 น.	58.1 2/	56.4 ***	56.0 2/	52.9 ***	3.1
	02:05-02:10 น.	58.9 2/	56.4 ***	58.3 2/	52.9 ***	5.4
	02:10-02:15 น.	59.3 2/	56.4 ***	59.2 2/	52.9 ***	6.3
	02:15-02:20 น.	54.9 2/	56.4 ***	<0.8 3/	54.1 ***	<0.8 3/
	02:20-02:25 น.	56.6 2/	56.4 ***	46.1 2/	54.1 ***	<0.8 3/
	02:25-02:30 น.	59.5 2/	56.4 ***	59.6 2/	54.1 ***	5.5
	02:30-02:35 น.	60.1 2/	57.6 ***	59.5 2/	54.2 ***	5.3
	02:35-02:40 น.	60.5 2/	57.6 ***	60.4 2/	54.2 ***	6.2
	02:40-02:45 น.	61.2 2/	57.6 ***	61.7 2/	54.2 ***	7.5
	02:45-02:50 น.	60.7 2/	58.3 ***	60.0 2/	54.1 ***	5.9
	02:50-02:55 น.	59.7 2/	58.3 ***	57.1 2/	54.1 ***	3.0
	02:55-03:00 น.	60.2 2/	58.3 ***	58.7 2/	54.1 ***	4.6
	03:00-03:05 น.	58.7 2/	54.1 ***	59.9 2/	53.2 ***	6.7
	03:05-03:10 น.	55.7 2/	54.1 ***	53.6 2/	53.2 ***	<0.8 3/
	03:10-03:15 น.	56.0 2/	54.1 ***	54.5 2/	53.2 ***	1.3
	03:15-03:20 น.	55.6 2/	53.2 ***	54.9 2/	52.4 ***	2.5
	03:20-03:25 น.	55.5 2/	53.2 ***	54.6 2/	52.4 ***	2.2
	03:25-03:30 น.	55.2 2/	53.2 ***	53.9 2/	52.4 ***	1.5
	03:30-03:35 น.	55.6 2/	53.2 ***	54.9 2/	52.1 ***	2.8
	03:35-03:40 น.	54.6 2/	53.2 ***	52.0 2/	52.1 ***	<0.8 3/
	03:40-03:45 น.	54.8 2/	53.2 ***	52.7 2/	52.1 ***	<0.8 3/
	03:45-03:50 น.	58.9 2/	57.1 ***	57.2 2/	53.0 ***	4.2
	03:50-03:55 น.	58.4 2/	57.1 ***	55.5 2/	53.0 ***	2.5

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามลอกถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088566

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จินร์วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศตะวันออก				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0042	03:55-04:00 น.	58.7 2/	57.1 ***	56.4 2/	53.0 ***	3.4
	04:00-04:05 น.	58.9 2/	54.8 ***	59.8 2/	52.9 ***	6.9
	04:05-04:10 น.	59.0 2/	54.8 ***	59.9 2/	52.9 ***	7.0
	04:10-04:15 น.	55.5 2/	54.8 ***	50.2 2/	52.9 ***	<0.8 3/
	04:15-04:20 น.	55.8 2/	53.4 ***	55.1 2/	51.5 ***	3.6
	04:20-04:25 น.	54.7 2/	53.4 ***	51.8 2/	51.5 ***	<0.8 3/
	04:25-04:30 น.	56.3 2/	53.4 ***	56.2 2/	51.5 ***	4.7
	04:30-04:35 น.	56.2 2/	56.7 ***	<0.8 3/	52.7 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	56.4 2/	56.7 ***	<0.8 3/	52.7 ***	<0.8 3/
	04:40-04:45 น.	58.8 2/	56.7 ***	57.6 2/	52.7 ***	4.9
	04:45-04:50 น.	60.1 2/	57.8 ***	59.2 2/	52.6 ***	6.6
	04:50-04:55 น.	60.4 2/	57.8 ***	59.9 2/	52.6 ***	7.3
	04:55-05:00 น.	58.8 2/	57.8 ***	54.9 2/	52.6 ***	2.3
	05:00-05:05 น.	59.7 2/	56.5 ***	59.9 2/	52.8 ***	7.1
	05:05-05:10 น.	58.7 2/	56.5 ***	57.7 2/	52.8 ***	4.9
	05:10-05:15 น.	56.7 2/	56.5 ***	46.2 2/	52.8 ***	<0.8 3/
	05:15-05:20 น.	58.1 2/	57.3 ***	53.4 2/	52.9 ***	<0.8 3/
	05:20-05:25 น.	58.2 2/	57.3 ***	53.9 2/	52.9 ***	1.0
	05:25-05:30 น.	58.5 2/	57.3 ***	55.3 2/	52.9 ***	2.4
	05:30-05:35 น.	60.0 2/	59.5 ***	52.9 2/	53.7 ***	<0.8 3/
	05:35-05:40 น.	59.9 2/	59.5 ***	52.1 2/	53.7 ***	<0.8 3/
	05:40-05:45 น.	61.0 2/	59.5 ***	58.7 2/	53.7 ***	5.0
	05:45-05:50 น.	55.0 2/	52.9 ***	53.8 2/	49.9 ***	3.9
	05:50-05:55 น.	54.7 2/	52.9 ***	53.0 2/	49.9 ***	3.1
	05:55-06:00 น.	53.5 2/	52.9 ***	47.6 2/	49.9 ***	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	54.2 1/	52.3 **	49.7 1/	48.2 **	1.5

หมายเหตุ :
1/ คำนวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\,1\ hour}$
2/ คำนวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\,5\ minutes}$
3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดรอบ 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\,5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดรอบ 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\,5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

(นายศิลา บรรจงโรจักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามลอกถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088566

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย โลยริตเลนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่ตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)
วันที่ตรวจวัด : 6-13 กันยายน 2567
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ
ผู้ตรวจวัด : นายนัทธพงศ์ ชมชุมทด

วันที่ส่งตัวอย่าง : 6-13 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-13 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 25 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U088564
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AV570-0022 - T24AV570-0028

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จินร์วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0022	07:00-08:00 น.	53.9 1/	50.9 **	50.9 1/	47.7 **	3.2
	08:00-09:00 น.	53.7 1/	50.9 **	50.5 1/	46.5 **	4.0
	09:00-10:00 น.	51.7 1/	49.2 **	48.1 1/	45.7 **	2.4
	10:00-11:00 น.	50.7 1/	48.1 **	47.2 1/	44.6 **	2.6
	11:00-12:00 น.	52.1 1/	50.8 **	46.2 1/	46.6 **	<0.8 3/
	12:00-13:00 น.	51.5 1/	49.2 **	47.6 1/	45.9 **	1.7
	13:00-14:00 น.	51.3 1/	49.5 **	46.6 1/	45.7 **	0.9
	14:00-15:00 น.	51.2 1/	48.9 **	47.3 1/	45.6 **	1.7
	15:00-16:00 น.	50.2 1/	48.8 **	44.6 1/	44.9 **	<0.8 3/
	16:00-17:00 น.	51.1 1/	49.2 **	46.6 1/	46.0 **	<0.8 3/
	17:00-18:00 น.	51.5 1/	49.9 **	46.4 1/	46.9 **	<0.8 3/
	18:00-19:00 น.	52.0 1/	50.0 **	47.7 1/	46.5 **	1.2
	19:00-20:00 น.	54.1 1/	51.8 **	50.2 1/	49.5 **	<0.8 3/
	20:00-21:00 น.	53.2 1/	51.5 **	48.3 1/	49.4 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	53.2 1/	51.1 **	49.0 1/	48.6 **	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	52.8 2/	51.1 ***	51.0 2/	48.7 ***	2.3
	22:05-22:10 น.	53.0 2/	51.1 ***	51.4 2/	48.7 ***	2.7
	22:10-22:15 น.	52.7 2/	51.1 ***	50.7 2/	48.7 ***	2.0
	22:15-22:20 น.	52.7 2/	51.6 ***	49.3 2/	49.2 ***	<0.8 3/
	22:20-22:25 น.	52.6 2/	51.6 ***	48.7 2/	49.2 ***	<0.8 3/
	22:25-22:30 น.	52.6 2/	51.6 ***	48.7 2/	49.2 ***	<0.8 3/
	22:30-22:35 น.	52.6 2/	50.6 ***	51.3 2/	48.4 ***	2.9
	22:35-22:40 น.	53.5 2/	50.6 ***	53.3 2/	48.4 ***	4.9
	22:40-22:45 น.	53.3 2/	50.6 ***	53.0 2/	48.4 ***	4.6
	22:45-22:50 น.	52.6 2/	49.8 ***	52.3 2/	47.8 ***	4.5
	22:50-22:55 น.	52.2 2/	49.8 ***	51.4 2/	47.8 ***	3.6
	22:55-23:00 น.	51.9 2/	49.8 ***	50.8 2/	47.8 ***	3.0
	23:00-23:05 น.	53.1 2/	52.4 ***	47.8 2/	50.5 ***	<0.8 3/
	23:05-23:10 น.	52.9 2/	52.4 ***	46.5 2/	50.5 ***	<0.8 3/
	23:10-23:15 น.	52.8 2/	52.4 ***	44.6 2/	50.5 ***	<0.8 3/
	23:15-23:20 น.	53.0 2/	51.8 ***	49.8 2/	49.3 ***	<0.8 3/
	23:20-23:25 น.	53.0 2/	51.8 ***	49.9 2/	49.3 ***	<0.8 3/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามลอกถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จินร์วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0022	23:25-23:30 น.	52.8 2/	51.8 ***	48.9 2/	49.3 ***	<0.8 3/
	23:30-23:35 น.	52.9 2/	50.9 ***	51.6 2/	48.6 ***	3.0
	23:35-23:40 น.	52.7 2/	50.9 ***	51.1 2/	48.6 ***	2.5
	23:40-23:45 น.	52.3 2/	50.9 ***	49.5 2/	48.6 ***	0.9
	23:45-23:50 น.	52.0 2/	50.0 ***	50.6 2/	48.0 ***	2.6
	23:50-23:55 น.	51.6 2/	50.0 ***	49.5 2/	48.0 ***	1.5
	23:55-00:00 น.	52.1 2/	50.0 ***	51.0 2/	48.0 ***	3.0
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0022	00:00-00:05 น.	50.9 2/	50.9 ***	<0.8 3/	48.5 ***	<0.8 3/
	00:05-00:10 น.	51.3 2/	50.9 ***	44.0 2/	48.5 ***	<0.8 3/
	00:10-00:15 น.	51.6 2/	50.9 ***	46.3 2/	48.5 ***	<0.8 3/
	00:15-00:20 น.	51.4 2/	51.3 ***	39.0 2/	48.8 ***	<0.8 3/
	00:20-00:25 น.	52.3 2/	51.3 ***	48.6 2/	48.8 ***	<0.8 3/
	00:25-00:30 น.	51.7 2/	51.3 ***	44.4 2/	48.8 ***	<0.8 3/
	00:30-00:35 น.	51.4 2/	50.2 ***	48.1 2/	48.0 ***	<0.8 3/
	00:35-00:40 น.	52.0 2/	50.2 ***	50.2 2/	48.0 ***	2.2
	00:40-00:45 น.	51.7 2/	50.2 ***	49.4 2/	48.0 ***	1.4
	00:45-00:50 น.	51.6 2/	50.3 ***	48.6 2/	47.8 ***	0.8
	00:50-00:55 น.	51.4 2/	50.3 ***	47.9 2/	47.8 ***	<0.8 3/
	00:55-01:00 น.	51.9 2/	50.3 ***	49.8 2/	47.8 ***	2.0
	01:00-01:05 น.	52.3 2/	49.8 ***	51.6 2/	47.3 ***	4.3
	01:05-01:10 น.	51.0 2/	49.8 ***	47.7 2/	47.3 ***	<0.8 3/
	01:10-01:15 น.	50.8 2/	49.8 ***	46.8 2/	47.3 ***	<0.8 3/
	01:15-01:20 น.	50.9 2/	50.6 ***	41.8 2/	48.3 ***	<0.8 3/
	01:20-01:25 น.	51.2 2/	50.6 ***	45.3 2/	48.3 ***	<0.8 3/
	01:25-01:30 น.	51.1 2/	50.6 ***	44.7 2/	48.3 ***	<0.8 3/
	01:30-01:35 น.	51.3 2/	51.2 ***	36.6 2/	49.0 ***	<0.8 3/
	01:35-01:40 น.	52.0 2/	51.2 ***	47.4 2/	49.0 ***	<0.8 3/
	01:40-01:45 น.	51.9 2/	51.2 ***	46.3 2/	49.0 ***	<0.8 3/
	01:45-01:50 น.	51.2 2/	50.8 ***	43.4 2/	48.8 ***	<0.8 3/
	01:50-01:55 น.	52.1 2/	50.8 ***	49.3 2/	48.8 ***	<0.8 3/
	01:55-02:00 น.	52.3 2/	50.8 ***	49.8 2/	48.8 ***	1.0
	02:00-02:05 น.	52.2 2/	50.6 ***	50.2 2/	48.0 ***	2.2
	02:05-02:10 น.	52.1 2/	50.6 ***	49.8 2/	48.0 ***	1.8
	02:10-02:15 น.	52.5 2/	50.6 ***	50.9 2/	48.0 ***	2.9
	02:15-02:20 น.	52.3 2/	50.3 ***	51.0 2/	47.9 ***	3.1
	02:20-02:25 น.	51.9 2/	50.3 ***	49.6 2/	47.9 ***	1.7
	02:25-02:30 น.	51.6 2/	50.3 ***	48.6 2/	47.9 ***	<0.8 3/
	02:30-02:35 น.	52.0 2/	50.6 ***	49.2 2/	48.1 ***	1.1
	02:35-02:40 น.	52.0 2/	50.6 ***	49.3 2/	48.1 ***	1.2
	02:40-02:45 น.	51.7 2/	50.6 ***	48.2 2/	48.1 ***	<0.8 3/
	02:45-02:50 น.	52.1 2/	50.4 ***	50.2 2/	47.8 ***	2.4
	02:50-02:55 น.	52.6 2/	50.4 ***	51.7 2/	47.8 ***	3.9
	02:55-03:00 น.	50.8 2/	50.4 ***	43.5 2/	47.8 ***	<0.8 3/
	03:00-03:05 น.	51.0 2/	49.9 ***	47.3 2/	47.8 ***	<0.8 3/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามลอกถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088564

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จินวิวกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0022	03:05-03:10 น.	50.4 [2/]	49.9 ***	44.0 [2/]	47.8 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	51.5 [2/]	49.9 ***	49.5 [2/]	47.8 ***	1.7
	03:15-03:20 น.	51.7 [2/]	49.8 ***	50.3 [2/]	47.1 ***	3.2
	03:20-03:25 น.	51.9 [2/]	49.8 ***	50.7 [2/]	47.1 ***	3.6
	03:25-03:30 น.	51.9 [2/]	49.8 ***	50.8 [2/]	47.1 ***	3.7
	03:30-03:35 น.	51.5 [2/]	49.7 ***	49.9 [2/]	47.5 ***	2.4
	03:35-03:40 น.	51.6 [2/]	49.7 ***	50.0 [2/]	47.5 ***	2.5
	03:40-03:45 น.	52.4 [2/]	49.7 ***	52.1 [2/]	47.5 ***	4.6
	03:45-03:50 น.	51.2 [2/]	48.2 ***	51.2 [2/]	46.4 ***	4.8
	03:50-03:55 น.	51.3 [2/]	48.2 ***	51.3 [2/]	46.4 ***	4.9
	03:55-04:00 น.	51.0 [2/]	48.2 ***	50.8 [2/]	46.4 ***	4.4
	04:00-04:05 น.	50.0 [2/]	50.6 ***	<0.8 [3/]	48.4 ***	<0.8 [3/]
	04:05-04:10 น.	51.6 [2/]	50.6 ***	47.7 [2/]	48.4 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	51.9 [2/]	50.6 ***	49.0 [2/]	48.4 ***	<0.8 [3/]
	04:15-04:20 น.	51.0 [2/]	48.9 ***	49.9 [2/]	46.6 ***	3.3
	04:20-04:25 น.	50.9 [2/]	48.9 ***	49.6 [2/]	46.6 ***	3.0
	04:25-04:30 น.	52.5 [2/]	48.9 ***	53.1 [2/]	46.6 ***	6.5
	04:30-04:35 น.	52.5 [2/]	51.3 ***	49.2 [2/]	48.4 ***	0.8
	04:35-04:40 น.	52.7 [2/]	51.3 ***	49.9 [2/]	48.4 ***	1.5
	04:40-04:45 น.	52.0 [2/]	51.3 ***	46.9 [2/]	48.4 ***	<0.8 [3/]
	04:45-04:50 น.	52.4 [2/]	49.5 ***	52.2 [2/]	46.6 ***	5.6
	04:50-04:55 น.	50.5 [2/]	49.5 ***	46.5 [2/]	46.6 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	51.8 [2/]	49.5 ***	50.9 [2/]	46.6 ***	4.3
	05:00-05:05 น.	51.6 [2/]	50.0 ***	49.3 [2/]	46.8 ***	2.5
	05:05-05:10 น.	51.1 [2/]	50.0 ***	47.4 [2/]	46.8 ***	<0.8 [3/]
	05:10-05:15 น.	51.2 [2/]	50.0 ***	48.1 [2/]	46.8 ***	1.3
	05:15-05:20 น.	52.3 [2/]	50.5 ***	50.5 [2/]	47.0 ***	3.5
	05:20-05:25 น.	52.4 [2/]	50.5 ***	50.8 [2/]	47.0 ***	3.8
	05:25-05:30 น.	52.4 [2/]	50.5 ***	51.0 [2/]	47.0 ***	4.0
	05:30-05:35 น.	52.3 [2/]	50.0 ***	51.5 [2/]	46.5 ***	5.0
	05:35-05:40 น.	51.5 [2/]	50.0 ***	49.2 [2/]	46.5 ***	2.7
	05:40-05:45 น.	52.4 [2/]	50.0 ***	51.6 [2/]	46.5 ***	5.1
	05:45-05:50 น.	53.0 [2/]	51.7 ***	50.0 [2/]	47.1 ***	2.9
	05:50-05:55 น.	52.4 [2/]	51.7 ***	47.0 [2/]	47.1 ***	<0.8 [3/]
	05:55-06:00 น.	52.9 [2/]	51.7 ***	49.6 [2/]	47.1 ***	2.5
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	56.3 [1/]	52.3 **	54.1 [1/]	47.5 **	6.6
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T24AV570-0023	07:00-08:00 น.	56.2 [1/]	51.6 **	54.4 [1/]	48.4 **	6.0
	08:00-09:00 น.	54.3 [1/]	52.5 **	49.6 [1/]	47.1 **	2.5
	09:00-10:00 น.	50.5 [1/]	48.3 **	46.5 [1/]	44.9 **	1.6
	10:00-11:00 น.	50.9 [1/]	49.6 **	45.0 [1/]	45.1 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	52.2 [1/]	49.4 **	49.0 [1/]	45.8 **	3.2
	12:00-13:00 น.	52.0 [1/]	49.6 **	48.3 [1/]	46.6 **	1.7
	13:00-14:00 น.	51.2 [1/]	49.5 **	46.3 [1/]	45.9 **	<0.8 [3/]

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายโปรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• โปรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จินวิวกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T24AV570-0023	14:00-15:00 น.	51.5 [1/]	49.6 **	47.0 [1/]	46.3 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	52.3 [1/]	50.4 **	47.8 [1/]	47.2 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	52.3 [1/]	50.2 **	48.1 [1/]	47.3 **	0.8
	17:00-18:00 น.	52.4 [1/]	50.4 **	48.1 [1/]	47.4 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	56.6 [1/]	56.4 **	43.1 [1/]	48.3 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	55.0 [1/]	52.2 **	51.8 [1/]	50.3 **	1.5
	20:00-21:00 น.	53.3 [1/]	51.4 **	48.8 [1/]	49.2 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	53.5 [1/]	51.6 **	49.0 [1/]	49.2 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	53.1 [2/]	52.0 ***	49.6 [2/]	49.7 ***	<0.8 [3/]
	22:05-22:10 น.	53.1 [2/]	52.0 ***	49.4 [2/]	49.7 ***	<0.8 [3/]
	22:10-22:15 น.	52.9 [2/]	52.0 ***	48.5 [2/]	49.7 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	53.2 [2/]	51.0 ***	52.2 [2/]	49.0 ***	3.2
	22:20-22:25 น.	53.0 [2/]	51.0 ***	51.6 [2/]	49.0 ***	2.6
	22:25-22:30 น.	53.0 [2/]	51.0 ***	51.5 [2/]	49.0 ***	2.5
	22:30-22:35 น.	53.3 [2/]	50.7 ***	52.7 [2/]	48.5 ***	4.2
	22:35-22:40 น.	53.3 [2/]	50.7 ***	52.7 [2/]	48.5 ***	4.2
	22:40-22:45 น.	53.7 [2/]	50.7 ***	53.6 [2/]	48.5 ***	5.1
	22:45-22:50 น.	53.4 [2/]	52.5 ***	49.3 [2/]	50.4 ***	<0.8 [3/]
	22:50-22:55 น.	53.7 [2/]	52.5 ***	50.3 [2/]	50.4 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	53.3 [2/]	52.5 ***	48.6 [2/]	50.4 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	53.1 [2/]	50.9 ***	52.1 [2/]	48.9 ***	3.2
	23:05-23:10 น.	52.8 [2/]	50.9 ***	51.2 [2/]	48.9 ***	2.3
	23:10-23:15 น.	53.0 [2/]	50.9 ***	51.8 [2/]	48.9 ***	2.9
	23:15-23:20 น.	53.2 [2/]	50.9 ***	52.4 [2/]	48.9 ***	3.5
	23:20-23:25 น.	53.1 [2/]	50.9 ***	52.2 [2/]	48.9 ***	3.3
	23:25-23:30 น.	53.1 [2/]	50.9 ***	52.0 [2/]	48.9 ***	3.1
	23:30-23:35 น.	52.8 [2/]	50.9 ***	51.4 [2/]	48.9 ***	2.5
	23:35-23:40 น.	53.1 [2/]	50.9 ***	52.1 [2/]	48.9 ***	3.2
	23:40-23:45 น.	53.3 [2/]	50.9 ***	52.5 [2/]	48.9 ***	3.6
	23:45-23:50 น.	52.8 [2/]	51.1 ***	50.9 [2/]	49.0 ***	1.9
	23:50-23:55 น.	52.6 [2/]	51.1 ***	50.2 [2/]	49.0 ***	1.2
	23:55-00:00 น.	52.6 [2/]	51.1 ***	50.3 [2/]	49.0 ***	1.3
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0023	00:00-00:05 น.	52.9 [2/]	50.1 ***	52.6 [2/]	47.9 ***	4.7
	00:05-00:10 น.	52.3 [2/]	50.1 ***	51.3 [2/]	47.9 ***	3.4
	00:10-00:15 น.	52.4 [2/]	50.1 ***	51.4 [2/]	47.9 ***	3.5
	00:15-00:20 น.	53.2 [2/]	51.3 ***	51.7 [2/]	49.0 ***	2.7
	00:20-00:25 น.	52.6 [2/]	51.3 ***	49.7 [2/]	49.0 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	52.8 [2/]	51.3 ***	50.4 [2/]	49.0 ***	1.4
	00:30-00:35 น.	52.2 [2/]	51.2 ***	48.3 [2/]	49.1 ***	<0.8 [3/]
	00:35-00:40 น.	51.9 [2/]	51.2 ***	46.8 [2/]	49.1 ***	<0.8 [3/]
	00:40-00:45 น.	51.9 [2/]	51.2 ***	46.3 [2/]	49.1 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	51.4 [2/]	49.7 ***	49.6 [2/]	47.6 ***	2.0
	00:50-00:55 น.	51.8 [2/]	49.7 ***	50.6 [2/]	47.6 ***	3.0

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายโปรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• โปรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จินวิวกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0023	00:55-01:00 น.	51.9 [2/]	49.7 ***	50.8 [2/]	47.6 ***	3.2
	01:00-01:05 น.	51.8 [2/]	49.9 ***	50.2 [2/]	47.6 ***	2.6
	01:05-01:10 น.	52.0 [2/]	49.9 ***	50.7 [2/]	47.6 ***	3.1
	01:10-01:15 น.	52.1 [2/]	49.9 ***	51.2 [2/]	47.6 ***	3.6
	01:15-01:20 น.	52.2 [2/]	49.3 ***	52.0 [2/]	47.3 ***	4.7
	01:20-01:25 น.	51.8 [2/]	49.3 ***	51.2 [2/]	47.3 ***	3.9
	01:25-01:30 น.	52.0 [2/]	49.3 ***	51.5 [2/]	47.3 ***	4.2
	01:30-01:35 น.	52.0 [2/]	49.9 ***	50.8 [2/]	47.7 ***	3.1
	01:35-01:40 น.	51.7 [2/]	49.9 ***	50.1 [2/]	47.7 ***	2.4
	01:40-01:45 น.	51.8 [2/]	49.9 ***	50.3 [2/]	47.7 ***	2.6
	01:45-01:50 น.	51.9 [2/]	50.6 ***	49.0 [2/]	48.2 ***	0.8
	01:50-01:55 น.	52.1 [2/]	50.6 ***	49.8 [2/]	48.2 ***	1.6
	01:55-02:00 น.	52.3 [2/]	50.6 ***	50.4 [2/]	48.2 ***	2.2
	02:00-02:05 น.	52.0 [2/]	50.6 ***	49.2 [2/]	48.3 ***	0.9
	02:05-02:10 น.	52.1 [2/]	50.6 ***	49.8 [2/]	48.3 ***	1.5
	02:10-02:15 น.	52.3 [2/]	50.6 ***	50.2 [2/]	48.3 ***	1.9
	02:15-02:20 น.	52.0 [2/]	51.1 ***	47.9 [2/]	48.8 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	52.2 [2/]	51.1 ***	48.8 [2/]	48.8 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	52.4 [2/]	51.1 ***	49.3 [2/]	48.8 ***	<0.8 [3/]
	02:30-02:35 น.	52.1 [2/]	50.0 ***	51.0 [2/]	47.6 ***	3.4
	02:35-02:40 น.	52.0 [2/]	50.0 ***	50.5 [2/]	47.6 ***	2.9
	02:40-02:45 น.	51.8 [2/]	50.0 ***	50.1 [2/]	47.6 ***	2.5
	02:45-02:50 น.	52.0 [2/]	49.7 ***	51.2 [2/]	47.5 ***	3.7
	02:50-02:55 น.	52.4 [2/]	49.7 ***	52.0 [2/]	47.5 ***	4.5
	02:55-03:00 น.	52.1 [2/]	49.7 ***	51.4 [2/]	47.5 ***	3.9
	03:00-03:05 น.	51.2 [2/]	49.7 ***	48.8 [2/]	47.5 ***	1.3
	03:05-03:10 น.	52.0 [2/]	49.7 ***	51.2 [2/]	47.5 ***	3.7
	03:10-03:15 น.	52.0 [2/]	49.7 ***	51.2 [2/]	47.5 ***	3.7
	03:15-03:20 น.	52.3 [2/]	50.8 ***	50.0 [2/]	48.5 ***	1.5
	03:20-03:25 น.	52.6 [2/]	50.8 ***	50.9 [2/]	48.5 ***	2.4
	03:25-03:30 น.	52.6 [2/]	50.8 ***	51.0 [2/]	48.5 ***	2.5
	03:30-03:35 น.	52.2 [2/]	51.9 ***	43.1 [2/]	49.5 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	52.3 [2/]	51.9 ***	44.5 [2/]	49.5 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	52.4 [2/]	51.9 ***	46.0 [2/]	49.5 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	52.5 [2/]	50.9 ***	50.5 [2/]	48.5 ***	2.0
	03:50-03:55 น.	52.3 [2/]	50.9 ***	49.8 [2/]	48.5 ***	1.3
	03:55-04:00 น.	52.5 [2/]	50.9 ***	50.4 [2/]	48.5 ***	1.9
	04:00-04:05 น.	52.7 [2/]	51.3 ***	49.9 [2/]	49.1 ***	0.8
	04:05-04:10 น.	52.4 [2/]	51.3 ***	48.8 [2/]	49.1 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	53.3 [2/]	51.3 ***	51.8 [2/]	49.1 ***	2.7
	04:15-04:20 น.	53.0 [2/]	51.5 ***	50.7 [2/]	49.2 ***	1.5
	04:20-04:25 น.	53.8 [2/]	51.5 ***	52.8 [2/]	49.2 ***	3.6
	04:25-04:30 น.	54.0 [2/]	51.5 ***	53.5 [2/]	49.2 ***	4.3
	04:30-04:35 น.	52.7 [2/]	50.3 ***	52.0 [2/]	48.0 ***	4.0
	04:35-04:40 น.	53.0 [2/]	50.3 ***	52.7 [2/]	48.0 ***	4.7

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายโปรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• โปรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จินวิวกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0023	04:40-04:45 น.	53.0 [2/]	50.3 ***	52.7 [2/]	48.0 ***	4.7
	04:45-04:50 น.	52.0 [2/]	51.7 ***	43.6 [2/]	48.6 ***	<0.8 [3/]
	04:50-04:55 น.	52.7 [2/]	51.7 ***	48.7 [2/]	48.6 ***	<0.8 [3/]
	04:55-05:00 น.	52.7 [2/]	51.7 ***	48.8 [2/]	48.6 ***	<0.8 [3/]
	05:00-05:05 น.	52.6 [2/]	51.0 ***	50.6 [2/]	48.4 ***	2.2
	05:05-05:10 น.	52.8 [2/]	51.0 ***	51.2 [2/]	48.4 ***	2.8
	05:10-05:15 น.	52.4 [2/]	51.0 ***	49.8 [2/]	48.4 ***	1.4
	05:15-05:20 น.	53.8 [2/]	51.2 ***	53.3 [2/]	48.2 ***	5.1
	05:20-05:25 น.	52.9 [2/]	51.2 ***	50.9 [2/]	48.2 ***	2.7
	05:25-05:30 น.	53.3 [2/]	51.2 ***	52.0 [2/]	48.2 ***	3.8
	05:30-05:35 น.	53.2 [2/]	51.1 ***	52.0 [2/]	47.5 ***	4.5
	05:35-05:40 น.	53.0 [2/]	51.1 ***	51.4 [2/]	47.5 ***	3.9
	05:40-05:45 น.	53.6 [2/]	51.1 ***	53.1 [2/]	47.5 ***	5.6
	05:45-05:50 น.	53.2 [2/]	51.2 ***	51.9 [2/]	47.0 ***	4.9
	05:50-05:55 น.	52.7 [2/]	51.2 ***	50.3 [2/]	47.0 ***	3.3
	05:55-06:00 น.	52.8 [2/]	51.2 ***	50.8 [2/]	47.0 ***	3.8
	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
	06:00-07:00 น.	54.5 [1/]	52.0 **	50.9 [1/]	47.5 **	3.4
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T24AV570-0024	07:00-08:00 น.	55.1 [1/]	53.1 **	50.8 [1/]	49.9 **	0.9
	08:00-09:00 น.	52.9 [1/]	50.5 **	49.2 [1/]	47.6 **	1.6
	09:00-10:00 น.	51.7 [1/]	49.5 **	47.7 [1/]	47.1 **	<0.8 [3/]
	10:00-11:00 น.	51.4 [1/]	49.1 **	47.5 [1/]	46.3 **	1.2
	11:00-12:00 น.	51.9 [1/]	50.8 **	45.4 [1/]	47.1 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	51.8 [1/]	50.1 **	46.9 [1/]	46.4 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	51.2 [1/]	50.3 **	43.9 [1/]	46.8 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	51.5 [1/]	50.2 **	45.6 [1/]	47.1 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	52.4 [1/]	50.6 **	47.7 [1/]	47.9 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	52.6 [1/]	50.8 **	47.9 [1/]	47.6 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	52.4 [1/]	50.1 **	48.5 [1/]	46.9 **	1.6
	18:00-19:00 น.	52.3 [1/]	50.0 **	48.4 [1/]	47.4 **	1.0
	19:00-20:00 น.	55.2 [1/]	53.7 **	49.9 [1/]	50.6 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	53.4 [1/]	51.6 **	48.7 [1/]	49.5 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	53.4 [1/]	51.7 **	48.5 [1/]	49.2 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	53.2 [2/]	51.1 ***	52.1 [2/]	48.7 ***	3.4
	22:05-22:10 น.	53.2 [2/]	51.1 ***	52.1 [2/]	48.7 ***	3.4
	22:10-22:15 น.	53.1 [2/]	51.1 ***	51.8 [2/]	48.7 ***	3.1
	22:15-22:20 น.	53.0 [2/]	50.9 ***	51.8 [2/]	48.8 ***	3.0
	22:20-22:25 น.	53.1 [2/]	50.9 ***	52.0 [2/]	48.8 ***	3.2
	22:25-22:30 น.	52.9 [2/]	50.9 ***	51.6 [2/]	48.8 ***	2.8
	22:30-22:35 น.	53.0 [2/]	50.2 ***	52.7 [2/]	48.2 ***	4.5
	22:35-22:40 น.	53.0 [2/]	50.2 ***	52.8 [2/]	48.2 ***	4.6
	22:40-22:45 น.	53.1 [2/]	50.2 ***	53.0 [2/]	48.2 ***	4.8
	22:45-22:50 น.	52.5 [2/]	51.5 ***	48.4 [2/]	49.5 ***	<0.8 [3/]

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายโปรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• โปรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0024	22:50-22:55 น.	52.7 [2/]	51.5 ***	49.3 [2/]	49.5 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	53.0 [2/]	51.5 ***	50.5 [2/]	49.5 ***	1.0
	23:00-23:05 น.	53.2 [2/]	51.4 ***	51.4 [2/]	49.3 ***	2.1
	23:05-23:10 น.	53.2 [2/]	51.4 ***	51.4 [2/]	49.3 ***	2.1
	23:10-23:15 น.	53.1 [2/]	51.4 ***	51.1 [2/]	49.3 ***	1.8
	23:15-23:20 น.	52.9 [2/]	52.4 ***	46.5 [2/]	50.2 ***	<0.8 [3/]
	23:20-23:25 น.	52.9 [2/]	52.4 ***	45.8 [2/]	50.2 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	53.1 [2/]	52.4 ***	48.0 [2/]	50.2 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	53.4 [2/]	51.0 ***	52.7 [2/]	48.7 ***	4.0
	23:35-23:40 น.	53.1 [2/]	51.0 ***	51.9 [2/]	48.7 ***	3.2
	23:40-23:45 น.	53.1 [2/]	51.0 ***	51.9 [2/]	48.7 ***	3.2
	23:45-23:50 น.	53.0 [2/]	51.9 ***	49.5 [2/]	49.6 ***	<0.8 [3/]
	23:50-23:55 น.	53.3 [2/]	51.9 ***	50.5 [2/]	49.6 ***	0.9
	23:55-00:00 น.	53.0 [2/]	51.9 ***	49.4 [2/]	49.6 ***	<0.8 [3/]
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0024	00:00-00:05 น.	52.7 [2/]	51.5 ***	49.6 [2/]	49.4 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	52.4 [2/]	51.5 ***	47.8 [2/]	49.4 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	52.5 [2/]	51.5 ***	48.5 [2/]	49.4 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	52.8 [2/]	50.9 ***	51.4 [2/]	48.7 ***	2.7
	00:20-00:25 น.	53.2 [2/]	50.9 ***	52.2 [2/]	48.7 ***	3.5
	00:25-00:30 น.	53.1 [2/]	50.9 ***	52.0 [2/]	48.7 ***	3.3
	00:30-00:35 น.	53.0 [2/]	50.3 ***	52.6 [2/]	48.2 ***	4.4
	00:35-00:40 น.	53.1 [2/]	50.3 ***	52.9 [2/]	48.2 ***	4.7
	00:40-00:45 น.	52.6 [2/]	50.3 ***	51.8 [2/]	48.2 ***	3.6
	00:45-00:50 น.	51.9 [2/]	51.0 ***	47.5 [2/]	48.7 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	52.8 [2/]	51.0 ***	51.0 [2/]	48.7 ***	2.3
	00:55-01:00 น.	52.4 [2/]	51.0 ***	49.9 [2/]	48.7 ***	1.2
	01:00-01:05 น.	52.7 [2/]	50.1 ***	52.2 [2/]	47.5 ***	4.7
	01:05-01:10 น.	53.1 [2/]	50.1 ***	53.0 [2/]	47.5 ***	5.5
	01:10-01:15 น.	53.1 [2/]	50.1 ***	53.0 [2/]	47.5 ***	5.5
	01:15-01:20 น.	52.0 [2/]	51.1 ***	47.9 [2/]	48.7 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	51.9 [2/]	51.1 ***	47.0 [2/]	48.7 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	52.5 [2/]	51.1 ***	50.0 [2/]	48.7 ***	1.3
	01:30-01:35 น.	53.7 [2/]	52.0 ***	51.9 [2/]	49.9 ***	2.0
	01:35-01:40 น.	54.1 [2/]	52.0 ***	52.8 [2/]	49.9 ***	2.9
	01:40-01:45 น.	53.0 [2/]	52.0 ***	49.3 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	01:45-01:50 น.	53.9 [2/]	50.5 ***	54.2 [2/]	47.8 ***	6.4
	01:50-01:55 น.	53.4 [2/]	50.5 ***	53.2 [2/]	47.8 ***	5.4
	01:55-02:00 น.	52.7 [2/]	50.5 ***	51.6 [2/]	47.8 ***	3.8
	02:00-02:05 น.	53.5 [2/]	52.2 ***	50.4 [2/]	50.0 ***	<0.8 [3/]
	02:05-02:10 น.	53.1 [2/]	52.2 ***	48.7 [2/]	50.0 ***	<0.8 [3/]
	02:10-02:15 น.	54.0 [2/]	52.2 ***	52.3 [2/]	50.0 ***	2.3
	02:15-02:20 น.	53.5 [2/]	50.5 ***	53.5 [2/]	48.4 ***	5.1
	02:20-02:25 น.	52.4 [2/]	50.5 ***	50.8 [2/]	48.4 ***	2.4
	02:25-02:30 น.	51.8 [2/]	50.5 ***	48.9 [2/]	48.4 ***	<0.8 [3/]

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0024	02:30-02:35 น.	51.1 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]	48.9 ***	<0.8 [3/]
	02:35-02:40 น.	51.3 [2/]	51.3 ***	<0.8 [3/]	48.9 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	51.7 [2/]	51.3 ***	44.1 [2/]	48.9 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	52.4 [2/]	50.8 ***	50.1 [2/]	48.7 ***	1.4
	02:50-02:55 น.	52.4 [2/]	50.8 ***	50.2 [2/]	48.7 ***	1.5
	02:55-03:00 น.	51.7 [2/]	50.8 ***	47.1 [2/]	48.7 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	51.7 [2/]	50.5 ***	48.3 [2/]	48.5 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	52.1 [2/]	50.5 ***	50.0 [2/]	48.5 ***	1.5
	03:10-03:15 น.	52.2 [2/]	50.5 ***	50.4 [2/]	48.5 ***	1.9
	03:15-03:20 น.	51.8 [2/]	50.3 ***	49.5 [2/]	48.0 ***	1.5
	03:20-03:25 น.	52.2 [2/]	50.3 ***	50.7 [2/]	48.0 ***	2.7
	03:25-03:30 น.	53.2 [2/]	50.3 ***	53.0 [2/]	48.0 ***	5.0
	03:30-03:35 น.	53.0 [2/]	51.9 ***	49.3 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	52.7 [2/]	51.9 ***	47.7 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	52.3 [2/]	51.9 ***	45.0 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	52.9 [2/]	50.5 ***	52.2 [2/]	48.2 ***	4.0
	03:50-03:55 น.	52.1 [2/]	50.5 ***	49.9 [2/]	48.2 ***	1.7
	03:55-04:00 น.	52.7 [2/]	50.5 ***	51.8 [2/]	48.2 ***	3.6
	04:00-04:05 น.	52.7 [2/]	49.9 ***	52.4 [2/]	47.4 ***	5.0
	04:05-04:10 น.	52.8 [2/]	49.9 ***	52.6 [2/]	47.4 ***	5.2
	04:10-04:15 น.	52.6 [2/]	49.9 ***	52.2 [2/]	47.4 ***	4.8
	04:15-04:20 น.	52.2 [2/]	50.2 ***	50.9 [2/]	47.4 ***	3.5
	04:20-04:25 น.	52.6 [2/]	50.2 ***	51.9 [2/]	47.4 ***	4.5
	04:25-04:30 น.	52.6 [2/]	50.2 ***	51.9 [2/]	47.4 ***	4.5
	04:30-04:35 น.	51.9 [2/]	50.8 ***	48.4 [2/]	48.0 ***	<0.8 [3/]
	04:35-04:40 น.	52.2 [2/]	50.8 ***	49.7 [2/]	48.0 ***	1.7
	04:40-04:45 น.	52.9 [2/]	50.8 ***	51.7 [2/]	48.0 ***	3.7
	04:45-04:50 น.	52.9 [2/]	51.1 ***	51.1 [2/]	47.9 ***	3.2
	04:50-04:55 น.	52.8 [2/]	51.1 ***	50.7 [2/]	47.9 ***	2.8
	04:55-05:00 น.	52.7 [2/]	51.1 ***	50.7 [2/]	47.9 ***	2.8
	05:00-05:05 น.	52.4 [2/]	50.9 ***	50.1 [2/]	47.9 ***	2.2
	05:05-05:10 น.	52.8 [2/]	50.9 ***	51.4 [2/]	47.9 ***	3.5
	05:10-05:15 น.	51.6 [2/]	50.9 ***	46.2 [2/]	47.9 ***	<0.8 [3/]
	05:15-05:20 น.	52.6 [2/]	51.5 ***	49.2 [2/]	48.5 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	53.1 [2/]	51.5 ***	50.9 [2/]	48.5 ***	2.4
	05:25-05:30 น.	53.0 [2/]	51.5 ***	50.5 [2/]	48.5 ***	2.0
	05:30-05:35 น.	52.7 [2/]	51.7 ***	49.0 [2/]	48.6 ***	<0.8 [3/]
	05:35-05:40 น.	53.7 [2/]	51.7 ***	52.2 [2/]	48.6 ***	3.6
	05:40-05:45 น.	53.6 [2/]	51.7 ***	52.0 [2/]	48.6 ***	3.4
	05:45-05:50 น.	54.4 [2/]	51.3 ***	54.4 [2/]	47.0 ***	7.4
	05:50-05:55 น.	53.2 [2/]	51.3 ***	51.6 [2/]	47.0 ***	4.6
	05:55-06:00 น.	52.7 [2/]	51.3 ***	49.9 [2/]	47.0 ***	2.9
	ช่วงเวลากลางวัน [2/]					
	06:00-07:00 น.	55.8 [2/]	52.6 **	53.0 [2/]	48.2 **	4.8

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน [2/]					
T24AV570-0025	07:00-08:00 น.	54.7 [2/]	52.8 **	50.2 [2/]	49.4 **	0.8
	08:00-09:00 น.	52.8 [2/]	50.4 **	49.1 [2/]	47.4 **	1.7
	09:00-10:00 น.	52.2 [2/]	49.5 **	48.9 [2/]	46.7 **	2.2
	10:00-11:00 น.	51.9 [2/]	50.3 **	46.8 [2/]	47.1 **	<0.8 [3/]
	11:00-12:00 น.	52.5 [2/]	50.9 **	47.4 [2/]	47.3 **	<0.8 [3/]
	12:00-13:00 น.	52.0 [2/]	50.2 **	47.3 [2/]	46.8 **	<0.8 [3/]
	13:00-14:00 น.	51.6 [2/]	50.8 **	43.9 [2/]	46.9 **	<0.8 [3/]
	14:00-15:00 น.	52.0 [2/]	50.2 **	47.3 [2/]	46.7 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	52.7 [2/]	50.7 **	48.4 [2/]	47.3 **	1.1
	16:00-17:00 น.	52.7 [2/]	50.9 **	48.0 [2/]	48.0 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	53.1 [2/]	50.6 **	49.5 [2/]	47.7 **	1.8
	18:00-19:00 น.	52.1 [2/]	50.8 **	46.2 [2/]	47.4 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	55.3 [2/]	54.2 **	48.8 [2/]	51.7 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	53.9 [2/]	52.2 **	49.0 [2/]	50.3 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	53.9 [2/]	52.3 **	48.8 [2/]	49.8 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
	22:00-22:05 น.	55.4 [2/]	54.0 ***	52.6 [2/]	51.5 ***	1.1
	22:05-22:10 น.	55.8 [2/]	54.0 ***	54.1 [2/]	51.5 ***	2.6
	22:10-22:15 น.	55.9 [2/]	54.0 ***	54.4 [2/]	51.5 ***	2.9
	22:15-22:20 น.	54.8 [2/]	52.5 ***	53.9 [2/]	50.2 ***	3.7
	22:20-22:25 น.	54.5 [2/]	52.5 ***	53.2 [2/]	50.2 ***	3.0
	22:25-22:30 น.	53.9 [2/]	52.5 ***	51.2 [2/]	50.2 ***	1.0
	22:30-22:35 น.	53.5 [2/]	51.4 ***	52.2 [2/]	49.2 ***	3.0
	22:35-22:40 น.	53.3 [2/]	51.4 ***	51.7 [2/]	49.2 ***	2.5
	22:40-22:45 น.	54.0 [2/]	51.4 ***	53.6 [2/]	49.2 ***	4.4
	22:45-22:50 น.	53.5 [2/]	50.9 ***	53.0 [2/]	48.8 ***	4.2
	22:50-22:55 น.	53.4 [2/]	50.9 ***	52.9 [2/]	48.8 ***	4.1
	22:55-23:00 น.	53.6 [2/]	50.9 ***	53.2 [2/]	48.8 ***	4.4
	23:00-23:05 น.	53.8 [2/]	52.4 ***	51.0 [2/]	50.0 ***	1.0
	23:05-23:10 น.	54.2 [2/]	52.4 ***	52.4 [2/]	50.0 ***	2.4
	23:10-23:15 น.	54.0 [2/]	52.4 ***	52.0 [2/]	50.0 ***	2.0
	23:15-23:20 น.	53.9 [2/]	52.1 ***	52.1 [2/]	49.9 ***	2.2
	23:20-23:25 น.	53.2 [2/]	52.1 ***	49.6 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	23:25-23:30 น.	53.1 [2/]	52.1 ***	49.4 [2/]	49.9 ***	<0.8 [3/]
	23:30-23:35 น.	53.3 [2/]	52.4 ***	49.0 [2/]	50.3 ***	<0.8 [3/]
	23:35-23:40 น.	53.5 [2/]	52.4 ***	49.9 [2/]	50.3 ***	<0.8 [3/]
	23:40-23:45 น.	53.8 [2/]	52.4 ***	51.0 [2/]	50.3 ***	<0.8 [3/]
	23:45-23:50 น.	53.8 [2/]	51.2 ***	53.2 [2/]	49.2 ***	4.0
	23:50-23:55 น.	53.0 [2/]	51.2 ***	51.2 [2/]	49.2 ***	2.0
	23:55-00:00 น.	53.1 [2/]	51.2 ***	51.7 [2/]	49.2 ***	2.5
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0025	00:00-00:05 น.	52.8 [2/]	52.3 ***	45.7 [2/]	50.1 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	52.8 [2/]	52.3 ***	46.2 [2/]	50.1 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	52.8 [2/]	52.3 ***	46.4 [2/]	50.1 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	52.8 [2/]	50.1 ***	52.3 [2/]	47.8 ***	4.5

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [2/]					
T24AV570-0025	00:20-00:25 น.	53.1 [2/]	50.1 ***	53.0 [2/]	47.8 ***	5.2
	00:25-00:30 น.	52.6 [2/]	50.1 ***	51.9 [2/]	47.8 ***	4.1
	00:30-00:35 น.	52.6 [2/]	50.7 ***	51.0 [2/]	48.4 ***	2.6
	00:35-00:40 น.	52.3 [2/]	50.7 ***	50.0 [2/]	48.4 ***	1.6
	00:40-00:45 น.	51.9 [2/]	50.7 ***	48.8 [2/]	48.4 ***	<0.8 [3/]
	00:45-00:50 น.	52.3 [2/]	51.5 ***	47.6 [2/]	49.3 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	52.7 [2/]	51.5 ***	49.6 [2/]	49.3 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	52.7 [2/]	51.5 ***	49.6 [2/]	49.3 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	52.5 [2/]	51.2 ***	49.5 [2/]	48.9 ***	<0.8 [3/]
	01:05-01:10 น.	52.7 [2/]	51.2 ***	50.4 [2/]	48.9 ***	1.5
	01:10-01:15 น.	52.9 [2/]	51.2 ***	51.1 [2/]	48.9 ***	2.2
	01:15-01:20 น.	53.5 [2/]	52.9 ***	47.2 [2/]	50.6 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	53.8 [2/]	52.9 ***	49.4 [2/]	50.6 ***	<0.8 [3/]
	01:25-01:30 น.	53.7 [2/]	52.9 ***	48.8 [2/]	50.6 ***	<0.8 [3/]
	01:30-01:35 น.	53.4 [2/]	51.6 ***	51.6 [2/]	49.5 ***	2.1
	01:35-01:40 น.	53.1 [2/]	51.6 ***	50.8 [2/]	49.5 ***	1.3
	01:40-01:45 น.	53.1 [2/]	51.6 ***	50.7 [2/]	49.5 ***	1.2
	01:45-01:50 น.	53.0 [2/]	51.3 ***	51.0 [2/]	49.2 ***	1.8
	01:50-01:55 น.	52.9 [2/]	51.3 ***	50.7 [2/]	49.2 ***	1.5
	01:55-02:00 น.	53.0 [2/]	51.3 ***	50.9 [2/]	49.2 ***	1.7
	02:00-02:05 น.	52.8 [2/]	50.0 ***	52.5 [2/]	47.9 ***	4.6
	02:05-02:10 น.	52.4 [2/]	50.0 ***	51.6 [2/]	47.9 ***	3.7
	02:10-02:15 น.	52.8 [2/]	50.0 ***	52.5 [2/]	47.9 ***	4.6
	02:15-02:20 น.	52.9 [2/]	52.0 ***	48.5 [2/]	49.6 ***	<0.8 [3/]
	02:20-02:25 น.	52.6 [2/]	52.0 ***	46.9 [2/]	49.6 ***	<0.8 [3/]
	02:25-02:30 น.	53.4 [2/]	52.0 ***	50.7 [2/]	49.6 ***	1.1
	02:30-02:35 น.	53.3 [2/]	51.5 ***	51.6 [2/]	49.2 ***	2.4
	02:35-02:40 น.	52.5 [2/]	51.5 ***	48.8 [2/]	49.2 ***	<0.8 [3/]
	02:40-02:45 น.	52.5 [2/]	51.5 ***	48.8 [2/]	49.2 ***	<0.8 [3/]
	02:45-02:50 น.	52.8 [2/]	50.3 ***	52.1 [2/]	48.2 ***	3.9
	02:50-02:55 น.	51.9 [2/]	50.3 ***	49.9 [2/]	48.2 ***	1.7
	02:55-03:00 น.	52.7 [2/]	50.3 ***	51.9 [2/]	48.2 ***	3.7
	03:00-03:05 น.	52.2 [2/]	51.1 ***	48.6 [2/]	48.8 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	52.8 [2/]	51.1 ***	50.8 [2/]	48.8 ***	2.0
	03:10-03:15 น.	53.0 [2/]	51.1 ***	51.5 [2/]	48.8 ***	2.7
	03:15-03:20 น.	52.7 [2/]	50.5 ***	51.6 [2/]	48.3 ***	3.3
	03:20-03:25 น.	52.5 [2/]	50.5 ***	51.0 [2/]	48.3 ***	2.7
	03:25-03:30 น.	52.7 [2/]	50.5 ***	51.7 [2/]	48.3 ***	3.4
	03:30-03:35 น.	52.5 [2/]	51.5 ***	48.8 [2/]	49.3 ***	<0.8 [3/]
	03:35-03:40 น.	52.8 [2/]	51.5 ***	49.8 [2/]	49.3 ***	<0.8 [3/]
	03:40-03:45 น.	52.5 [2/]	51.5 ***	48.6 [2/]	49.3 ***	<0.8 [3/]
	03:45-03:50 น.	52.6 [2/]	51.4 ***	49.5 [2/]	48.8 ***	<0.8 [3/]
	03:50-03:55 น.	52.7 [2/]	51.4 ***	49.9 [2/]	48.8 ***	1.1
	03:55-04:00 น.	53.6 [2/]	51.4 ***	52.5 [2/]	48.8 ***	3.7
	04:00-04:05 น.	53.1 [2/]	51.2 ***	51.7 [2/]	48.5 ***	3.2

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับรวมกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางดึก 2/					
T24AV570-0025	04:05-04:10 น.	53.0 3/	51.2 ***	51.2 3/	48.5 ***	2.7
	04:10-04:15 น.	53.1 3/	51.2 ***	51.6 3/	48.5 ***	3.1
	04:15-04:20 น.	52.5 3/	50.4 ***	51.2 3/	48.0 ***	3.2
	04:20-04:25 น.	52.9 3/	50.4 ***	52.4 3/	48.0 ***	4.4
	04:25-04:30 น.	52.8 3/	50.4 ***	52.1 3/	48.0 ***	4.1
	04:30-04:35 น.	53.3 3/	52.0 ***	50.3 3/	49.4 ***	0.9
	04:35-04:40 น.	53.0 3/	52.0 ***	49.3 3/	49.4 ***	<0.8 3/
	04:40-04:45 น.	52.9 3/	52.0 ***	48.8 3/	49.4 ***	<0.8 3/
	04:45-04:50 น.	53.2 3/	52.3 ***	48.6 3/	49.6 ***	<0.8 3/
	04:50-04:55 น.	52.9 3/	52.3 ***	47.2 3/	49.6 ***	<0.8 3/
	04:55-05:00 น.	53.9 3/	52.3 ***	51.7 3/	49.6 ***	2.1
	05:00-05:05 น.	53.3 3/	52.1 ***	49.9 3/	48.8 ***	1.1
	05:05-05:10 น.	53.1 3/	52.1 ***	49.2 3/	48.8 ***	<0.8 3/
	05:10-05:15 น.	52.6 3/	52.1 ***	46.0 3/	48.8 ***	<0.8 3/
	05:15-05:20 น.	52.1 3/	50.2 ***	50.6 3/	47.6 ***	3.0
	05:20-05:25 น.	52.7 3/	50.2 ***	52.1 3/	47.6 ***	4.5
	05:25-05:30 น.	52.2 3/	50.2 ***	50.7 3/	47.6 ***	3.1
	05:30-05:35 น.	52.2 3/	52.3 ***	<0.8 3/	48.5 ***	<0.8 3/
	05:35-05:40 น.	53.9 3/	52.3 ***	51.6 3/	48.5 ***	3.1
	05:40-05:45 น.	53.0 3/	52.3 ***	47.4 3/	48.5 ***	<0.8 3/
	05:45-05:50 น.	54.1 3/	52.8 ***	51.1 3/	48.3 ***	2.8
	05:50-05:55 น.	54.6 3/	52.8 ***	52.8 3/	48.3 ***	4.5
	05:55-06:00 น.	53.8 3/	52.8 ***	49.8 3/	48.3 ***	1.5
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	53.5 3/	51.4 **	49.3 3/	46.7 **	2.6
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0026	07:00-08:00 น.	53.2 3/	51.7 **	47.9 3/	48.4 **	<0.8 3/
	08:00-09:00 น.	51.3 3/	50.2 **	44.8 3/	47.1 **	<0.8 3/
	09:00-10:00 น.	50.7 3/	49.0 **	45.8 3/	45.6 **	<0.8 3/
	10:00-11:00 น.	51.3 3/	49.6 **	46.4 3/	46.1 **	<0.8 3/
	11:00-12:00 น.	50.7 3/	48.9 **	46.0 3/	45.4 **	<0.8 3/
	12:00-13:00 น.	49.9 3/	48.3 **	44.8 3/	44.7 **	<0.8 3/
	13:00-14:00 น.	48.8 3/	46.6 **	44.8 3/	42.9 **	1.9
	14:00-15:00 น.	48.8 3/	47.0 **	44.1 3/	43.3 **	0.8
	15:00-16:00 น.	49.2 3/	46.9 **	45.3 3/	43.8 **	1.5
	16:00-17:00 น.	50.1 3/	48.9 **	43.9 3/	44.9 **	<0.8 3/
	17:00-18:00 น.	49.9 3/	47.8 **	45.7 3/	45.0 **	<0.8 3/
	18:00-19:00 น.	50.0 3/	48.5 **	44.7 3/	45.0 **	<0.8 3/
	19:00-20:00 น.	53.9 3/	52.0 **	49.4 3/	49.0 **	<0.8 3/
	20:00-21:00 น.	53.5 3/	51.7 **	48.8 3/	49.4 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	54.2 3/	53.1 **	47.7 3/	50.5 **	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางดึก 2/					
	22:00-22:05 น.	53.4 3/	51.7 ***	51.5 3/	49.4 ***	2.1
	22:05-22:10 น.	53.1 3/	51.7 ***	50.5 3/	49.4 ***	1.1
	22:10-22:15 น.	53.4 3/	51.7 ***	51.6 3/	49.4 ***	2.2

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับรวมกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางดึก 2/					
T24AV570-0026	22:15-22:20 น.	53.5 3/	51.6 ***	51.9 3/	49.0 ***	2.9
	22:20-22:25 น.	53.1 3/	51.6 ***	50.8 3/	49.0 ***	1.8
	22:25-22:30 น.	53.2 3/	51.6 ***	50.9 3/	49.0 ***	1.9
	22:30-22:35 น.	53.3 3/	52.1 ***	50.0 3/	49.5 ***	<0.8 3/
	22:35-22:40 น.	54.1 3/	52.1 ***	52.8 3/	49.5 ***	3.3
	22:40-22:45 น.	53.8 3/	52.1 ***	51.9 3/	49.5 ***	2.4
	22:45-22:50 น.	53.2 3/	52.5 ***	48.1 3/	50.3 ***	<0.8 3/
	22:50-22:55 น.	53.5 3/	52.5 ***	49.5 3/	50.3 ***	<0.8 3/
	22:55-23:00 น.	53.5 3/	52.5 ***	49.8 3/	50.3 ***	<0.8 3/
	23:00-23:05 น.	53.7 3/	51.2 ***	53.1 3/	49.1 ***	4.0
	23:05-23:10 น.	53.9 3/	51.2 ***	53.5 3/	49.1 ***	4.4
	23:10-23:15 น.	54.2 3/	51.2 ***	54.1 3/	49.1 ***	5.0
	23:15-23:20 น.	53.9 3/	53.0 ***	49.6 3/	50.8 ***	<0.8 3/
	23:20-23:25 น.	53.7 3/	53.0 ***	48.4 3/	50.8 ***	<0.8 3/
	23:25-23:30 น.	53.8 3/	53.0 ***	48.9 3/	50.8 ***	<0.8 3/
	23:30-23:35 น.	53.2 3/	52.0 ***	50.1 3/	49.7 ***	<0.8 3/
	23:35-23:40 น.	53.2 3/	52.0 ***	50.1 3/	49.7 ***	<0.8 3/
	23:40-23:45 น.	53.4 3/	52.0 ***	50.9 3/	49.7 ***	1.2
	23:45-23:50 น.	54.1 3/	51.4 ***	53.6 3/	49.1 ***	4.5
	23:50-23:55 น.	53.7 3/	51.4 ***	52.8 3/	49.1 ***	3.7
	23:55-00:00 น.	53.7 3/	51.4 ***	52.7 3/	49.1 ***	3.6
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางดึก 2/					
T24AV570-0026	00:00-00:05 น.	52.5 3/	51.9 ***	46.2 3/	49.6 ***	<0.8 3/
	00:05-00:10 น.	52.9 3/	51.9 ***	48.9 3/	49.6 ***	<0.8 3/
	00:10-00:15 น.	52.9 3/	51.9 ***	49.2 3/	49.6 ***	<0.8 3/
	00:15-00:20 น.	53.1 3/	51.4 ***	51.0 3/	49.1 ***	1.9
	00:20-00:25 น.	53.1 3/	51.4 ***	51.0 3/	49.1 ***	1.9
	00:25-00:30 น.	52.9 3/	51.4 ***	50.6 3/	49.1 ***	1.5
	00:30-00:35 น.	52.6 3/	51.0 ***	50.4 3/	48.6 ***	1.8
	00:35-00:40 น.	52.4 3/	51.0 ***	49.7 3/	48.6 ***	1.1
	00:40-00:45 น.	52.4 3/	51.0 ***	49.6 3/	48.6 ***	1.0
	00:45-00:50 น.	51.8 3/	51.1 ***	46.5 3/	48.7 ***	<0.8 3/
	00:50-00:55 น.	52.1 3/	51.1 ***	48.1 3/	48.7 ***	<0.8 3/
	00:55-01:00 น.	52.6 3/	51.1 ***	50.3 3/	48.7 ***	1.6
	01:00-01:05 น.	52.3 3/	50.5 ***	50.5 3/	48.1 ***	2.4
	01:05-01:10 น.	52.0 3/	50.5 ***	49.5 3/	48.1 ***	1.4
	01:10-01:15 น.	52.1 3/	50.5 ***	50.1 3/	48.1 ***	2.0
	01:15-01:20 น.	52.1 3/	49.6 ***	51.5 3/	47.3 ***	4.2
	01:20-01:25 น.	52.0 3/	49.6 ***	51.3 3/	47.3 ***	4.0
	01:25-01:30 น.	52.2 3/	49.6 ***	51.6 3/	47.3 ***	4.3
	01:30-01:35 น.	51.1 3/	49.4 ***	49.1 3/	47.0 ***	2.1
	01:35-01:40 น.	51.7 3/	49.4 ***	50.8 3/	47.0 ***	3.8
	01:40-01:45 น.	50.9 3/	49.4 ***	48.5 3/	47.0 ***	1.5
	01:45-01:50 น.	50.1 3/	47.6 ***	49.6 3/	45.4 ***	4.2
	01:50-01:55 น.	50.2 3/	47.6 ***	49.6 3/	45.4 ***	4.2

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับรวมกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางดึก 2/					
T24AV570-0026	01:55-02:00 น.	50.0 3/	47.6 ***	49.2 3/	45.4 ***	3.8
	02:00-02:05 น.	49.9 3/	48.8 ***	46.4 3/	46.6 ***	<0.8 3/
	02:05-02:10 น.	50.1 3/	48.8 ***	47.1 3/	46.6 ***	<0.8 3/
	02:10-02:15 น.	49.6 3/	48.8 ***	44.6 3/	46.6 ***	<0.8 3/
	02:15-02:20 น.	50.7 3/	49.8 ***	46.1 3/	47.6 ***	<0.8 3/
	02:20-02:25 น.	51.5 3/	49.8 ***	49.5 3/	47.6 ***	1.9
	02:25-02:30 น.	51.8 3/	49.8 ***	50.5 3/	47.6 ***	2.9
	02:30-02:35 น.	50.9 3/	48.6 ***	50.1 3/	46.2 ***	3.9
	02:35-02:40 น.	50.9 3/	48.6 ***	49.9 3/	46.2 ***	3.7
	02:40-02:45 น.	50.9 3/	48.6 ***	49.9 3/	46.2 ***	3.7
	02:45-02:50 น.	50.2 3/	47.8 ***	49.5 3/	45.6 ***	3.9
	02:50-02:55 น.	50.6 3/	47.8 ***	50.3 3/	45.6 ***	4.7
	02:55-03:00 น.	50.3 3/	47.8 ***	49.8 3/	45.6 ***	4.2
	03:00-03:05 น.	50.6 3/	49.7 ***	46.3 3/	47.4 ***	<0.8 3/
	03:05-03:10 น.	50.1 3/	49.7 ***	42.8 3/	47.4 ***	<0.8 3/
	03:10-03:15 น.	50.3 3/	49.7 ***	44.0 3/	47.4 ***	<0.8 3/
	03:15-03:20 น.	50.3 3/	48.4 ***	48.7 3/	45.9 ***	2.8
	03:20-03:25 น.	50.5 3/	48.4 ***	49.2 3/	45.9 ***	3.3
	03:25-03:30 น.	50.7 3/	48.4 ***	49.8 3/	45.9 ***	3.9
	03:30-03:35 น.	50.3 3/	47.5 ***	50.1 3/	45.5 ***	4.6
	03:35-03:40 น.	50.4 3/	47.5 ***	50.2 3/	45.5 ***	4.7
	03:40-03:45 น.	49.6 3/	47.5 ***	48.4 3/	45.5 ***	2.9
	03:45-03:50 น.	49.3 3/	49.4 ***	<0.8 3/	47.2 ***	<0.8 3/
	03:50-03:55 น.	49.7 3/	49.4 ***	40.6 3/	47.2 ***	<0.8 3/
	03:55-04:00 น.	49.9 3/	49.4 ***	43.3 3/	47.2 ***	<0.8 3/
	04:00-04:05 น.	50.1 3/	49.5 ***	44.4 3/	47.1 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	50.8 3/	49.5 ***	48.0 3/	47.1 ***	0.9
	04:10-04:15 น.	50.9 3/	49.5 ***	48.4 3/	47.1 ***	1.3
	04:15-04:20 น.	51.4 3/	50.1 ***	48.4 3/	47.5 ***	0.9
	04:20-04:25 น.	51.0 3/	50.1 ***	46.7 3/	47.5 ***	<0.8 3/
	04:25-04:30 น.	51.5 3/	50.1 ***	49.0 3/	47.5 ***	1.5
	04:30-04:35 น.	51.7 3/	49.2 ***	51.2 3/	46.6 ***	4.6
	04:35-04:40 น.	51.6 3/	49.2 ***	50.9 3/	46.6 ***	4.3
	04:40-04:45 น.	51.9 3/	49.2 ***	51.6 3/	46.6 ***	5.0
	04:45-04:50 น.	50.9 3/	49.2 ***	49.0 3/	46.4 ***	2.6
	04:50-04:55 น.	50.4 3/	49.2 ***	47.1 3/	46.4 ***	<0.8 3/
	04:55-05:00 น.	49.8 3/	49.2 ***	44.1 3/	46.4 ***	<0.8 3/
	05:00-05:05 น.	50.5 3/	49.0 ***	48.2 3/	45.8 ***	2.4
	05:05-05:10 น.	50.6 3/	49.0 ***	48.3 3/	45.8 ***	2.5
	05:10-05:15 น.	50.1 3/	49.0 ***	46.6 3/	45.8 ***	0.8
	05:15-05:20 น.	52.4 3/	49.8 ***	51.8 3/	46.8 ***	5.0
	05:20-05:25 น.	52.2 3/	49.8 ***	51.4 3/	46.8 ***	4.6
	05:25-05:30 น.	52.8 3/	49.8 ***	52.7 3/	46.8 ***	5.9
	05:30-05:35 น.	50.8 3/	51.2 ***	<0.8 3/	47.2 ***	<0.8 3/
	05:35-05:40 น.	51.0 3/	51.2 ***	<0.8 3/	47.2 ***	<0.8 3/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับรวมกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางดึก 2/					
T24AV570-0026	05:40-05:45 น.	52.7 3/	51.2 ***	50.2 3/	47.2 ***	3.0
	05:45-05:50 น.	52.4 3/	50.9 ***	50.1 3/	46.6 ***	3.5
	05:50-05:55 น.	51.7 3/	50.9 ***	46.8 3/	46.6 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	51.7 3/	50.9 ***	46.8 3/	46.6 ***	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	52.8 3/	51.1 **	47.9 3/	45.2 **	2.7
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0027	07:00-08:00 น.	55.0 3/	54.4 **	46.1 3/	49.5 **	<0.8 3/
	08:00-09:00 น.	53.7 3/	50.3 **	51.0 3/	45.7 **	5.3
	09:00-10:00 น.	51.1 3/	48.8 **	47.2 3/	45.1 **	2.1
	10:00-11:00 น.	50.5 3/	48.7 **	45.8 3/	44.5 **	1.3
	11:00-12:00 น.	50.5 3/	48.9 **	45.4 3/	44.8 **	<0.8 3/
	12:00-13:00 น.	50.1 3/	48.3 **	45.4 3/	44.8 **	<0.8 3/
	13:00-14:00 น.	50.2 3/	48.7 **	44.9 3/	44.6 **	<0.8 3/
	14:00-15:00 น.	50.4 3/	48.9 **	45.1 3/	44.9 **	<0.8 3/
	15:00-16:00 น.	51.3 3/	49.4 **	46.8 3/	45.2 **	1.6
	16:00-17:00 น.	50.7 3/	49.4 **	44.8 3/	46.2 **	<0.8 3/
	17:00-18:00 น.	52.4 3/	49.6 **	49.2 3/	46.4 **	2.8
	18:00-19:00 น.	52.4 3/	51.1 **	46.5 3/	47.0 **	<0.8 3/
	19:00-20:00 น.	54.1 3/	51.8 **	50.2 3/	49.5 **	<0.8 3/
	20:00-21:00 น.	52.9 3/	51.8 **	46.4 3/	49.5 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	53.0 3/	51.3 **	48.1 3/	48.8 **	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางดึก 2/					
	22:00-22:05 น.	53.5 3/	52.6 ***	49.1 3/	50.2 ***	<0.8 3/
	22:05-22:10 น.	53.5 3/	52.6 ***	49.1 3/	50.2 ***	<0.8 3/
	22:10-22:15 น.	54.0 3/	52.6 ***	51.4 3/	50.2 ***	1.2
	22:15-22:20 น.	53.9 3/	51.6 ***	53.1 3/	49.2 ***	3.9
	22:20-22:25 น.	54.0 3/	51.6 ***	53.2 3/	49.2 ***	4.0
	22:25-22:30 น.	53.5 3/	51.6 ***	52.0 3/	49.2 ***	2.8
	22:30-22:35 น.	53.2 3/	51.2 ***	51.9 3/	48.9 ***	3.0
	22:35-22:40 น.	53.4 3/	51.2 ***	52.3 3/	48.9 ***	3.4
	22:40-22:45 น.	53.3 3/	51.2 ***	52.1 3/	48.9 ***	3.2
	22:45-22:50 น.	52.5 3/	51.1 ***	49.8 3/	48.9 ***	0.9
	22:50-22:55 น.	52.4 3/	51.1 ***	49.7 3/	48.9 ***	0.8
	22:55-23:00 น.	52.7 3/	51.1 ***	50.6 3/	48.9 ***	1.7
	23:00-23:05 น.	53.0 3/	51.2 ***	51.2 3/	48.9 ***	2.3
	23:05-23:10 น.	52.8 3/	51.2 ***	50.7 3/	48.9 ***	1.8
	23:10-23:15 น.	53.4 3/	51.2 ***	52.5 3/	48.9 ***	3.6
	23:15-23:20 น.	53.6 3/	51.3 ***	52.8 3/	48.9 ***	3.9
	23:20-23:25 น.	53.6 3/	51.3 ***	52.6 3/	48.9 ***	3.7
	23:25-23:30 น.	52.6 3/	51.3 ***	49.7 3/	48.9 ***	0.8
	23:30-23:35 น.	52.7 3/	50.6 ***	51.4 3/	48.3 ***	3.1
	23:35-23:40 น.	52.7 3/	50.6 ***	51.5 3/	48.3 ***	3.2
	23:40-23:45 น.	52.7 3/	50.6 ***	51.6 3/	48.3 ***	3.3
	23:45-23:50 น.	52.8 3/	51.3 ***	50.5 3/	49.0 ***	1.5

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [1/]					
T24AV570-0027	23:50-23:55 น.	52.7 [1/]	51.3 ***	50.1 [1/]	49.0 ***	1.1
	23:55-00:00 น.	52.2 [1/]	51.3 ***	48.0 [1/]	49.0 ***	<0.8 [3/]
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [1/]					
T24AV570-0027	00:00-00:05 น.	52.3 [1/]	51.2 ***	48.6 [1/]	48.7 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	52.4 [1/]	51.2 ***	49.0 [1/]	48.7 ***	<0.8 [3/]
	00:10-00:15 น.	52.0 [1/]	51.2 ***	47.4 [1/]	48.7 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	51.6 [1/]	50.9 ***	46.2 [1/]	48.6 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	51.6 [1/]	50.9 ***	46.5 [1/]	48.6 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	51.9 [1/]	50.9 ***	48.0 [1/]	48.6 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	52.2 [1/]	49.2 ***	52.2 [1/]	47.4 ***	4.8
	00:35-00:40 น.	52.1 [1/]	49.2 ***	52.0 [1/]	47.4 ***	4.6
	00:40-00:45 น.	51.8 [1/]	49.2 ***	51.4 [1/]	47.4 ***	4.0
	00:45-00:50 น.	51.5 [1/]	50.7 ***	46.9 [1/]	48.4 ***	<0.8 [3/]
	00:50-00:55 น.	51.5 [1/]	50.7 ***	46.7 [1/]	48.4 ***	<0.8 [3/]
	00:55-01:00 น.	51.6 [1/]	50.7 ***	47.1 [1/]	48.4 ***	<0.8 [3/]
	01:00-01:05 น.	52.0 [1/]	49.7 ***	51.2 [1/]	47.4 ***	3.8
	01:05-01:10 น.	52.1 [1/]	49.7 ***	51.5 [1/]	47.4 ***	4.1
	01:10-01:15 น.	52.1 [1/]	49.7 ***	51.3 [1/]	47.4 ***	3.9
	01:15-01:20 น.	52.5 [1/]	49.8 ***	52.2 [1/]	47.5 ***	4.7
	01:20-01:25 น.	52.4 [1/]	49.8 ***	51.9 [1/]	47.5 ***	4.4
	01:25-01:30 น.	52.5 [1/]	49.8 ***	52.2 [1/]	47.5 ***	4.7
	01:30-01:35 น.	52.5 [1/]	50.2 ***	51.7 [1/]	47.5 ***	4.2
	01:35-01:40 น.	52.4 [1/]	50.2 ***	51.5 [1/]	47.5 ***	4.0
	01:40-01:45 น.	51.7 [1/]	50.2 ***	49.4 [1/]	47.5 ***	1.9
	01:45-01:50 น.	52.0 [1/]	49.6 ***	51.2 [1/]	47.4 ***	3.8
	01:50-01:55 น.	51.5 [1/]	49.6 ***	50.1 [1/]	47.4 ***	2.7
	01:55-02:00 น.	51.7 [1/]	49.6 ***	50.4 [1/]	47.4 ***	3.0
	02:00-02:05 น.	51.9 [1/]	49.7 ***	50.9 [1/]	47.4 ***	3.5
	02:05-02:10 น.	51.5 [1/]	49.7 ***	49.7 [1/]	47.4 ***	2.3
	02:10-02:15 น.	52.0 [1/]	49.7 ***	51.2 [1/]	47.4 ***	3.8
	02:15-02:20 น.	51.6 [1/]	49.6 ***	50.1 [1/]	47.2 ***	2.9
	02:20-02:25 น.	51.4 [1/]	49.6 ***	49.6 [1/]	47.2 ***	2.4
	02:25-02:30 น.	51.9 [1/]	49.6 ***	51.1 [1/]	47.2 ***	3.9
	02:30-02:35 น.	50.9 [1/]	49.1 ***	49.3 [1/]	46.7 ***	2.6
	02:35-02:40 น.	51.2 [1/]	49.1 ***	50.0 [1/]	46.7 ***	3.3
	02:40-02:45 น.	51.3 [1/]	49.1 ***	50.2 [1/]	46.7 ***	3.5
	02:45-02:50 น.	51.0 [1/]	49.4 ***	48.8 [1/]	47.1 ***	1.7
	02:50-02:55 น.	52.0 [1/]	49.4 ***	51.4 [1/]	47.1 ***	4.3
	02:55-03:00 น.	51.4 [1/]	49.4 ***	50.1 [1/]	47.1 ***	3.0
	03:00-03:05 น.	50.8 [1/]	50.0 ***	46.3 [1/]	47.6 ***	<0.8 [3/]
	03:05-03:10 น.	50.5 [1/]	50.0 ***	43.6 [1/]	47.6 ***	<0.8 [3/]
	03:10-03:15 น.	51.1 [1/]	50.0 ***	47.7 [1/]	47.6 ***	<0.8 [3/]
	03:15-03:20 น.	51.6 [1/]	50.2 ***	48.8 [1/]	47.4 ***	1.4
	03:20-03:25 น.	51.0 [1/]	50.2 ***	46.5 [1/]	47.4 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	51.1 [1/]	50.2 ***	46.6 [1/]	47.4 ***	<0.8 [3/]

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [1/]					
T24AV570-0027	03:30-03:35 น.	52.2 [1/]	49.5 ***	51.9 [1/]	46.7 ***	5.2
	03:35-03:40 น.	51.7 [1/]	49.5 ***	50.7 [1/]	46.7 ***	4.0
	03:40-03:45 น.	51.9 [1/]	49.5 ***	51.2 [1/]	46.7 ***	4.5
	03:45-03:50 น.	52.1 [1/]	52.0 ***	36.6 [1/]	48.8 ***	<0.8 [3/]
	03:50-03:55 น.	52.3 [1/]	52.0 ***	43.7 [1/]	48.8 ***	<0.8 [3/]
	03:55-04:00 น.	53.2 [1/]	52.0 ***	49.8 [1/]	48.8 ***	1.0
	04:00-04:05 น.	52.5 [1/]	51.4 ***	48.9 [1/]	48.8 ***	<0.8 [3/]
	04:05-04:10 น.	52.3 [1/]	51.4 ***	48.2 [1/]	48.8 ***	<0.8 [3/]
	04:10-04:15 น.	52.5 [1/]	51.4 ***	48.8 [1/]	48.8 ***	<0.8 [3/]
	04:15-04:20 น.	52.3 [1/]	51.8 ***	46.0 [1/]	48.9 ***	<0.8 [3/]
	04:20-04:25 น.	53.1 [1/]	51.8 ***	50.4 [1/]	48.9 ***	1.5
	04:25-04:30 น.	53.2 [1/]	51.8 ***	50.7 [1/]	48.9 ***	1.8
	04:30-04:35 น.	52.9 [1/]	50.5 ***	52.2 [1/]	47.5 ***	4.7
	04:35-04:40 น.	52.6 [1/]	50.5 ***	51.4 [1/]	47.5 ***	3.9
	04:40-04:45 น.	52.6 [1/]	50.5 ***	51.3 [1/]	47.5 ***	3.8
	04:45-04:50 น.	52.5 [1/]	51.2 ***	49.7 [1/]	47.8 ***	1.9
	04:50-04:55 น.	52.9 [1/]	51.2 ***	50.8 [1/]	47.8 ***	3.0
	04:55-05:00 น.	52.5 [1/]	51.2 ***	49.7 [1/]	47.8 ***	1.9
	05:00-05:05 น.	51.2 [1/]	50.8 ***	43.5 [1/]	47.5 ***	<0.8 [3/]
	05:05-05:10 น.	51.5 [1/]	50.8 ***	45.9 [1/]	47.5 ***	<0.8 [3/]
	05:10-05:15 น.	51.5 [1/]	50.8 ***	45.9 [1/]	47.5 ***	<0.8 [3/]
	05:15-05:20 น.	51.2 [1/]	50.9 ***	42.8 [1/]	47.6 ***	<0.8 [3/]
	05:20-05:25 น.	51.2 [1/]	50.9 ***	42.1 [1/]	47.6 ***	<0.8 [3/]
	05:25-05:30 น.	52.1 [1/]	50.9 ***	49.0 [1/]	47.6 ***	1.4
	05:30-05:35 น.	52.6 [1/]	51.0 ***	50.6 [1/]	47.5 ***	3.1
	05:35-05:40 น.	52.8 [1/]	51.0 ***	51.1 [1/]	47.5 ***	3.6
	05:40-05:45 น.	52.4 [1/]	51.0 ***	49.7 [1/]	47.5 ***	2.2
	05:45-05:50 น.	53.6 [1/]	52.4 ***	50.3 [1/]	48.0 ***	2.3
	05:50-05:55 น.	54.0 [1/]	52.4 ***	51.8 [1/]	48.0 ***	3.8
	05:55-06:00 น.	52.9 [1/]	52.4 ***	45.8 [1/]	48.0 ***	<0.8 [3/]

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T24AV570-0027	06:00-07:00 น.	55.3 [1/]	53.9 **	49.7 [1/]	46.6 **	3.1
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน [1/]					
T24AV570-0028	07:00-08:00 น.	54.9 [1/]	53.7 **	48.7 [1/]	50.2 **	<0.8 [3/]
	08:00-09:00 น.	53.5 [1/]	51.6 **	49.0 [1/]	47.3 **	1.7
	09:00-10:00 น.	52.1 [1/]	50.4 **	47.2 [1/]	47.0 **	<0.8 [3/]
	10:00-11:00 น.	51.8 [1/]	49.8 **	47.5 [1/]	46.7 **	0.8
	11:00-12:00 น.	52.8 [1/]	50.8 **	48.5 [1/]	47.5 **	1.0
	12:00-13:00 น.	52.3 [1/]	49.9 **	48.6 [1/]	46.8 **	1.8
	13:00-14:00 น.	51.8 [1/]	49.6 **	47.8 [1/]	46.4 **	1.4
	14:00-15:00 น.	52.3 [1/]	50.9 **	46.7 [1/]	47.3 **	<0.8 [3/]
	15:00-16:00 น.	52.1 [1/]	50.3 **	47.4 [1/]	46.7 **	<0.8 [3/]
	16:00-17:00 น.	52.8 [1/]	50.7 **	48.6 [1/]	48.0 **	<0.8 [3/]
	17:00-18:00 น.	51.9 [1/]	50.4 **	46.6 [1/]	47.2 **	<0.8 [3/]
	18:00-19:00 น.	52.3 [1/]	50.8 **	47.0 [1/]	47.7 **	<0.8 [3/]
	19:00-20:00 น.	55.6 [1/]	53.8 **	50.9 [1/]	51.1 **	<0.8 [3/]
	20:00-21:00 น.	53.9 [1/]	52.2 **	49.0 [1/]	50.3 **	<0.8 [3/]
	21:00-22:00 น.	53.5 [1/]	52.1 **	47.9 [1/]	49.8 **	<0.8 [3/]
	ช่วงเวลากลางคืน [1/]					
	22:00-22:05 น.	54.0 [2/]	53.1 ***	49.6 [2/]	50.5 ***	<0.8 [3/]
	22:05-22:10 น.	54.4 [2/]	53.1 ***	51.6 [2/]	50.5 ***	1.1
	22:10-22:15 น.	54.3 [2/]	53.1 ***	51.2 [2/]	50.5 ***	<0.8 [3/]
	22:15-22:20 น.	53.7 [2/]	50.5 ***	53.9 [2/]	48.5 ***	5.4
	22:20-22:25 น.	53.8 [2/]	50.5 ***	54.0 [2/]	48.5 ***	5.5
	22:25-22:30 น.	52.6 [2/]	50.5 ***	51.4 [2/]	48.5 ***	2.9
	22:30-22:35 น.	53.2 [2/]	51.8 ***	50.6 [2/]	49.5 ***	1.1
	22:35-22:40 น.	53.7 [2/]	51.8 ***	52.1 [2/]	49.5 ***	2.6
	22:40-22:45 น.	53.5 [2/]	51.8 ***	51.5 [2/]	49.5 ***	2.0
	22:45-22:50 น.	53.2 [2/]	51.8 ***	50.4 [2/]	49.6 ***	0.8
	22:50-22:55 น.	52.9 [2/]	51.8 ***	49.3 [2/]	49.6 ***	<0.8 [3/]
	22:55-23:00 น.	52.7 [2/]	51.8 ***	48.4 [2/]	49.6 ***	<0.8 [3/]
	23:00-23:05 น.	53.6 [2/]	51.5 ***	52.4 [2/]	49.3 ***	3.1
	23:05-23:10 น.	53.9 [2/]	51.5 ***	53.1 [2/]	49.3 ***	3.8
	23:10-23:15 น.	53.5 [2/]	51.5 ***	52.1 [2/]	49.3 ***	2.8
	23:15-23:20 น.	53.6 [2/]	50.6 ***	53.5 [2/]	48.3 ***	5.2
	23:20-23:25 น.	53.3 [2/]	50.6 ***	52.9 [2/]	48.3 ***	4.6
	23:25-23:30 น.	53.3 [2/]	50.6 ***	52.9 [2/]	48.3 ***	4.6
	23:30-23:35 น.	53.4 [2/]	50.5 ***	53.2 [2/]	48.2 ***	5.0
	23:35-23:40 น.	53.4 [2/]	50.5 ***	53.2 [2/]	48.2 ***	5.0
	23:40-23:45 น.	53.3 [2/]	50.5 ***	53.1 [2/]	48.2 ***	4.9
	23:45-23:50 น.	52.9 [2/]	51.0 ***	51.3 [2/]	48.6 ***	2.7
	23:50-23:55 น.	52.5 [2/]	51.0 ***	50.1 [2/]	48.6 ***	1.5
	23:55-00:00 น.	52.6 [2/]	51.0 ***	50.5 [2/]	48.6 ***	1.9
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [1/]					
T24AV570-0028	00:00-00:05 น.	52.7 [2/]	51.8 ***	48.3 [2/]	49.4 ***	<0.8 [3/]
	00:05-00:10 น.	52.2 [2/]	51.8 ***	44.0 [2/]	49.4 ***	<0.8 [3/]

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน [1/]					
T24AV570-0028	00:10-00:15 น.	52.3 [2/]	51.8 ***	45.7 [2/]	49.4 ***	<0.8 [3/]
	00:15-00:20 น.	52.4 [2/]	51.7 ***	47.3 [2/]	49.4 ***	<0.8 [3/]
	00:20-00:25 น.	52.7 [2/]	51.7 ***	48.6 [2/]	49.4 ***	<0.8 [3/]
	00:25-00:30 น.	52.2 [2/]	51.7 ***	45.3 [2/]	49.4 ***	<0.8 [3/]
	00:30-00:35 น.	52.2 [2/]	50.5 ***	50.3 [2/]	48.2 ***	2.1
	00:35-00:40 น.	52.3 [2/]	50.5 ***	50.6 [2/]	48.2 ***	2.4
	00:40-00:45 น.	52.1 [2/]	50.5 ***	50.1 [2/]	48.2 ***	1.9
	00:45-00:50 น.	51.9 [2/]	50.2 ***	49.8 [2/]	47.8 ***	2.0
	00:50-00:55 น.	52.1 [2/]	50.2 ***	50.7 [2/]	47.8 ***	2.9
	00:55-01:00 น.	51.9 [2/]	50.2 ***	50.0 [2/]	47.8 ***	2.2
	01:00-01:05 น.	52.8 [2/]	51.3 ***	50.3 [2/]	48.9 ***	1.4
	01:05-01:10 น.	52.3 [2/]	51.3 ***	48.2 [2/]	48.9 ***	<0.8 [3/]
	01:10-01:15 น.	52.1 [2/]	51.3 ***	47.5 [2/]	48.9 ***	<0.8 [3/]
	01:15-01:20 น.	52.3 [2/]	51.3 ***	48.2 [2/]	49.0 ***	<0.8 [3/]
	01:20-01:25 น.	52.8 [2/]	51.3 ***	50.4 [2/]	49.0 ***	1.4
	01:25-01:30 น.	52.8 [2/]	51.3 ***	50.6 [2/]	49.0 ***	1.6
	01:30-01:35 น.	53.0 [2/]	50.2 ***	52.7 [2/]	48.3 ***	4.4
	01:35-01:40 น.	52.8 [2/]	50.2 ***	52.3 [2/]	48.3 ***	4.0
	01:40-01:45 น.	52.9 [2/]	50.2 ***	52.5 [2/]	48.3 ***	4.2
	01:45-01:50 น.	52.8 [2/]	51.2 ***	50.6 [2/]	48.8 ***	1.8
	01:50-01:55 น.	52.7 [2/]	51.2 ***	50.4 [2/]	48.8 ***	1.6
	01:55-02:00 น.	52.9 [2/]	51.2 ***	51.0 [2/]	48.8 ***	2.2
	02:00-02:05 น.	52.7 [2/]	50.0 ***	52.4 [2/]	47.7 ***	4.7
	02:05-02:10 น.	52.5 [2/]	50.0 ***	51.9 [2/]	47.7 ***	4.2
	02:10-02:15 น.	52.5 [2/]	50.0 ***	52.0 [2/]	47.7 ***	4.3
	02:15-02:20 น.	52.7 [2/]	50.2 ***	52.2 [2/]	47.8 ***	4.4
	02:20-02:25 น.	52.7 [2/]	50.2 ***	52.2 [2/]	47.8 ***	4.4
	02:25-02:30 น.	53.2 [2/]	50.2 ***	53.1 [2/]	47.8 ***	5.3
	02:30-02:35 น.	52.5 [2/]	50.5 ***	51.2 [2/]	48.2 ***	3.0
	02:35-02:40 น.	52.9 [2/]	50.5 ***	52.2 [2/]	48.2 ***	4.0
	02:40-02:45 น.	52.3 [2/]	50.5 ***	50.5 [2/]	48.2 ***	2.3
	02:45-02:50 น.	52.4 [2/]	51.4 ***	48.7 [2/]	49.1 ***	<0.8 [3/]
	02:50-02:55 น.	52.9 [2/]	51.4 ***	50.7 [2/]	49.1 ***	1.6
	02:55-03:00 น.	51.9 [2/]	51.4 ***	45.1 [2/]	49.1 ***	<0.8 [3/]
	03:00-03:05 น.	51.9 [2/]	50.2 ***	50.1 [2/]	48.0 ***	2.1
	03:05-03:10 น.	51.8 [2/]	50.2 ***	49.8 [2/]	48.0 ***	1.8
	03:10-03:15 น.	52.6 [2/]	50.2 ***	51.9 [2/]	48.0 ***	3.9
	03:15-03:20 น.	52.4 [2/]	51.5 ***	48.3 [2/]	49.0 ***	<0.8 [3/]
	03:20-03:25 น.	52.5 [2/]	51.5 ***	48.8 [2/]	49.0 ***	<0.8 [3/]
	03:25-03:30 น.	52.8 [2/]	51.5 ***	50.0 [2/]	49.0 ***	1.0
	03:30-03:35 น.	52.5 [2/]	50.9 ***	50.3 [2/]	48.7 ***	1.6
	03:35-03:40 น.	52.4 [2/]	50.9 ***	49.9 [2/]	48.7 ***	1.2
	03:40-03:45 น.	52.4 [2/]	50.9 ***	50.1 [2/]	48.7 ***	1.4
	03:45-03:50 น.	52.8 [2/]	51.5 ***	49.8 [2/]	48.9 ***	0.9
	03:50-03:55 น.	52.9 [2/]	51.5 ***	50.3 [2/]	48.9 ***	1.4

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วกลุมบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0028	03:55-04:00 น.	52.5 2/	51.5 ***	48.5 2/	48.9 ***	<0.8 3/
	04:00-04:05 น.	52.6 2/	50.6 ***	51.4 2/	48.1 ***	3.3
	04:05-04:10 น.	52.5 2/	50.6 ***	51.1 2/	48.1 ***	3.0
	04:10-04:15 น.	52.8 2/	50.6 ***	51.9 2/	48.1 ***	3.8
	04:15-04:20 น.	52.5 2/	51.1 ***	50.0 2/	48.6 ***	1.4
	04:20-04:25 น.	52.5 2/	51.1 ***	49.8 2/	48.6 ***	1.2
	04:25-04:30 น.	53.1 2/	51.1 ***	51.7 2/	48.6 ***	3.1
	04:30-04:35 น.	52.6 2/	52.5 ***	40.6 2/	49.3 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	52.7 2/	52.5 ***	42.5 2/	49.3 ***	<0.8 3/
	04:40-04:45 น.	52.8 2/	52.5 ***	44.4 2/	49.3 ***	<0.8 3/
	04:45-04:50 น.	53.1 2/	51.5 ***	50.9 2/	48.2 ***	2.7
	04:50-04:55 น.	53.1 2/	51.5 ***	51.0 2/	48.2 ***	2.8
	04:55-05:00 น.	53.3 2/	51.5 ***	51.5 2/	48.2 ***	3.3
	05:00-05:05 น.	53.0 2/	49.7 ***	53.2 2/	46.7 ***	6.5
	05:05-05:10 น.	52.4 2/	49.7 ***	52.0 2/	46.7 ***	5.3
	05:10-05:15 น.	51.6 2/	49.7 ***	50.0 2/	46.7 ***	3.3
	05:15-05:20 น.	52.4 2/	50.9 ***	50.0 2/	47.7 ***	2.3
	05:20-05:25 น.	52.3 2/	50.9 ***	49.8 2/	47.7 ***	2.1
	05:25-05:30 น.	52.8 2/	50.9 ***	51.3 2/	47.7 ***	3.6
	05:30-05:35 น.	52.3 2/	52.8 ***	<0.8 3/	48.8 ***	<0.8 3/
	05:35-05:40 น.	53.0 2/	52.8 ***	41.6 2/	48.8 ***	<0.8 3/
	05:40-05:45 น.	53.4 2/	52.8 ***	47.1 2/	48.8 ***	<0.8 3/
	05:45-05:50 น.	53.5 2/	50.5 ***	53.4 2/	46.1 ***	7.3
	05:50-05:55 น.	53.1 2/	50.5 ***	52.6 2/	46.1 ***	6.5
	05:55-06:00 น.	53.3 2/	50.5 ***	53.0 2/	46.1 ***	6.9
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	55.1 1/	52.3 **	51.9 1/	47.2 **	4.7

หมายเหตุ :
1/ ค่าบวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\,1\,hour}$
2/ ค่าบวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบเสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหลงกำเนิดเป็น $L_{Aeq\,5\,minutes}$
3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดรายวัน 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\,5\,minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดรายวัน 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq\,5\,minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

(นายศิลา บุรรจงโจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่ตรวจวัด : ริมรั้วกลุมบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป (เสียงรบกวน)
วันที่ตรวจวัด : 6-13 กันยายน 2567
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง และการคำนวณ
ผู้ตรวจวัด : นายนัทธพงศ์ ชะนุมาส

วันที่รับตัวอย่าง : 6-13 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-13 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 25 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U088563
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AV570-0015 - T24AV570-0021

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วกลุมบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0015	07:00-08:00 น.	48.8 1/	45.3 **	46.2 1/	43.1 **	3.1
	08:00-09:00 น.	47.8 1/	44.4 **	45.1 1/	42.9 **	2.2
	09:00-10:00 น.	50.9 1/	48.8 **	46.7 1/	45.7 **	1.0
	10:00-11:00 น.	49.6 1/	46.8 **	46.4 1/	44.4 **	2.0
	11:00-12:00 น.	48.7 1/	45.9 **	45.5 1/	44.0 **	1.5
	12:00-13:00 น.	45.4 1/	43.6 **	40.7 1/	41.3 **	<0.8 3/
	13:00-14:00 น.	49.9 1/	47.4 **	46.3 1/	44.4 **	1.9
	14:00-15:00 น.	47.9 1/	45.4 **	44.3 1/	43.4 **	0.9
	15:00-16:00 น.	49.7 1/	46.3 **	47.0 1/	43.7 **	3.3
	16:00-17:00 น.	50.0 1/	45.9 **	47.9 1/	44.1 **	3.8
	17:00-18:00 น.	51.0 1/	48.0 **	48.0 1/	45.0 **	3.0
	18:00-19:00 น.	48.5 1/	45.0 **	45.9 1/	43.6 **	2.3
	19:00-20:00 น.	50.8 1/	48.1 **	47.5 1/	47.1 **	<0.8 3/
	20:00-21:00 น.	49.9 1/	47.4 **	46.3 1/	46.5 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	51.5 1/	48.2 **	48.8 1/	46.7 **	2.1
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	51.4 2/	50.0 ***	48.9 2/	48.0 ***	0.9
	22:05-22:10 น.	54.2 2/	50.0 ***	55.1 2/	48.0 ***	7.1
	22:10-22:15 น.	53.3 2/	50.0 ***	53.5 2/	48.0 ***	5.5
	22:15-22:20 น.	53.8 2/	49.0 ***	55.0 2/	47.3 ***	7.7
	22:20-22:25 น.	51.6 2/	49.0 ***	51.2 2/	47.3 ***	3.9
	22:25-22:30 น.	51.6 2/	49.0 ***	51.2 2/	47.3 ***	3.9
	22:30-22:35 น.	50.8 2/	47.5 ***	51.1 2/	45.9 ***	5.2
	22:35-22:40 น.	51.2 2/	47.5 ***	51.7 2/	45.9 ***	5.8
	22:40-22:45 น.	51.9 2/	47.5 ***	53.0 2/	45.9 ***	7.1
	22:45-22:50 น.	48.8 2/	47.2 ***	46.8 2/	45.5 ***	1.3
	22:50-22:55 น.	49.8 2/	47.2 ***	49.2 2/	45.5 ***	3.7
	22:55-23:00 น.	50.7 2/	47.2 ***	51.1 2/	45.5 ***	5.6
	23:00-23:05 น.	51.5 2/	49.3 ***	50.4 2/	47.8 ***	2.6
	23:05-23:10 น.	52.5 2/	49.3 ***	52.7 2/	47.8 ***	4.9
	23:10-23:15 น.	51.9 2/	49.3 ***	51.4 2/	47.8 ***	3.6
	23:15-23:20 น.	52.6 2/	48.5 ***	53.5 2/	47.1 ***	6.4
	23:20-23:25 น.	52.2 2/	48.5 ***	52.8 2/	47.1 ***	5.7

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วกลุมบริษัทฯ ด้านทิศใต้				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
6 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0015	23:25-23:30 น.	51.4 2/	48.5 ***	51.3 2/	47.1 ***	4.2
	23:30-23:35 น.	50.5 2/	47.4 ***	50.6 2/	46.0 ***	4.6
	23:35-23:40 น.	51.9 2/	47.4 ***	53.1 2/	46.0 ***	7.1
	23:40-23:45 น.	52.2 2/	47.4 ***	53.5 2/	46.0 ***	7.5
	23:45-23:50 น.	50.4 2/	45.4 ***	51.7 2/	44.0 ***	7.7
	23:50-23:55 น.	49.8 2/	45.4 ***	50.8 2/	44.0 ***	6.8
	23:55-00:00 น.	49.7 2/	45.4 ***	50.7 2/	44.0 ***	6.7
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0015	00:00-00:05 น.	48.7 2/	46.0 ***	48.3 2/	44.5 ***	3.8
	00:05-00:10 น.	50.2 2/	46.0 ***	51.2 2/	44.5 ***	6.7
	00:10-00:15 น.	49.1 2/	46.0 ***	49.1 2/	44.5 ***	4.6
	00:15-00:20 น.	49.2 2/	47.6 ***	47.0 2/	46.0 ***	1.0
	00:20-00:25 น.	51.9 2/	47.6 ***	52.8 2/	46.0 ***	6.8
	00:25-00:30 น.	49.9 2/	47.6 ***	49.0 2/	46.0 ***	3.0
	00:30-00:35 น.	50.8 2/	48.5 ***	49.8 2/	46.8 ***	3.0
	00:35-00:40 น.	51.1 2/	48.5 ***	50.7 2/	46.8 ***	3.9
	00:40-00:45 น.	52.2 2/	48.5 ***	52.8 2/	46.8 ***	6.0
	00:45-00:50 น.	52.8 2/	50.2 ***	52.4 2/	48.3 ***	4.1
	00:50-00:55 น.	51.9 2/	50.2 ***	50.1 2/	48.3 ***	1.8
	00:55-01:00 น.	52.3 2/	50.2 ***	51.1 2/	48.3 ***	2.8
	01:00-01:05 น.	51.4 2/	51.9 ***	<0.8 3/	49.5 ***	<0.8 3/
	01:05-01:10 น.	51.8 2/	51.9 ***	<0.8 3/	49.5 ***	<0.8 3/
	01:10-01:15 น.	53.2 2/	51.9 ***	50.3 2/	49.5 ***	0.8
	01:15-01:20 น.	55.6 2/	57.4 ***	<0.8 3/	52.8 ***	<0.8 3/
	01:20-01:25 น.	58.1 2/	57.4 ***	52.7 2/	52.8 ***	<0.8 3/
	01:25-01:30 น.	60.3 2/	57.4 ***	60.2 2/	52.8 ***	7.4
	01:30-01:35 น.	60.7 2/	58.7 ***	59.3 2/	52.5 ***	6.8
	01:35-01:40 น.	60.1 2/	58.7 ***	57.4 2/	52.5 ***	4.9
	01:40-01:45 น.	59.4 2/	58.7 ***	54.4 2/	52.5 ***	1.9
	01:45-01:50 น.	59.8 2/	58.8 ***	55.7 2/	56.6 ***	<0.8 3/
	01:50-01:55 น.	60.8 2/	58.8 ***	59.6 2/	56.6 ***	3.0
	01:55-02:00 น.	61.3 2/	58.8 ***	60.7 2/	56.6 ***	4.1
	02:00-02:05 น.	62.0 2/	58.0 ***	62.8 2/	56.6 ***	6.2
	02:05-02:10 น.	62.0 2/	58.0 ***	62.8 2/	56.6 ***	6.2
	02:10-02:15 น.	60.7 2/	58.0 ***	60.4 2/	56.6 ***	3.8
	02:15-02:20 น.	60.9 2/	56.3 ***	62.1 2/	55.2 ***	6.9
	02:20-02:25 น.	61.4 2/	56.3 ***	62.8 2/	55.2 ***	7.6
	02:25-02:30 น.	61.0 2/	56.3 ***	62.3 2/	55.2 ***	7.1
	02:30-02:35 น.	54.7 2/	55.1 ***	<0.8 3/	53.6 ***	<0.8 3/
	02:35-02:40 น.	59.6 2/	55.1 ***	60.7 2/	53.6 ***	7.1
	02:40-02:45 น.	55.9 2/	55.1 ***	51.1 2/	53.6 ***	<0.8 3/
	02:45-02:50 น.	54.1 2/	53.6 ***	47.8 2/	50.0 ***	<0.8 3/
	02:50-02:55 น.	55.3 2/	53.6 ***	53.3 2/	50.0 ***	3.3
	02:55-03:00 น.	54.7 2/	53.6 ***	51.3 2/	50.0 ***	1.3
	03:00-03:05 น.	50.6 2/	47.1 ***	51.0 2/	45.3 ***	5.7

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วกลุมบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0015	03:05-03:10 น.	49.7 2/	47.1 ***	49.3 2/	45.3 ***	4.0
	03:10-03:15 น.	51.1 2/	47.1 ***	51.9 2/	45.3 ***	6.6
	03:15-03:20 น.	48.7 2/	47.8 ***	44.5 2/	45.3 ***	<0.8 3/
	03:20-03:25 น.	50.5 2/	47.8 ***	50.2 2/	45.3 ***	4.9
	03:25-03:30 น.	51.6 2/	47.8 ***	52.3 2/	45.3 ***	7.0
	03:30-03:35 น.	51.1 2/	49.0 ***	50.1 2/	46.2 ***	3.9
	03:35-03:40 น.	52.1 2/	49.0 ***	52.1 2/	46.2 ***	5.9
	03:40-03:45 น.	51.7 2/	49.0 ***	51.3 2/	46.2 ***	5.1
	03:45-03:50 น.	51.4 2/	50.0 ***	48.8 2/	45.7 ***	3.1
	03:50-03:55 น.	52.4 2/	50.0 ***	51.8 2/	45.7 ***	6.1
	03:55-04:00 น.	52.4 2/	50.0 ***	51.7 2/	45.7 ***	6.0
	04:00-04:05 น.	51.7 2/	50.5 ***	48.4 2/	45.6 ***	2.8
	04:05-04:10 น.	51.8 2/	50.5 ***	48.8 2/	45.6 ***	3.2
	04:10-04:15 น.	52.5 2/	50.5 ***	51.2 2/	45.6 ***	5.6
	04:15-04:20 น.	49.4 2/	49.8 ***	<0.8 3/	45.7 ***	<0.8 3/
	04:20-04:25 น.	52.3 2/	49.8 ***	51.7 2/	45.7 ***	6.0
	04:25-04:30 น.	53.0 2/	49.8 ***	53.1 2/	45.7 ***	7.4
	04:30-04:35 น.	55.1 2/	54.7 ***	48.0 2/	47.2 ***	0.8
	04:35-04:40 น.	55.5 2/	54.7 ***	50.9 2/	47.2 ***	3.7
	04:40-04:45 น.	55.4 2/	54.7 ***	50.4 2/	47.2 ***	3.2
	04:45-04:50 น.	57.8 2/	55.9 ***	56.2 2/	49.2 ***	7.0
	04:50-04:55 น.	58.0 2/	55.9 ***	56.9 2/	49.2 ***	7.7
	04:55-05:00 น.	56.7 2/	55.9 ***	51.9 2/	49.2 ***	2.7
	05:00-05:05 น.	56.6 2/	55.5 ***	53.3 2/	48.3 ***	5.0
	05:05-05:10 น.	56.7 2/	55.5 ***	53.6 2/	48.3 ***	5.3
	05:10-05:15 น.	56.1 2/	55.5 ***	50.4 2/	48.3 ***	2.1
	05:15-05:20 น.	54.9 2/	55.2 ***	<0.8 3/	48.3 ***	<0.8 3/
	05:20-05:25 น.	57.2 2/	55.2 ***	55.8 2/	48.3 ***	7.5
	05:25-05:30 น.	53.4 2/	55.2 ***	<0.8 3/	48.3 ***	<0.8 3/
	05:30-05:35 น.	56.8 2/	54.9 ***	55.2 2/	47.9 ***	7.3
	05:35-05:40 น.	56.2 2/	54.9 ***	53.5 2/	47.9 ***	5.6
	05:40-05:45 น.	56.0 2/	54.9 ***	52.4 2/	47.9 ***	4.5
	05:45-05:50 น.	51.5 2/	47.0 ***	52.7 2/	45.1 ***	7.6
	05:50-05:55 น.	50.2 2/	47.0 ***	50.4 2/	45.1 ***	5.3
	05:55-06:00 น.	50.0 2/	47.0 ***	50.0 2/	45.1 ***	4.9
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	48.2 1/	45.2 **	45.2 1/	43.4 **	1.8
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0016	07:00-08:00 น.	51.7 1/	50.6 **	45.2 1/	47.3 **	<0.8 3/
	08:00-09:00 น.	47.6 1/	46.5 **	41.1 1/	44.3 **	<0.8 3/
	09:00-10:00 น.	51.7 1/	51.0 **	43.4 1/	46.8 **	<0.8 3/
	10:00-11:00 น.	53.4 1/	50.6 **	50.2 1/	44.4 **	5.8
	11:00-12:00 น.	49.5 1/	44.4 **	47.9 1/	42.1 **	5.8
	12:00-13:00 น.	45.7 1/	43.1 **	42.2 1/	41.1 **	1.1
	13:00-14:00 น.	51.9 1/	45.2 **	50.9 1/	43.5 **	7.4

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY SGS GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		วัดจากจุดบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
7 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0016	14:00-15:00 น.	51.9 1/	49.0 **	48.8 1/	45.8 **	3.0
	15:00-16:00 น.	49.8 1/	48.2 **	44.7 1/	45.6 **	<0.8 1/
	16:00-17:00 น.	53.3 1/	49.5 **	51.0 1/	46.7 **	4.3
	17:00-18:00 น.	50.4 1/	49.2 **	44.2 1/	46.1 **	<0.8 1/
	18:00-19:00 น.	47.8 1/	45.9 **	43.3 1/	44.2 **	<0.8 1/
	19:00-20:00 น.	50.5 1/	48.5 **	46.2 1/	47.5 **	<0.8 1/
	20:00-21:00 น.	50.8 1/	48.8 **	46.5 1/	47.9 **	<0.8 1/
	21:00-22:00 น.	52.5 1/	50.4 **	48.3 1/	48.5 **	<0.8 1/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	52.2 2/	50.2 ***	50.8 2/	49.0 ***	1.8
	22:05-22:10 น.	52.1 2/	50.2 ***	50.6 2/	49.0 ***	1.6
	22:10-22:15 น.	52.3 2/	50.2 ***	51.2 2/	49.0 ***	2.2
	22:15-22:20 น.	52.4 2/	49.4 ***	52.3 2/	48.3 ***	4.0
	22:20-22:25 น.	52.0 2/	49.4 ***	51.4 2/	48.3 ***	3.1
	22:25-22:30 น.	51.8 2/	49.4 ***	51.1 2/	48.3 ***	2.8
	22:30-22:35 น.	52.3 2/	51.4 ***	47.9 2/	50.0 ***	<0.8 2/
	22:35-22:40 น.	52.1 2/	51.4 ***	46.7 2/	50.0 ***	<0.8 2/
	22:40-22:45 น.	51.3 2/	51.4 ***	<0.8 2/	50.0 ***	<0.8 2/
	22:45-22:50 น.	53.0 2/	50.6 ***	52.2 2/	49.2 ***	3.0
	22:50-22:55 น.	52.2 2/	50.6 ***	50.1 2/	49.2 ***	0.9
	22:55-23:00 น.	53.0 2/	50.6 ***	52.2 2/	49.2 ***	3.0
	23:00-23:05 น.	53.0 2/	49.6 ***	53.3 2/	48.0 ***	5.3
	23:05-23:10 น.	52.2 2/	49.6 ***	51.8 2/	48.0 ***	3.8
	23:10-23:15 น.	52.3 2/	49.6 ***	51.9 2/	48.0 ***	3.9
	23:15-23:20 น.	50.5 2/	47.9 ***	49.9 2/	46.5 ***	3.4
	23:20-23:25 น.	48.5 2/	47.9 ***	42.5 2/	46.5 ***	<0.8 2/
	23:25-23:30 น.	49.2 2/	47.9 ***	46.4 2/	46.5 ***	<0.8 2/
	23:30-23:35 น.	48.9 2/	47.6 ***	45.9 2/	46.7 ***	<0.8 2/
	23:35-23:40 น.	48.9 2/	47.6 ***	46.1 2/	46.7 ***	<0.8 2/
	23:40-23:45 น.	49.5 2/	47.6 ***	48.0 2/	46.7 ***	1.3
	23:45-23:50 น.	49.7 2/	49.1 ***	43.8 2/	47.7 ***	<0.8 2/
	23:50-23:55 น.	49.8 2/	49.1 ***	44.5 2/	47.7 ***	<0.8 2/
	23:55-00:00 น.	49.9 2/	49.1 ***	45.1 2/	47.7 ***	<0.8 2/
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0016	00:00-00:05 น.	50.5 2/	49.6 ***	46.2 2/	48.3 ***	<0.8 2/
	00:05-00:10 น.	51.0 2/	49.6 ***	48.4 2/	48.3 ***	<0.8 2/
	00:10-00:15 น.	50.3 2/	49.6 ***	44.7 2/	48.3 ***	<0.8 2/
	00:15-00:20 น.	50.6 2/	51.1 ***	<0.8 2/	49.7 ***	<0.8 2/
	00:20-00:25 น.	52.4 2/	51.1 ***	49.5 2/	49.7 ***	<0.8 2/
	00:25-00:30 น.	52.2 2/	51.1 ***	48.6 2/	49.7 ***	<0.8 2/
	00:30-00:35 น.	51.2 2/	49.7 ***	48.7 2/	48.3 ***	<0.8 2/
	00:35-00:40 น.	51.6 2/	49.7 ***	50.1 2/	48.3 ***	1.8
	00:40-00:45 น.	51.0 2/	49.7 ***	48.2 2/	48.3 ***	<0.8 2/
	00:45-00:50 น.	50.5 2/	48.2 ***	49.6 2/	46.4 ***	3.2
	00:50-00:55 น.	48.8 2/	48.2 ***	42.7 2/	46.4 ***	<0.8 2/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		วัดจากจุดบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0016	00:55-01:00 น.	49.8 2/	48.2 ***	47.7 2/	46.4 ***	1.3
	01:00-01:05 น.	51.8 2/	49.1 ***	51.4 2/	46.7 ***	4.7
	01:05-01:10 น.	50.7 2/	49.1 ***	48.5 2/	46.7 ***	1.8
	01:10-01:15 น.	50.9 2/	49.1 ***	49.3 2/	46.7 ***	2.6
	01:15-01:20 น.	51.1 2/	49.7 ***	48.7 2/	48.5 ***	<0.8 2/
	01:20-01:25 น.	51.4 2/	49.7 ***	49.4 2/	48.5 ***	0.9
	01:25-01:30 น.	51.6 2/	49.7 ***	50.0 2/	48.5 ***	1.5
	01:30-01:35 น.	50.7 2/	49.9 ***	45.7 2/	48.7 ***	<0.8 2/
	01:35-01:40 น.	51.4 2/	49.9 ***	49.0 2/	48.7 ***	<0.8 2/
	01:40-01:45 น.	51.0 2/	49.9 ***	47.6 2/	48.7 ***	<0.8 2/
	01:45-01:50 น.	51.8 2/	49.6 ***	50.7 2/	48.4 ***	2.3
	01:50-01:55 น.	51.4 2/	49.6 ***	49.7 2/	48.4 ***	1.3
	01:55-02:00 น.	51.1 2/	49.6 ***	48.8 2/	48.4 ***	<0.8 2/
	02:00-02:05 น.	50.7 2/	47.9 ***	50.6 2/	46.3 ***	4.3
	02:05-02:10 น.	51.2 2/	47.9 ***	51.5 2/	46.3 ***	5.2
	02:10-02:15 น.	50.0 2/	47.9 ***	48.8 2/	46.3 ***	2.5
	02:15-02:20 น.	49.0 2/	49.9 ***	<0.8 2/	48.4 ***	<0.8 2/
	02:20-02:25 น.	49.2 2/	49.9 ***	<0.8 2/	48.4 ***	<0.8 2/
	02:25-02:30 น.	50.7 2/	49.9 ***	46.0 2/	48.4 ***	<0.8 2/
	02:30-02:35 น.	50.6 2/	49.6 ***	46.7 2/	47.6 ***	<0.8 2/
	02:35-02:40 น.	51.6 2/	49.6 ***	50.2 2/	47.6 ***	2.6
	02:40-02:45 น.	52.7 2/	49.6 ***	52.8 2/	47.6 ***	5.2
	02:45-02:50 น.	50.0 2/	48.8 ***	47.0 2/	47.1 ***	<0.8 2/
	02:50-02:55 น.	50.7 2/	48.8 ***	49.1 2/	47.1 ***	2.0
	02:55-03:00 น.	50.3 2/	48.8 ***	48.1 2/	47.1 ***	1.0
	03:00-03:05 น.	48.4 2/	48.2 ***	37.7 2/	46.5 ***	<0.8 2/
	03:05-03:10 น.	48.6 2/	48.2 ***	40.7 2/	46.5 ***	<0.8 2/
	03:10-03:15 น.	47.7 2/	48.2 ***	<0.8 2/	46.5 ***	<0.8 2/
	03:15-03:20 น.	49.7 2/	49.6 ***	38.0 2/	48.3 ***	<0.8 2/
	03:20-03:25 น.	51.5 2/	49.6 ***	50.0 2/	48.3 ***	1.7
	03:25-03:30 น.	51.1 2/	49.6 ***	48.9 2/	48.3 ***	<0.8 2/
	03:30-03:35 น.	51.0 2/	48.3 ***	50.6 2/	47.1 ***	3.5
	03:35-03:40 น.	51.4 2/	48.3 ***	51.4 2/	47.1 ***	4.3
	03:40-03:45 น.	50.2 2/	48.3 ***	48.7 2/	47.1 ***	1.6
	03:45-03:50 น.	49.6 2/	49.2 ***	42.0 2/	46.9 ***	<0.8 2/
	03:50-03:55 น.	52.3 2/	49.2 ***	52.4 2/	46.9 ***	5.5
	03:55-04:00 น.	52.5 2/	49.2 ***	52.8 2/	46.9 ***	5.9
	04:00-04:05 น.	49.0 2/	47.8 ***	45.9 2/	46.4 ***	<0.8 2/
	04:05-04:10 น.	48.7 2/	47.8 ***	44.5 2/	46.4 ***	<0.8 2/
	04:10-04:15 น.	49.2 2/	47.8 ***	46.7 2/	46.4 ***	<0.8 2/
	04:15-04:20 น.	49.9 2/	48.9 ***	46.1 2/	47.3 ***	<0.8 2/
	04:20-04:25 น.	50.2 2/	48.9 ***	47.4 2/	47.3 ***	<0.8 2/
	04:25-04:30 น.	50.1 2/	48.9 ***	47.1 2/	47.3 ***	<0.8 2/
	04:30-04:35 น.	52.4 2/	51.3 ***	48.7 2/	49.7 ***	<0.8 2/
	04:35-04:40 น.	52.5 2/	51.3 ***	49.5 2/	49.7 ***	<0.8 2/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		วัดจากจุดบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0016	04:40-04:45 น.	52.3 2/	51.3 ***	48.5 2/	49.7 ***	<0.8 2/
	04:45-04:50 น.	50.7 2/	48.5 ***	49.8 2/	47.0 ***	2.8
	04:50-04:55 น.	51.1 2/	48.5 ***	50.7 2/	47.0 ***	3.7
	04:55-05:00 น.	50.0 2/	48.5 ***	47.7 2/	47.0 ***	<0.8 2/
	05:00-05:05 น.	50.5 2/	47.4 ***	50.5 2/	46.0 ***	4.5
	05:05-05:10 น.	49.9 2/	47.4 ***	49.3 2/	46.0 ***	3.3
	05:10-05:15 น.	49.4 2/	47.4 ***	48.1 2/	46.0 ***	2.1
	05:15-05:20 น.	49.7 2/	50.3 ***	<0.8 2/	48.5 ***	<0.8 2/
	05:20-05:25 น.	52.0 2/	50.3 ***	50.2 2/	48.5 ***	1.7
	05:25-05:30 น.	51.6 2/	50.3 ***	48.6 2/	48.5 ***	<0.8 2/
	05:30-05:35 น.	50.0 2/	49.3 ***	45.0 2/	47.6 ***	<0.8 2/
	05:35-05:40 น.	50.9 2/	49.3 ***	48.9 2/	47.6 ***	1.3
	05:40-05:45 น.	51.0 2/	49.3 ***	49.2 2/	47.6 ***	1.6
	05:45-05:50 น.	50.4 2/	47.9 ***	49.9 2/	45.9 ***	4.0
	05:50-05:55 น.	50.3 2/	47.9 ***	49.7 2/	45.9 ***	3.8
	05:55-06:00 น.	49.9 2/	47.9 ***	48.7 2/	45.9 ***	2.8
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	48.1 1/	46.2 **	43.6 1/	44.8 **	<0.8 1/
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0017	07:00-08:00 น.	48.9 1/	46.6 **	45.0 1/	44.2 **	0.8
	08:00-09:00 น.	47.2 1/	45.6 **	42.1 1/	43.6 **	<0.8 1/
	09:00-10:00 น.	49.9 1/	48.3 **	44.8 1/	46.3 **	<0.8 1/
	10:00-11:00 น.	49.9 1/	47.7 **	45.9 1/	44.6 **	1.3
	11:00-12:00 น.	48.9 1/	46.2 **	45.6 1/	44.1 **	1.5
	12:00-13:00 น.	47.4 1/	44.0 **	44.7 1/	42.4 **	2.3
	13:00-14:00 น.	48.9 1/	48.5 **	38.3 1/	44.4 **	<0.8 1/
	14:00-15:00 น.	51.0 1/	49.2 **	46.3 1/	47.2 **	<0.8 1/
	15:00-16:00 น.	50.1 1/	48.1 **	45.8 1/	45.1 **	<0.8 1/
	16:00-17:00 น.	48.9 1/	46.6 **	45.0 1/	45.0 **	<0.8 1/
	17:00-18:00 น.	50.2 1/	47.8 **	46.5 1/	43.6 **	2.9
	18:00-19:00 น.	49.2 1/	47.8 **	43.6 1/	45.0 **	<0.8 1/
	19:00-20:00 น.	51.1 1/	49.7 **	45.5 1/	48.6 **	<0.8 1/
	20:00-21:00 น.	50.2 1/	48.9 **	44.3 1/	47.9 **	<0.8 1/
	21:00-22:00 น.	50.7 1/	48.8 **	46.2 1/	47.3 **	<0.8 1/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	51.0 2/	50.4 ***	45.2 2/	49.0 ***	<0.8 2/
	22:05-22:10 น.	51.2 2/	50.4 ***	46.4 2/	49.0 ***	<0.8 2/
	22:10-22:15 น.	51.6 2/	50.4 ***	48.5 2/	49.0 ***	<0.8 2/
	22:15-22:20 น.	52.9 2/	51.5 ***	50.3 2/	50.3 ***	<0.8 2/
	22:20-22:25 น.	52.9 2/	51.5 ***	50.2 2/	50.3 ***	<0.8 2/
	22:25-22:30 น.	53.1 2/	51.5 ***	51.1 2/	50.3 ***	0.8
	22:30-22:35 น.	51.5 2/	49.0 ***	51.0 2/	47.5 ***	3.5
	22:35-22:40 น.	51.4 2/	49.0 ***	50.6 2/	47.5 ***	3.1
	22:40-22:45 น.	51.9 2/	49.0 ***	51.8 2/	47.5 ***	4.3
	22:45-22:50 น.	49.5 2/	48.2 ***	46.8 2/	47.5 ***	<0.8 2/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)				
		วัดจากจุดบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
8 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0017	22:50-22:55 น.	49.4 2/	48.2 ***	46.2 2/	47.5 ***	<0.8 2/
	22:55-23:00 น.	49.4 2/	48.2 ***	46.4 2/	47.5 ***	<0.8 2/
	23:00-23:05 น.	50.3 2/	51.1 ***	<0.8 2/	49.7 ***	<0.8 2/
	23:05-23:10 น.	52.0 2/	51.1 ***	47.9 2/	49.7 ***	<0.8 2/
	23:10-23:15 น.	52.3 2/	51.1 ***	49.2 2/	49.7 ***	<0.8 2/
	23:15-23:20 น.	52.0 2/	50.5 ***	49.6 2/	49.3 ***	<0.8 2/
	23:20-23:25 น.	52.4 2/	50.5 ***	50.8 2/	49.3 ***	1.5
	23:25-23:30 น.	53.5 2/	50.5 ***	53.5 2/	49.3 ***	4.2
	23:30-23:35 น.	53.2 2/	50.7 ***	52.6 2/	49.5 ***	3.1
	23:35-23:40 น.	52.4 2/	50.7 ***	50.6 2/	49.5 ***	1.1
	23:40-23:45 น.	50.2 2/	50.7 ***	<0.8 2/	49.5 ***	<0.8 2/
	23:45-23:50 น.	52.3 2/	49.1 ***	52.5 2/	48.0 ***	4.5
	23:50-23:55 น.	51.1 2/	49.1 ***	49.7 2/	48.0 ***	1.7
	23:55-00:00 น.	51.5 2/	49.1 ***	50.8 2/	48.0 ***	2.8
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0017	00:00-00:05 น.	50.9 2/	50.1 ***	46.4 2/	48.7 ***	<0.8 2/
	00:05-00:10 น.	51.9 2/	50.1 ***	50.2 2/	48.7 ***	1.5
	00:10-00:15 น.	52.2 2/	50.1 ***	51.2 2/	48.7 ***	2.5
	00:15-00:20 น.	52.4 2/	53.6 ***	<0.8 2/	51.6 ***	<0.8 2/
	00:20-00:25 น.	54.2 2/	53.6 ***	48.4 2/	51.6 ***	<0.8 2/
	00:25-00:30 น.	55.1 2/	53.6 ***	52.7 2/	51.6 ***	1.1
	00:30-00:35 น.	53.4 2/	51.9 ***	51.0 2/	50.4 ***	<0.8 2/
	00:35-00:40 น.	53.8 2/	51.9 ***	52.4 2/	50.4 ***	2.0
	00:40-00:45 น.	53.6 2/	51.9 ***	51.8 2/	50.4 ***	1.4
	00:45-00:50 น.	54.0 2/	52.2 ***	52.3 2/	50.8 ***	1.5
	00:50-00:55 น.	54.4 2/	52.2 ***	53.4 2/	50.8 ***	2.6
	00:55-01:00 น.	53.7 2/	52.2 ***	51.5 2/	50.8 ***	<0.8 2/
	01:00-01:05 น.	55.1 2/	55.1 ***	<0.8 2/	53.5 ***	<0.8 2/
	01:05-01:10 น.	55.9 2/	55.1 ***	51.4 2/	53.5 ***	<0.8 2/
	01:10-01:15 น.	56.1 2/	55.1 ***	52.1 2/	53.5 ***	<0.8 2/
	01:15-01:20 น.	55.1 2/	52.7 ***	54.4 2/	51.6 ***	2.8
	01:20-01:25 น.	55.1 2/	52.7 ***	54.4 2/	51.6 ***	2.8
	01:25-01:30 น.	55.1 2/	52.7 ***	54.3 2/	51.6 ***	2.7
	01:30-01:35 น.	54.4 2/	52.7 ***	52.5 2/	51.3 ***	1.2
	01:35-01:40 น.	54.8 2/	52.7 ***	53.5 2/	51.3 ***	2.2
	01:40-01:45 น.	55.5 2/	52.7 ***	55.3 2/	51.3 ***	4.0
	01:45-01:50 น.	52.7 2/	50.3 ***	52.0 2/	48.6 ***	3.4
	01:50-01:55 น.	51.7 2/	50.3 ***	49.2 2/	48.6 ***	<0.8 2/
	01:55-02:00 น.	51.2 2/	50.3 ***	46.9 2/	48.6 ***	<0.8 2/
	02:00-02:05 น.	52.3 2/	50.1 ***	51.3 2/	48.6 ***	2.7
	02:05-02:10 น.	51.3 2/	50.1 ***	48.0 2/	48.6 ***	<0.8 2/
	02:10-02:15 น.	53.0 2/	50.1 ***	52.9 2/	48.6 ***	4.3
	02:15-02:20 น.	51.1 2/	51.4 ***	<0.8 2/	50.2 ***	<0.8 2/
	02:20-02:25 น.	53.0 2/	51.4 ***	50.7 2/	50.2 ***	<0.8 2/
	02:25-02:30 น.	52.1 2/	51.4 ***	46.8 2/	50.2 ***	<0.8 2/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จับร่วมกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0017	02:30-02:35 น.	51.7 2/	51.0 ***	46.8 2/	49.6 ***	<0.8 3/
	02:35-02:40 น.	51.9 2/	51.0 ***	47.8 2/	49.6 ***	<0.8 3/
	02:40-02:45 น.	52.4 2/	51.0 ***	49.7 2/	49.6 ***	<0.8 3/
	02:45-02:50 น.	51.0 2/	48.2 ***	50.9 2/	46.5 ***	4.4
	02:50-02:55 น.	51.9 2/	48.2 ***	52.5 2/	46.5 ***	6.0
	02:55-03:00 น.	49.7 2/	48.2 ***	47.4 2/	46.5 ***	0.9
	03:00-03:05 น.	49.0 2/	47.5 ***	46.7 2/	46.1 ***	<0.8 3/
	03:05-03:10 น.	47.5 2/	47.5 ***	<0.8 3/	46.1 ***	<0.8 3/
	03:10-03:15 น.	48.6 2/	47.5 ***	45.0 2/	46.1 ***	<0.8 3/
	03:15-03:20 น.	50.9 2/	48.8 ***	49.7 2/	47.5 ***	2.2
	03:20-03:25 น.	49.6 2/	48.8 ***	45.1 2/	47.5 ***	<0.8 3/
	03:25-03:30 น.	50.4 2/	48.8 ***	48.3 2/	47.5 ***	0.8
	03:30-03:35 น.	52.4 2/	50.3 ***	51.1 2/	48.8 ***	2.3
	03:35-03:40 น.	53.0 2/	50.3 ***	52.7 2/	48.8 ***	3.9
	03:40-03:45 น.	51.8 2/	50.3 ***	49.5 2/	48.8 ***	<0.8 3/
	03:45-03:50 น.	52.3 2/	49.3 ***	52.3 2/	47.5 ***	4.8
	03:50-03:55 น.	52.1 2/	49.3 ***	51.9 2/	47.5 ***	4.4
	03:55-04:00 น.	51.2 2/	49.3 ***	49.7 2/	47.5 ***	2.2
	04:00-04:05 น.	50.2 2/	48.7 ***	47.7 2/	47.1 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	51.2 2/	48.7 ***	50.7 2/	47.1 ***	3.6
	04:10-04:15 น.	49.0 2/	48.7 ***	40.3 2/	47.1 ***	<0.8 3/
	04:15-04:20 น.	49.0 2/	47.6 ***	46.2 2/	46.4 ***	<0.8 3/
	04:20-04:25 น.	49.1 2/	47.6 ***	46.7 2/	46.4 ***	<0.8 3/
	04:25-04:30 น.	49.3 2/	47.6 ***	47.4 2/	46.4 ***	1.0
	04:30-04:35 น.	50.4 2/	50.8 ***	<0.8 3/	49.1 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	51.5 2/	50.8 ***	46.1 2/	49.1 ***	<0.8 3/
	04:40-04:45 น.	51.9 2/	50.8 ***	48.6 2/	49.1 ***	<0.8 3/
	04:45-04:50 น.	52.2 2/	50.5 ***	50.3 2/	49.2 ***	1.1
	04:50-04:55 น.	51.8 2/	50.5 ***	48.9 2/	49.2 ***	<0.8 3/
	04:55-05:00 น.	52.0 2/	50.5 ***	49.7 2/	49.2 ***	<0.8 3/
	05:00-05:05 น.	52.9 2/	51.2 ***	51.1 2/	49.5 ***	1.6
	05:05-05:10 น.	53.9 2/	51.2 ***	53.7 2/	49.5 ***	4.2
	05:10-05:15 น.	51.3 2/	51.2 ***	39.6 2/	49.5 ***	<0.8 3/
	05:15-05:20 น.	51.1 2/	49.1 ***	49.8 2/	46.9 ***	2.9
	05:20-05:25 น.	49.9 2/	49.1 ***	45.1 2/	46.9 ***	<0.8 3/
	05:25-05:30 น.	50.9 2/	49.1 ***	49.1 2/	46.9 ***	2.2
	05:30-05:35 น.	52.6 2/	50.9 ***	50.7 2/	48.7 ***	2.0
	05:35-05:40 น.	52.1 2/	50.9 ***	49.1 2/	48.7 ***	<0.8 3/
	05:40-05:45 น.	52.6 2/	50.9 ***	50.6 2/	48.7 ***	1.9
	05:45-05:50 น.	52.2 2/	49.0 ***	52.4 2/	46.6 ***	5.8
	05:50-05:55 น.	52.6 2/	49.0 ***	53.1 2/	46.6 ***	6.5
	05:55-06:00 น.	52.4 2/	49.0 ***	52.8 2/	46.6 ***	6.2
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	49.8 1/	48.0 **	45.1 1/	46.5 **	<0.8 1/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จับร่วมกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
9 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0018	07:00-08:00 น.	49.4 1/	48.7 **	41.1 1/	46.0 **	<0.8 1/
	08:00-09:00 น.	48.4 1/	45.9 **	44.8 1/	43.9 **	0.9
	09:00-10:00 น.	50.7 1/	46.9 **	48.4 1/	44.9 **	3.5
	10:00-11:00 น.	51.4 1/	49.5 **	46.9 1/	46.2 **	<0.8 1/
	11:00-12:00 น.	49.1 1/	45.7 **	46.4 1/	43.4 **	3.0
	12:00-13:00 น.	47.6 1/	42.6 **	45.9 1/	41.2 **	4.7
	13:00-14:00 น.	44.9 1/	43.4 **	39.6 1/	41.9 **	<0.8 1/
	14:00-15:00 น.	46.8 1/	44.0 **	43.6 1/	42.3 **	1.3
	15:00-16:00 น.	50.9 1/	48.1 **	47.7 1/	45.6 **	2.1
	16:00-17:00 น.	51.1 1/	49.0 **	46.9 1/	46.6 **	<0.8 1/
	17:00-18:00 น.	51.8 1/	50.0 **	47.1 1/	47.4 **	<0.8 1/
	18:00-19:00 น.	51.2 1/	49.2 **	46.9 1/	47.6 **	<0.8 1/
	19:00-20:00 น.	51.2 1/	50.1 **	44.7 1/	48.8 **	<0.8 1/
	20:00-21:00 น.	52.2 1/	49.9 **	48.3 1/	49.0 **	<0.8 1/
	21:00-22:00 น.	53.1 1/	51.5 **	48.0 1/	50.2 **	<0.8 1/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	55.4 2/	53.6 ***	53.8 2/	52.6 ***	1.2
	22:05-22:10 น.	54.6 2/	53.6 ***	50.8 2/	52.6 ***	<0.8 3/
	22:10-22:15 น.	54.5 2/	53.6 ***	50.0 2/	52.6 ***	<0.8 3/
	22:15-22:20 น.	53.4 2/	50.4 ***	53.4 2/	48.6 ***	4.8
	22:20-22:25 น.	53.2 2/	50.4 ***	52.9 2/	48.6 ***	4.3
	22:25-22:30 น.	52.2 2/	50.4 ***	50.4 2/	48.6 ***	1.8
	22:30-22:35 น.	50.6 2/	51.2 ***	<0.8 3/	50.3 ***	<0.8 3/
	22:35-22:40 น.	47.9 2/	51.2 ***	<0.8 3/	50.3 ***	<0.8 3/
	22:40-22:45 น.	55.3 2/	51.2 ***	56.1 2/	50.3 ***	5.8
	22:45-22:50 น.	55.2 2/	54.2 ***	51.3 2/	53.0 ***	<0.8 3/
	22:50-22:55 น.	55.5 2/	54.2 ***	52.6 2/	53.0 ***	<0.8 3/
	22:55-23:00 น.	56.8 2/	54.2 ***	56.4 2/	53.0 ***	3.4
	23:00-23:05 น.	56.8 2/	56.5 ***	47.3 2/	54.6 ***	<0.8 3/
	23:05-23:10 น.	57.2 2/	56.5 ***	52.0 2/	54.6 ***	<0.8 3/
	23:10-23:15 น.	58.1 2/	56.5 ***	56.1 2/	54.6 ***	1.5
	23:15-23:20 น.	57.8 2/	55.7 ***	56.6 2/	54.1 ***	2.5
	23:20-23:25 น.	58.9 2/	55.7 ***	59.2 2/	54.1 ***	5.1
	23:25-23:30 น.	57.1 2/	55.7 ***	54.6 2/	54.1 ***	<0.8 3/
	23:30-23:35 น.	57.8 2/	54.4 ***	58.2 2/	53.4 ***	4.8
	23:35-23:40 น.	56.9 2/	54.4 ***	56.3 2/	53.4 ***	2.9
	23:40-23:45 น.	57.1 2/	54.4 ***	56.7 2/	53.4 ***	3.3
	23:45-23:50 น.	56.8 2/	57.6 ***	<0.8 3/	55.4 ***	<0.8 3/
	23:50-23:55 น.	57.5 2/	57.6 ***	<0.8 3/	55.4 ***	<0.8 3/
	23:55-00:00 น.	58.1 2/	57.6 ***	51.6 2/	55.4 ***	<0.8 3/
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0018	00:00-00:05 น.	58.8 2/	57.8 ***	55.2 2/	56.1 ***	<0.8 3/
	00:05-00:10 น.	60.3 2/	57.8 ***	59.8 2/	56.1 ***	3.7
	00:10-00:15 น.	60.8 2/	57.8 ***	60.7 2/	56.1 ***	4.6
	00:15-00:20 น.	57.8 2/	56.0 ***	56.2 2/	54.1 ***	2.1

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จับร่วมกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0018	00:20-00:25 น.	58.4 2/	56.0 ***	57.7 2/	54.1 ***	3.6
	00:25-00:30 น.	58.6 2/	56.0 ***	58.1 2/	54.1 ***	4.0
	00:30-00:35 น.	58.6 2/	56.5 ***	57.4 2/	54.4 ***	3.0
	00:35-00:40 น.	57.4 2/	56.5 ***	53.3 2/	54.4 ***	<0.8 3/
	00:40-00:45 น.	57.0 2/	56.5 ***	50.4 2/	54.4 ***	<0.8 3/
	00:45-00:50 น.	56.8 2/	56.2 ***	51.2 2/	54.1 ***	<0.8 3/
	00:50-00:55 น.	58.0 2/	56.2 ***	56.4 2/	54.1 ***	2.3
	00:55-01:00 น.	58.1 2/	56.2 ***	56.6 2/	54.1 ***	2.5
	01:00-01:05 น.	58.1 2/	55.7 ***	57.5 2/	53.4 ***	4.1
	01:05-01:10 น.	57.5 2/	55.7 ***	55.8 2/	53.4 ***	2.4
	01:10-01:15 น.	57.3 2/	55.7 ***	55.1 2/	53.4 ***	1.7
	01:15-01:20 น.	55.9 2/	52.9 ***	55.8 2/	50.9 ***	4.9
	01:20-01:25 น.	56.5 2/	52.9 ***	57.0 2/	50.9 ***	6.1
	01:25-01:30 น.	56.5 2/	52.9 ***	57.0 2/	50.9 ***	6.1
	01:30-01:35 น.	53.9 2/	52.7 ***	50.9 2/	50.5 ***	<0.8 3/
	01:35-01:40 น.	54.0 2/	52.7 ***	50.9 2/	50.5 ***	<0.8 3/
	01:40-01:45 น.	55.2 2/	52.7 ***	54.6 2/	50.5 ***	4.1
	01:45-01:50 น.	54.7 2/	55.4 ***	<0.8 3/	53.6 ***	<0.8 3/
	01:50-01:55 น.	56.7 2/	55.4 ***	53.9 2/	53.6 ***	<0.8 3/
	01:55-02:00 น.	56.9 2/	55.4 ***	54.6 2/	53.6 ***	1.0
	02:00-02:05 น.	57.7 2/	55.3 ***	57.0 2/	53.6 ***	3.4
	02:05-02:10 น.	56.8 2/	55.3 ***	54.6 2/	53.6 ***	1.0
	02:10-02:15 น.	57.6 2/	55.3 ***	56.7 2/	53.6 ***	3.1
	02:15-02:20 น.	56.5 2/	52.7 ***	57.2 2/	51.3 ***	5.9
	02:20-02:25 น.	55.3 2/	52.7 ***	54.8 2/	51.3 ***	3.5
	02:25-02:30 น.	54.6 2/	52.7 ***	53.0 2/	51.3 ***	1.7
	02:30-02:35 น.	53.8 2/	52.7 ***	50.2 2/	51.3 ***	<0.8 3/
	02:35-02:40 น.	53.3 2/	52.7 ***	47.7 2/	51.3 ***	<0.8 3/
	02:40-02:45 น.	52.9 2/	52.7 ***	43.1 2/	51.3 ***	<0.8 3/
	02:45-02:50 น.	53.5 2/	51.0 ***	53.0 2/	49.8 ***	3.2
	02:50-02:55 น.	53.4 2/	51.0 ***	52.6 2/	49.8 ***	2.8
	02:55-03:00 น.	52.5 2/	51.0 ***	50.1 2/	49.8 ***	<0.8 3/
	03:00-03:05 น.	52.4 2/	50.6 ***	50.6 2/	49.2 ***	1.4
	03:05-03:10 น.	51.8 2/	50.6 ***	48.5 2/	49.2 ***	<0.8 3/
	03:10-03:15 น.	52.7 2/	50.6 ***	51.6 2/	49.2 ***	2.4
	03:15-03:20 น.	52.8 2/	51.2 ***	50.6 2/	49.3 ***	1.3
	03:20-03:25 น.	52.8 2/	51.2 ***	50.5 2/	49.3 ***	1.2
	03:25-03:30 น.	53.6 2/	51.2 ***	52.8 2/	49.3 ***	3.5
	03:30-03:35 น.	55.5 2/	54.3 ***	52.2 2/	52.4 ***	<0.8 3/
	03:35-03:40 น.	54.6 2/	54.3 ***	45.4 2/	52.4 ***	<0.8 3/
	03:40-03:45 น.	54.7 2/	54.3 ***	47.4 2/	52.4 ***	<0.8 3/
	03:45-03:50 น.	55.1 2/	51.6 ***	55.6 2/	50.0 ***	5.6
	03:50-03:55 น.	54.0 2/	51.6 ***	53.4 2/	50.0 ***	3.4
	03:55-04:00 น.	53.9 2/	51.6 ***	52.9 2/	50.0 ***	2.9
	04:00-04:05 น.	52.1 2/	52.8 ***	<0.8 3/	50.2 ***	<0.8 3/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จับร่วมกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0018	04:05-04:10 น.	54.2 2/	52.8 ***	51.6 2/	50.2 ***	1.4
	04:10-04:15 น.	55.8 2/	52.8 ***	55.8 2/	50.2 ***	5.6
	04:15-04:20 น.	55.2 2/	55.1 ***	42.7 2/	52.9 ***	<0.8 3/
	04:20-04:25 น.	55.8 2/	55.1 ***	50.3 2/	52.9 ***	<0.8 3/
	04:25-04:30 น.	55.9 2/	55.1 ***	51.3 2/	52.9 ***	<0.8 3/
	04:30-04:35 น.	55.7 2/	55.8 ***	<0.8 3/	53.6 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	58.1 2/	55.8 ***	57.2 2/	53.6 ***	3.6
	04:40-04:45 น.	58.1 2/	55.8 ***	57.1 2/	53.6 ***	3.5
	04:45-04:50 น.	56.4 2/	54.5 ***	55.0 2/	52.3 ***	2.7
	04:50-04:55 น.	56.9 2/	54.5 ***	56.2 2/	52.3 ***	3.9
	04:55-05:00 น.	55.2 2/	54.5 ***	50.0 2/	52.3 ***	<0.8 3/
	05:00-05:05 น.	56.3 2/	58.7 ***	<0.8 3/	54.2 ***	<0.8 3/
	05:05-05:10 น.	59.0 2/	58.7 ***	49.6 2/	54.2 ***	<0.8 3/
	05:10-05:15 น.	59.6 2/	58.7 ***	55.1 2/	54.2 ***	0.9
	05:15-05:20 น.	59.4 2/	57.1 ***	58.6 2/	53.8 ***	4.8
	05:20-05:25 น.	58.6 2/	57.1 ***	56.3 2/	53.8 ***	2.5
	05:25-05:30 น.	58.5 2/	57.1 ***	55.9 2/	53.8 ***	2.1
	05:30-05:35 น.	58.5 2/	55.9 ***	58.0 2/	52.7 ***	5.3
	05:35-05:40 น.	58.4 2/	55.9 ***	57.8 2/	52.7 ***	5.1
	05:40-05:45 น.	58.3 2/	55.9 ***	57.5 2/	52.7 ***	4.8
	05:45-05:50 น.	53.6 2/	51.0 ***	53.2 2/	49.2 ***	4.0
	05:50-05:55 น.	52.4 2/	51.0 ***	49.9 2/	49.2 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	52.9 2/	51.0 ***	51.5 2/	49.2 ***	2.3
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	51.0 1/	48.9 **	46.8 1/	47.4 **	<0.8 1/
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0019	07:00-08:00 น.	50.9 1/	49.0 **	46.4 1/	47.3 **	<0.8 1/
	08:00-09:00 น.	48.7 1/	47.5 **	42.5 1/	44.9 **	<0.8 1/
	09:00-10:00 น.	52.7 1/	50.4 **	48.8 1/	47.3 **	1.5
	10:00-11:00 น.	53.2 1/	51.5 **	48.3 1/	48.3 **	<0.8 1/
	11:00-12:00 น.	52.1 1/	49.6 **	48.5 1/	47.6 **	0.9
	12:00-13:00 น.	46.9 1/	45.0 **	42.4 1/	43.1 **	<0.8 1/
	13:00-14:00 น.	51.5 1/	48.6 **	48.4 1/	46.4 **	2.0
	14:00-15:00 น.	51.0 1/	50.0 **	44.1 1/	47.2 **	<0.8 1/
	15:00-16:00 น.	52.2 1/	50.5 **	47.3 1/	47.0 **	<0.8 1/
	16:00-17:00 น.	52.5 1/	49.9 **	49.0 1/	47.8 **	1.2
	17:00-18:00 น.	51.5 1/	49.4 **	47.3 1/	46.8 **	<0.8 1/
	18:00-19:00 น.	50.6 1/	48.9 **	45.7 1/	47.5 **	<0.8 1/
	19:00-20:00 น.	53.2 1/	51.6 **	48.1 1/	50.7 **	<0.8 1/
	20:00-21:00 น.	53.8 1/	52.4 **	48.2 1/	51.6 **	<0.8 1/
	21:00-22:00 น.	55.7 1/	54.0 **	50.8 1/	52.5 **	<0.8 1/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	54.7 2/	55.0 ***	<0.8 3/	52.5 ***	<0.8 3/
	22:05-22:10 น.	57.6 2/	55.0 ***	57.1 2/	52.5 ***	4.6
	22:10-22:15 น.	58.2 2/	55.0 ***	58.5 2/	52.5 ***	6.0

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับวัดกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
10 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0019	22:15-22:20 น.	56.1 2/	54.8 ***	53.4 2/	52.8 ***	<0.8 N
	22:20-22:25 น.	58.2 2/	54.8 ***	58.6 2/	52.8 ***	5.8
	22:25-22:30 น.	56.7 2/	54.8 ***	55.2 2/	52.8 ***	2.4
	22:30-22:35 น.	56.3 2/	52.4 ***	57.1 2/	50.6 ***	6.5
	22:35-22:40 น.	55.2 2/	52.4 ***	54.9 2/	50.6 ***	4.3
	22:40-22:45 น.	53.8 2/	52.4 ***	51.3 2/	50.6 ***	<0.8 N
	22:45-22:50 น.	52.7 2/	52.4 ***	44.1 2/	51.1 ***	<0.8 N
	22:50-22:55 น.	53.7 2/	52.4 ***	50.7 2/	51.1 ***	<0.8 N
	22:55-23:00 น.	53.9 2/	52.4 ***	51.5 2/	51.1 ***	<0.8 N
	23:00-23:05 น.	54.1 2/	52.9 ***	50.8 2/	51.7 ***	<0.8 N
	23:05-23:10 น.	54.3 2/	52.9 ***	51.9 2/	51.7 ***	<0.8 N
	23:10-23:15 น.	54.2 2/	52.9 ***	51.3 2/	51.7 ***	<0.8 N
	23:15-23:20 น.	54.8 2/	52.5 ***	53.9 2/	51.2 ***	2.7
	23:20-23:25 น.	54.7 2/	52.5 ***	53.6 2/	51.2 ***	2.4
	23:25-23:30 น.	53.3 2/	52.5 ***	48.3 2/	51.2 ***	<0.8 N
	23:30-23:35 น.	51.3 2/	50.3 ***	47.4 2/	48.8 ***	<0.8 N
	23:35-23:40 น.	53.1 2/	50.3 ***	52.8 2/	48.8 ***	4.0
	23:40-23:45 น.	52.7 2/	50.3 ***	52.0 2/	48.8 ***	3.2
	23:45-23:50 น.	52.2 2/	52.1 ***	38.3 2/	50.1 ***	<0.8 N
	23:50-23:55 น.	52.3 2/	52.1 ***	41.6 2/	50.1 ***	<0.8 N
	23:55-00:00 น.	53.7 2/	52.1 ***	51.6 2/	50.1 ***	1.5
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0019	00:00-00:05 น.	55.1 2/	53.0 ***	54.1 2/	51.2 ***	2.9
	00:05-00:10 น.	55.8 2/	53.0 ***	55.6 2/	51.2 ***	4.4
	00:10-00:15 น.	54.7 2/	53.0 ***	52.8 2/	51.2 ***	1.6
	00:15-00:20 น.	53.5 2/	53.1 ***	45.8 2/	50.1 ***	<0.8 N
	00:20-00:25 น.	55.2 2/	53.1 ***	54.0 2/	50.1 ***	3.9
	00:25-00:30 น.	55.5 2/	53.1 ***	54.9 2/	50.1 ***	4.8
	00:30-00:35 น.	54.6 2/	53.1 ***	52.2 2/	51.5 ***	<0.8 N
	00:35-00:40 น.	55.0 2/	53.1 ***	53.5 2/	51.5 ***	2.0
	00:40-00:45 น.	54.6 2/	53.1 ***	52.4 2/	51.5 ***	0.9
	00:45-00:50 น.	56.7 2/	55.2 ***	54.2 2/	52.8 ***	1.4
	00:50-00:55 น.	57.1 2/	55.2 ***	55.5 2/	52.8 ***	2.7
	00:55-01:00 น.	57.0 2/	55.2 ***	55.3 2/	52.8 ***	2.5
	01:00-01:05 น.	56.2 2/	56.5 ***	<0.8 N	53.2 ***	<0.8 N
	01:05-01:10 น.	56.7 2/	56.5 ***	45.6 2/	53.2 ***	<0.8 N
	01:10-01:15 น.	59.5 2/	56.5 ***	59.5 2/	53.2 ***	6.3
	01:15-01:20 น.	57.7 2/	57.9 ***	<0.8 N	53.4 ***	<0.8 N
	01:20-01:25 น.	59.4 2/	57.9 ***	57.0 2/	53.4 ***	3.6
	01:25-01:30 น.	60.1 2/	57.9 ***	59.1 2/	53.4 ***	5.7
	01:30-01:35 น.	57.8 2/	56.2 ***	55.6 2/	53.6 ***	2.0
	01:35-01:40 น.	60.3 2/	56.2 ***	61.1 2/	53.6 ***	7.5
	01:40-01:45 น.	59.4 2/	56.2 ***	59.6 2/	53.6 ***	6.0
	01:45-01:50 น.	59.8 2/	57.5 ***	59.0 2/	55.9 ***	3.1
	01:50-01:55 น.	60.8 2/	57.5 ***	61.0 2/	55.9 ***	5.1

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับวัดกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0019	01:55-02:00 น.	60.6 2/	57.5 ***	60.7 2/	55.9 ***	4.8
	02:00-02:05 น.	60.8 2/	57.8 ***	60.7 2/	56.1 ***	4.6
	02:05-02:10 น.	60.4 2/	57.8 ***	59.8 2/	56.1 ***	3.7
	02:10-02:15 น.	59.5 2/	57.8 ***	57.6 2/	56.1 ***	1.5
	02:15-02:20 น.	59.3 2/	57.1 ***	58.2 2/	55.3 ***	2.9
	02:20-02:25 น.	58.9 2/	57.1 ***	57.3 2/	55.3 ***	2.0
	02:25-02:30 น.	58.3 2/	57.1 ***	55.2 2/	55.3 ***	<0.8 N
	02:30-02:35 น.	56.9 2/	54.6 ***	56.2 2/	53.5 ***	2.7
	02:35-02:40 น.	57.2 2/	54.6 ***	56.7 2/	53.5 ***	3.2
	02:40-02:45 น.	58.2 2/	54.6 ***	58.6 2/	53.5 ***	5.1
	02:45-02:50 น.	54.3 2/	52.2 ***	53.2 2/	49.7 ***	3.5
	02:50-02:55 น.	56.2 2/	52.2 ***	57.1 2/	49.7 ***	7.4
	02:55-03:00 น.	54.4 2/	52.2 ***	53.4 2/	49.7 ***	3.7
	03:00-03:05 น.	52.6 2/	51.3 ***	49.7 2/	49.3 ***	<0.8 N
	03:05-03:10 น.	51.5 2/	51.3 ***	40.2 2/	49.3 ***	<0.8 N
	03:10-03:15 น.	53.1 2/	51.3 ***	51.5 2/	49.3 ***	2.2
	03:15-03:20 น.	51.6 2/	50.5 ***	48.1 2/	48.3 ***	<0.8 N
	03:20-03:25 น.	51.7 2/	50.5 ***	48.6 2/	48.3 ***	<0.8 N
	03:25-03:30 น.	52.4 2/	50.5 ***	51.0 2/	48.3 ***	2.7
	03:30-03:35 น.	54.1 2/	52.8 ***	51.2 2/	49.9 ***	1.3
	03:35-03:40 น.	53.7 2/	52.8 ***	49.3 2/	49.9 ***	<0.8 N
	03:40-03:45 น.	55.3 2/	52.8 ***	54.8 2/	49.9 ***	4.9
	03:45-03:50 น.	55.8 2/	55.0 ***	51.3 2/	51.2 ***	<0.8 N
	03:50-03:55 น.	56.2 2/	55.0 ***	53.1 2/	51.2 ***	1.9
	03:55-04:00 น.	55.8 2/	55.0 ***	51.1 2/	51.2 ***	<0.8 N
	04:00-04:05 น.	54.7 2/	51.3 ***	55.1 2/	48.0 ***	7.1
	04:05-04:10 น.	53.6 2/	51.3 ***	52.9 2/	48.0 ***	4.9
	04:10-04:15 น.	54.3 2/	51.3 ***	54.4 2/	48.0 ***	6.4
	04:15-04:20 น.	51.4 2/	52.3 ***	<0.8 N	49.3 ***	<0.8 N
	04:20-04:25 น.	53.4 2/	52.3 ***	49.9 2/	49.3 ***	<0.8 N
	04:25-04:30 น.	53.8 2/	52.3 ***	51.4 2/	49.3 ***	2.1
	04:30-04:35 น.	53.8 2/	51.3 ***	53.3 2/	48.6 ***	4.7
	04:35-04:40 น.	54.5 2/	51.3 ***	54.6 2/	48.6 ***	6.0
	04:40-04:45 น.	52.7 2/	51.3 ***	50.2 2/	48.6 ***	1.6
	04:45-04:50 น.	54.7 2/	56.2 ***	<0.8 N	51.2 ***	<0.8 N
	04:50-04:55 น.	56.2 2/	56.2 ***	29.9 2/	51.2 ***	<0.8 N
	04:55-05:00 น.	55.9 2/	56.2 ***	<0.8 N	51.2 ***	<0.8 N
	05:00-05:05 น.	58.3 2/	55.8 ***	57.7 2/	50.8 ***	6.9
	05:05-05:10 น.	57.5 2/	55.8 ***	55.7 2/	50.8 ***	4.9
	05:10-05:15 น.	58.6 2/	55.8 ***	58.3 2/	50.8 ***	7.5
	05:15-05:20 น.	58.0 2/	56.3 ***	56.1 2/	51.2 ***	4.9
	05:20-05:25 น.	56.5 2/	56.3 ***	46.8 2/	51.2 ***	<0.8 N
	05:25-05:30 น.	55.7 2/	56.3 ***	<0.8 N	51.2 ***	<0.8 N
	05:30-05:35 น.	55.7 2/	55.2 ***	48.9 2/	50.5 ***	<0.8 N
	05:35-05:40 น.	55.1 2/	55.2 ***	<0.8 N	50.5 ***	<0.8 N

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับวัดกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0019	05:40-05:45 น.	56.4 2/	55.2 ***	53.4 2/	50.5 ***	2.9
	05:45-05:50 น.	55.2 2/	51.2 ***	55.9 2/	49.1 ***	6.8
	05:50-05:55 น.	53.5 2/	51.2 ***	52.6 2/	49.1 ***	3.5
	05:55-06:00 น.	51.0 2/	51.2 ***	<0.8 N	49.1 ***	<0.8 N
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	49.8 1/	47.8 **	45.5 1/	46.5 **	<0.8 N
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0020	07:00-08:00 น.	50.2 1/	48.2 **	45.9 1/	46.4 **	<0.8 N
	08:00-09:00 น.	48.9 1/	46.5 **	45.2 1/	44.6 **	<0.8 N
	09:00-10:00 น.	53.1 1/	51.3 **	48.4 1/	48.6 **	<0.8 N
	10:00-11:00 น.	52.5 1/	50.4 **	48.3 1/	48.0 **	<0.8 N
	11:00-12:00 น.	51.3 1/	48.7 **	47.8 1/	46.7 **	1.1
	12:00-13:00 น.	46.7 1/	44.2 **	43.1 1/	42.4 **	<0.8 N
	13:00-14:00 น.	51.6 1/	49.9 **	46.7 1/	47.3 **	<0.8 N
	14:00-15:00 น.	51.6 1/	49.7 **	47.1 1/	46.8 **	<0.8 N
	15:00-16:00 น.	51.7 1/	49.6 **	47.5 1/	46.9 **	<0.8 N
	16:00-17:00 น.	51.1 1/	49.4 **	46.2 1/	47.3 **	<0.8 N
	17:00-18:00 น.	51.6 1/	50.0 **	46.5 1/	46.6 **	<0.8 N
	18:00-19:00 น.	50.7 1/	47.9 **	47.5 1/	46.6 **	0.9
	19:00-20:00 น.	51.4 1/	49.4 **	47.1 1/	48.5 **	<0.8 N
	20:00-21:00 น.	51.0 1/	48.9 **	46.8 1/	47.9 **	<0.8 N
	21:00-22:00 น.	53.0 1/	51.5 **	47.7 1/	49.8 **	<0.8 N
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	53.7 2/	52.7 ***	49.6 2/	50.9 ***	<0.8 N
	22:05-22:10 น.	53.5 2/	52.7 ***	49.0 2/	50.9 ***	<0.8 N
	22:10-22:15 น.	54.3 2/	52.7 ***	52.0 2/	50.9 ***	1.1
	22:15-22:20 น.	55.0 2/	53.0 ***	53.7 2/	51.6 ***	2.1
	22:20-22:25 น.	55.4 2/	53.0 ***	54.7 2/	51.6 ***	3.1
	22:25-22:30 น.	56.0 2/	53.0 ***	56.0 2/	51.6 ***	4.4
	22:30-22:35 น.	52.6 2/	50.6 ***	51.2 2/	49.1 ***	2.1
	22:35-22:40 น.	51.9 2/	50.6 ***	49.0 2/	49.1 ***	<0.8 N
	22:40-22:45 น.	51.9 2/	50.6 ***	49.1 2/	49.1 ***	<0.8 N
	22:45-22:50 น.	52.1 2/	50.7 ***	49.4 2/	49.2 ***	<0.8 N
	22:50-22:55 น.	52.6 2/	50.7 ***	51.2 2/	49.2 ***	2.0
	22:55-23:00 น.	52.1 2/	50.7 ***	49.4 2/	49.2 ***	<0.8 N
	23:00-23:05 น.	52.7 2/	53.3 ***	<0.8 N	51.4 ***	<0.8 N
	23:05-23:10 น.	54.2 2/	53.3 ***	49.8 2/	51.4 ***	<0.8 N
	23:10-23:15 น.	54.7 2/	53.3 ***	52.1 2/	51.4 ***	<0.8 N
	23:15-23:20 น.	54.8 2/	53.9 ***	50.7 2/	51.9 ***	<0.8 N
	23:20-23:25 น.	55.9 2/	53.9 ***	54.5 2/	51.9 ***	2.6
	23:25-23:30 น.	55.9 2/	53.9 ***	54.5 2/	51.9 ***	2.6
	23:30-23:35 น.	53.8 2/	49.3 ***	55.0 2/	48.4 ***	6.6
	23:35-23:40 น.	53.5 2/	49.3 ***	54.5 2/	48.4 ***	6.1
	23:40-23:45 น.	50.8 2/	49.3 ***	48.4 2/	48.4 ***	<0.8 N
	23:45-23:50 น.	52.0 2/	50.0 ***	50.5 2/	49.1 ***	1.4

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) จุดรับวัดกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
11 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0020	23:50-23:55 น.	51.4 2/	50.0 ***	48.8 2/	49.1 ***	<0.8 N
	23:55-00:00 น.	51.3 2/	50.0 ***	48.6 2/	49.1 ***	<0.8 N
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0020	00:00-00:05 น.	51.1 2/	51.7 ***	<0.8 N	49.8 ***	<0.8 N
	00:05-00:10 น.	53.3 2/	51.7 ***	51.2 2/	49.8 ***	1.4
	00:10-00:15 น.	54.0 2/	51.7 ***	53.1 2/	49.8 ***	3.3
	00:15-00:20 น.	54.1 2/	52.5 ***	52.0 2/	50.7 ***	1.3
	00:20-00:25 น.	55.2 2/	52.5 ***	54.9 2/	50.7 ***	4.2
	00:25-00:30 น.	55.8 2/	52.5 ***	56.1 2/	50.7 ***	5.4
	00:30-00:35 น.	54.6 2/	53.9 ***	49.2 2/	51.9 ***	<0.8 N
	00:35-00:40 น.	55.5 2/	53.9 ***	53.3 2/	51.9 ***	1.4
	00:40-00:45 น.	55.7 2/	53.9 ***	53.9 2/	51.9 ***	2.0
	00:45-00:50 น.	53.9 2/	51.2 ***	53.6 2/	49.7 ***	3.9
	00:50-00:55 น.	52.8 2/	51.2 ***	50.7 2/	49.7 ***	1.0
	00:55-01:00 น.	51.8 2/	51.2 ***	45.7 2/	49.7 ***	<0.8 N
	01:00-01:05 น.	52.5 2/	51.7 ***	48.0 2/	50.5 ***	<0.8 N
	01:05-01:10 น.	53.0 2/	51.7 ***	50.0 2/	50.5 ***	<0.8 N
	01:10-01:15 น.	52.8 2/	51.7 ***	49.2 2/	50.5 ***	<0.8 N
	01:15-01:20 น.	52.5 2/	52.9 ***	<0.8 N	51.5 ***	<0.8 N
	01:20-01:25 น.	52.5 2/	52.9 ***	<0.8 N	51.5 ***	<0.8 N
	01:25-01:30 น.	53.7 2/	52.9 ***	49.2 2/	51.5 ***	<0.8 N
	01:30-01:35 น.	54.1 2/	52.3 ***	52.4 2/	50.8 ***	1.6
	01:35-01:40 น.	55.0 2/	52.3 ***	54.7 2/	50.8 ***	3.9
	01:40-01:45 น.	56.2 2/	52.3 ***	56.9 2/	50.8 ***	6.1
	01:45-01:50 น.	55.5 2/	52.8 ***	55.2 2/	51.1 ***	4.1
	01:50-01:55 น.	54.3 2/	52.8 ***	52.0 2/	51.1 ***	0.9
	01:55-02:00 น.	53.8 2/	52.8 ***	49.9 2/	51.1 ***	<0.8 N
	02:00-02:05 น.	54.2 2/	50.2 ***	55.0 2/	48.9 ***	6.1
	02:05-02:10 น.	53.8 2/	50.2 ***	54.3 2/	48.9 ***	5.4
	02:10-02:15 น.	51.9 2/	50.2 ***	50.0 2/	48.9 ***	1.1
	02:15-02:20 น.	51.2 2/	50.2 ***	47.4 2/	49.1 ***	<0.8 N
	02:20-02:25 น.	52.5 2/	50.2 ***	51.6 2/	49.1 ***	2.5
	02:25-02:30 น.	51.7 2/	50.2 ***	49.3 2/	49.1 ***	<0.8 N
	02:30-02:35 น.	52.0 2/	52.3 ***	<0.8 N	50.4 ***	<0.8 N
	02:35-02:40 น.	53.6 2/	52.3 ***	50.8 2/	50.4 ***	<0.8 N
	02:40-02:45 น.	53.2 2/	52.3 ***	48.8 2/	50.4 ***	<0.8 N
	02:45-02:50 น.	54.1 2/	50.9 ***	54.2 2/	49.1 ***	5.1
	02:50-02:55 น.	54.4 2/	50.9 ***	54.9 2/	49.1 ***	5.8
	02:55-03:00 น.	52.3 2/	50.9 ***	49.5 2/	49.1 ***	<0.8 N
	03:00-03:05 น.	52.7 2/	50.6 ***	51.4 2/	48.8 ***	2.6
	03:05-03:10 น.	52.7 2/	50.6 ***	51.7 2/	48.8 ***	2.9
	03:10-03:15 น.	52.7 2/	50.6 ***	51.7 2/	48.8 ***	2.9
	03:15-03:20 น.	54.4 2/	52.2 ***	53.4 2/	50.5 ***	2.9
	03:20-03:25 น.	53.6 2/	52.2 ***	50.9 2/	50.5 ***	<0.8 N
	03:25-03:30 น.	51.9 2/	52.2 ***	<0.8 N	50.5 ***	<0.8 N

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 1/					
T24AV570-0020	03:30-03:35 น.	53.3 3/	50.7 ***	52.9 2/	49.1 ***	3.8
	03:35-03:40 น.	53.4 2/	50.7 ***	53.1 2/	49.1 ***	4.0
	03:40-03:45 น.	53.5 3/	50.7 ***	53.2 2/	49.1 ***	4.1
	03:45-03:50 น.	54.7 3/	52.3 ***	54.1 2/	50.1 ***	4.0
	03:50-03:55 น.	53.3 3/	52.3 ***	49.4 2/	50.1 ***	<0.8 3/
	03:55-04:00 น.	53.2 3/	52.3 ***	49.0 2/	50.1 ***	<0.8 3/
	04:00-04:05 น.	52.4 3/	51.7 ***	47.3 2/	49.7 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	54.4 3/	51.7 ***	54.0 2/	49.7 ***	4.3
	04:10-04:15 น.	53.0 3/	51.7 ***	50.1 2/	49.7 ***	<0.8 3/
	04:15-04:20 น.	52.6 3/	51.6 ***	48.6 2/	50.1 ***	<0.8 3/
	04:20-04:25 น.	52.9 3/	51.6 ***	50.0 2/	50.1 ***	<0.8 3/
	04:25-04:30 น.	52.5 3/	51.6 ***	48.5 2/	50.1 ***	<0.8 3/
	04:30-04:35 น.	54.9 3/	54.6 ***	46.4 2/	52.1 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	55.4 3/	54.6 ***	50.9 2/	52.1 ***	<0.8 3/
	04:40-04:45 น.	55.2 3/	54.6 ***	49.1 2/	52.1 ***	<0.8 3/
	04:45-04:50 น.	54.8 3/	51.9 ***	54.7 2/	50.2 ***	4.5
	04:50-04:55 น.	53.7 3/	51.9 ***	52.0 2/	50.2 ***	1.8
	04:55-05:00 น.	53.6 3/	51.9 ***	51.6 2/	50.2 ***	1.4
	05:00-05:05 น.	54.7 3/	50.7 ***	55.5 2/	48.8 ***	6.7
	05:05-05:10 น.	54.3 3/	50.7 ***	54.8 2/	48.8 ***	6.0
	05:10-05:15 น.	53.6 3/	50.7 ***	53.4 2/	48.8 ***	4.6
	05:15-05:20 น.	51.2 3/	48.8 ***	50.5 2/	46.9 ***	3.6
	05:20-05:25 น.	50.3 3/	48.8 ***	48.1 2/	46.9 ***	1.2
	05:25-05:30 น.	50.9 3/	48.8 ***	49.8 2/	46.9 ***	2.9
	05:30-05:35 น.	50.7 3/	49.1 ***	48.7 2/	47.4 ***	1.3
	05:35-05:40 น.	51.0 3/	49.1 ***	49.4 2/	47.4 ***	2.0
	05:40-05:45 น.	51.3 3/	49.1 ***	50.2 2/	47.4 ***	2.8
	05:45-05:50 น.	51.2 3/	50.0 ***	47.8 2/	47.9 ***	<0.8 3/
	05:50-05:55 น.	51.6 3/	50.0 ***	49.4 2/	47.9 ***	1.5
	05:55-06:00 น.	50.4 3/	50.0 ***	42.3 2/	47.9 ***	<0.8 3/

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0020	06:00-07:00 น.	50.3 3/	49.5 **	42.6 2/	47.4 **	<0.8 3/
12 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
T24AV570-0021	07:00-08:00 น.	51.4 3/	50.0 **	45.8 2/	48.2 **	<0.8 3/
	08:00-09:00 น.	49.7 3/	47.3 **	46.0 2/	45.5 **	<0.8 3/
	09:00-10:00 น.	53.1 3/	51.3 **	48.4 2/	47.5 **	0.9
	10:00-11:00 น.	53.6 3/	53.2 **	43.0 2/	49.0 **	<0.8 3/
	11:00-12:00 น.	51.1 3/	48.7 **	47.4 2/	45.4 **	2.0
	12:00-13:00 น.	48.0 3/	43.2 **	46.3 2/	41.6 **	4.7
	13:00-14:00 น.	47.5 3/	46.3 **	41.3 2/	43.8 **	<0.8 3/
	14:00-15:00 น.	49.1 3/	46.7 **	45.4 2/	45.0 **	<0.8 3/
	15:00-16:00 น.	53.3 3/	51.0 **	49.4 2/	48.1 **	1.3
	16:00-17:00 น.	53.0 3/	51.4 **	47.9 2/	48.5 **	<0.8 3/
	17:00-18:00 น.	52.9 3/	51.8 **	46.4 2/	48.5 **	<0.8 3/
	18:00-19:00 น.	51.7 3/	49.6 **	47.5 2/	47.8 **	<0.8 3/
	19:00-20:00 น.	52.9 3/	50.9 **	48.6 2/	49.9 **	<0.8 3/
	20:00-21:00 น.	54.5 3/	52.9 **	49.4 2/	51.6 **	<0.8 3/
	21:00-22:00 น.	55.9 3/	54.8 **	49.4 2/	53.3 **	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
	22:00-22:05 น.	58.2 3/	55.4 ***	58.0 2/	54.1 ***	3.9
	22:05-22:10 น.	57.4 3/	55.4 ***	56.1 2/	54.1 ***	2.0
	22:10-22:15 น.	57.4 3/	55.4 ***	56.1 2/	54.1 ***	2.0
	22:15-22:20 น.	56.5 3/	53.4 ***	56.5 2/	51.5 ***	5.0
	22:20-22:25 น.	55.8 3/	53.4 ***	55.2 2/	51.5 ***	3.7
	22:25-22:30 น.	55.0 3/	53.4 ***	52.8 2/	51.5 ***	1.3
	22:30-22:35 น.	52.8 3/	52.2 ***	46.8 2/	51.0 ***	<0.8 3/
	22:35-22:40 น.	50.9 3/	52.2 ***	<0.8 2/	51.0 ***	<0.8 3/
	22:40-22:45 น.	54.5 3/	52.2 ***	53.6 2/	51.0 ***	2.6
	22:45-22:50 น.	55.3 3/	55.1 ***	44.8 2/	53.5 ***	<0.8 3/
	22:50-22:55 น.	55.1 3/	55.1 ***	38.7 2/	53.5 ***	<0.8 3/
	22:55-23:00 น.	56.2 3/	55.1 ***	52.5 2/	53.5 ***	<0.8 3/
	23:00-23:05 น.	56.1 3/	53.7 ***	55.3 2/	52.1 ***	3.2
	23:05-23:10 น.	56.5 3/	53.7 ***	56.2 2/	52.1 ***	4.1
	23:10-23:15 น.	57.1 3/	53.7 ***	57.5 2/	52.1 ***	5.4
	23:15-23:20 น.	56.0 3/	54.8 ***	52.8 2/	53.4 ***	<0.8 3/
	23:20-23:25 น.	55.6 3/	54.8 ***	50.7 2/	53.4 ***	<0.8 3/
	23:25-23:30 น.	55.0 3/	54.8 ***	43.7 2/	53.4 ***	<0.8 3/
	23:30-23:35 น.	55.6 3/	54.8 ***	50.7 2/	53.4 ***	<0.8 3/
	23:35-23:40 น.	55.0 3/	54.8 ***	44.3 2/	53.4 ***	<0.8 3/
	23:40-23:45 น.	55.4 3/	54.8 ***	49.4 2/	53.4 ***	<0.8 3/
	23:45-23:50 น.	55.1 3/	54.8 ***	45.8 2/	53.0 ***	<0.8 3/
	23:50-23:55 น.	55.5 3/	54.8 ***	50.5 2/	53.0 ***	<0.8 3/
	23:55-00:00 น.	57.1 3/	54.8 ***	56.1 2/	53.0 ***	3.1
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0021	00:00-00:05 น.	57.4 3/	56.6 ***	52.5 2/	55.0 ***	<0.8 3/
	00:05-00:10 น.	59.4 3/	56.6 ***	59.1 2/	55.0 ***	4.1

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0021	00:10-00:15 น.	59.3 3/	56.6 ***	58.9 2/	55.0 ***	3.9
	00:15-00:20 น.	58.2 3/	56.7 ***	55.9 2/	54.8 ***	1.1
	00:20-00:25 น.	59.0 3/	56.7 ***	58.0 2/	54.8 ***	3.2
	00:25-00:30 น.	58.1 3/	56.7 ***	55.7 2/	54.8 ***	0.9
	00:30-00:35 น.	57.4 3/	54.0 ***	57.8 2/	51.8 ***	6.0
	00:35-00:40 น.	56.6 3/	54.0 ***	56.1 2/	51.8 ***	4.3
	00:40-00:45 น.	56.3 3/	54.0 ***	55.4 2/	51.8 ***	3.6
	00:45-00:50 น.	55.8 3/	56.2 ***	<0.8 2/	53.8 ***	<0.8 3/
	00:50-00:55 น.	56.2 3/	56.2 ***	<0.8 2/	53.8 ***	<0.8 3/
	00:55-01:00 น.	57.3 3/	56.2 ***	53.8 2/	53.8 ***	<0.8 3/
	01:00-01:05 น.	58.6 3/	54.8 ***	59.2 2/	52.6 ***	6.6
	01:05-01:10 น.	57.6 3/	54.8 ***	57.5 2/	52.6 ***	4.9
	01:10-01:15 น.	57.7 3/	54.8 ***	57.5 2/	52.6 ***	4.9
	01:15-01:20 น.	57.5 3/	55.3 ***	56.6 2/	53.3 ***	3.3
	01:20-01:25 น.	57.9 3/	55.3 ***	57.4 2/	53.3 ***	4.1
	01:25-01:30 น.	57.5 3/	55.3 ***	56.4 2/	53.3 ***	3.1
	01:30-01:35 น.	54.3 3/	53.2 ***	50.9 2/	51.5 ***	<0.8 3/
	01:35-01:40 น.	54.6 3/	53.2 ***	51.9 2/	51.5 ***	<0.8 3/
	01:40-01:45 น.	55.8 3/	53.2 ***	55.3 2/	51.5 ***	3.8
	01:45-01:50 น.	55.6 3/	56.3 ***	<0.8 2/	54.0 ***	<0.8 3/
	01:50-01:55 น.	57.6 3/	56.3 ***	54.7 2/	54.0 ***	<0.8 3/
	01:55-02:00 น.	57.9 3/	56.3 ***	55.8 2/	54.0 ***	1.8
	02:00-02:05 น.	58.5 3/	56.5 ***	57.2 2/	54.6 ***	2.6
	02:05-02:10 น.	58.2 3/	56.5 ***	56.2 2/	54.6 ***	1.6
	02:10-02:15 น.	58.0 3/	56.5 ***	55.8 2/	54.6 ***	1.2
	02:15-02:20 น.	56.7 3/	53.9 ***	56.5 2/	52.4 ***	4.1
	02:20-02:25 น.	55.6 3/	53.9 ***	53.7 2/	52.4 ***	1.3
	02:25-02:30 น.	56.0 3/	53.9 ***	54.9 2/	52.4 ***	2.5
	02:30-02:35 น.	55.8 3/	52.6 ***	55.9 2/	51.1 ***	4.8
	02:35-02:40 น.	54.4 3/	52.6 ***	52.8 2/	51.1 ***	1.7
	02:40-02:45 น.	54.1 3/	52.6 ***	51.8 2/	51.1 ***	<0.8 3/
	02:45-02:50 น.	54.4 3/	52.4 ***	53.0 2/	51.2 ***	1.8
	02:50-02:55 น.	54.7 3/	52.4 ***	53.9 2/	51.2 ***	2.7
	02:55-03:00 น.	54.2 3/	52.4 ***	52.6 2/	51.2 ***	1.4
	03:00-03:05 น.	53.2 3/	52.8 ***	46.1 2/	51.5 ***	<0.8 3/
	03:05-03:10 น.	52.8 3/	52.8 ***	34.8 2/	51.5 ***	<0.8 3/
	03:10-03:15 น.	53.1 3/	52.8 ***	44.6 2/	51.5 ***	<0.8 3/
	03:15-03:20 น.	54.2 3/	55.7 ***	<0.8 2/	53.7 ***	<0.8 3/
	03:20-03:25 น.	55.4 3/	55.7 ***	<0.8 2/	53.7 ***	<0.8 3/
	03:25-03:30 น.	55.9 3/	55.7 ***	45.1 2/	53.7 ***	<0.8 3/
	03:30-03:35 น.	57.6 3/	55.9 ***	55.7 2/	53.9 ***	1.8
	03:35-03:40 น.	57.0 3/	55.9 ***	53.4 2/	53.9 ***	<0.8 3/
	03:40-03:45 น.	56.4 3/	55.9 ***	49.9 2/	53.9 ***	<0.8 3/
	03:45-03:50 น.	56.2 3/	54.5 ***	54.4 2/	52.3 ***	2.1
	03:50-03:55 น.	56.4 3/	54.5 ***	54.9 2/	52.3 ***	2.6

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

วันที่	เวลา*	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) ริมรั้วกลุ่มบริษัทฯ ด้านทิศเหนือ				
		ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ระดับการรบกวน
13 กันยายน 2567	ช่วงเวลากลางคืน 2/					
T24AV570-0021	03:55-04:00 น.	56.6 3/	54.5 ***	55.4 2/	52.3 ***	3.1
	04:00-04:05 น.	54.6 3/	53.9 ***	49.4 2/	51.4 ***	<0.8 3/
	04:05-04:10 น.	54.1 3/	53.9 ***	42.5 2/	51.4 ***	<0.8 3/
	04:10-04:15 น.	55.2 3/	53.9 ***	52.3 2/	51.4 ***	0.9
	04:15-04:20 น.	55.9 3/	53.7 ***	54.8 2/	51.4 ***	3.4
	04:20-04:25 น.	56.2 3/	53.7 ***	55.6 2/	51.4 ***	4.2
	04:25-04:30 น.	56.3 3/	53.7 ***	55.8 2/	51.4 ***	4.4
	04:30-04:35 น.	57.1 3/	57.4 ***	<0.8 2/	54.7 ***	<0.8 3/
	04:35-04:40 น.	59.5 3/	57.4 ***	58.3 2/	54.7 ***	3.6
	04:40-04:45 น.	59.2 3/	57.4 ***	57.6 2/	54.7 ***	2.9
	04:45-04:50 น.	56.2 3/	54.5 ***	54.2 2/	52.6 ***	1.6
	04:50-04:55 น.	55.9 3/	54.5 ***	53.3 2/	52.6 ***	<0.8 3/
	04:55-05:00 น.	54.0 3/	54.5 ***	<0.8 2/	52.6 ***	<0.8 3/
	05:00-05:05 น.	55.2 3/	55.6 ***	<0.8 2/	52.1 ***	<0.8 3/
	05:05-05:10 น.	57.3 3/	55.6 ***	55.5 2/	52.1 ***	3.4
	05:10-05:15 น.	58.2 3/	55.6 ***	57.8 2/	52.1 ***	5.7
	05:15-05:20 น.	58.3 3/	57.3 ***	54.5 2/	54.5 ***	<0.8 3/
	05:20-05:25 น.	59.2 3/	57.3 ***	57.6 2/	54.5 ***	3.1
	05:25-05:30 น.	58.7 3/	57.3 ***	55.9 2/	54.5 ***	1.4
	05:30-05:35 น.	59.3 3/	55.2 ***	60.2 2/	52.6 ***	7.6
	05:35-05:40 น.	58.8 3/	55.2 ***	59.2 2/	52.6 ***	6.6
	05:40-05:45 น.	58.6 3/	55.2 ***	58.9 2/	52.6 ***	6.3
	05:45-05:50 น.	55.1 3/	51.8 ***	55.3 2/	49.5 ***	5.8
	05:50-05:55 น.	52.4 3/	51.8 ***	46.2 2/	49.5 ***	<0.8 3/
	05:55-06:00 น.	52.8 3/	51.8 ***	49.0 2/	49.5 ***	<0.8 3/
	ช่วงเวลากลางวัน 1/					
	06:00-07:00 น.	51.9 3/	50.0 **	47.4 2/	48.8 **	<0.8 3/

หมายเหตุ :
1/ ค่าบวณแบบกรณีที่ 1 (ช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) : เสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องนานกว่า 1 ชั่วโมง ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 1\ hour}$
2/ ค่าบวณแบบกรณีที่ 4 (ช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) : เสียงขณะมีการรบกวนเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ หรือเกิดในเวลากลางคืน ตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากแหล่งกำเนิดเป็น $L_{Aeq\ 5\ minutes}$
3/ ไม่เกิดผลกระทบที่ทำให้เกิดระดับการรบกวน
** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดรายๆ 5 นาทีจำนวน 11 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 55 นาที ระหว่างช่วงเวลา 06:00-22:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน
*** ค่าระดับเสียงพื้นฐาน (L_{A90}) เลือกค่ากลางจากการตรวจวัดรายๆ 5 นาทีจำนวน 3 ครั้ง (รวมเวลาตรวจวัดทั้งหมด 15 นาที ระหว่างช่วงเวลา 22:00-06:00 น.) และค่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ($L_{Aeq5\ minutes}$) เลือกช่วงเวลาเดียวกับค่าระดับเสียงพื้นฐาน

(ชาลีลา บรรจงโจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายในรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ในรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

cristalla
บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด

ภาคผนวก ค-2
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: ลำห้วยหนองเขน (บริเวณจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 25 กันยายน 2567
วันที่เก็บ	: 24 กันยายน 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 25 กันยายน - 10 ตุลาคม 2567
เวลาเก็บ	: 11:00 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 18 ตุลาคม 2567
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U096126
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอนุศาสน์ สวยดี	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ขึ้นกชุ้ม	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24AW370-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ลำห้วยหนองเขน (บริเวณจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย) T24AW370-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	7.3 (27.8°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	27.8	-
ออกซิเจนละลาย [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	3.3	0.5
ความลึก [c]	เมตร	DEPTH GAUGE	2.8	-
อัตราการไหลของน้ำ [c]	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	0.000	-
บีโอดี [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	1.8	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	34.0	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	314	25
แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	ตรวจไม่พบ	0.5
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO_3^- E)	0.12	0.02
คลอไรด์ [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl^- B)	41.4	2.0
น้ำมันและไขมัน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	2.15	-
METALS				
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0026	0.0003
ปรอท [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 BASED ON SM: PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.0001
แคดเมียม [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003
ตะกั่ว [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007
แมงกานีส [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.181	0.002
โซเดียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	33.1	0.005

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ลำห้วยหนองเขน (บริเวณจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย) T24AW370-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	4,900	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	330	1.8
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	
สีของตะกอน			น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 TH EDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 TH EDITION, 2023.

(นายภูชงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U096126

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207
TESTING
No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ลำห้วยหนองเขน (ด้านท้ายน้ำหลังผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 25 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 16:00 น.
วิธีเก็บ : จ่วงเก็บ 1 ครั้ง, จ่วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวยดี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ขึ้นนกขุ้ม

วันที่รับตัวอย่าง : 26 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน - 4 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 18 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U096189
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW497-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ลำห้วยหนองเขน (ด้านท้ายน้ำหลังผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย) T24AW497-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	8.4 (30.1°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	30.1	-
ออกซิเจนละลาย [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	4.6	0.5
ความลึก [c]	เมตร	DEPTH GAUGE	0.8	-
บีโอดี [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	1.6	1.0
อัตราการไหลของน้ำ [c]	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	0.189	-
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	59.3	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	733	25
แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	ตรวจไม่พบ	0.5
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO_3^- E)	0.25	0.02
คลอไรด์ [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl^- B)	173	2.0
น้ำมันและไขมัน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	6.31	-
METALS				
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0033	0.0003
ปรอท [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 BASED ON SM: PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.0001
แคดเมียม [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003
ตะกั่ว [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007
แมงกานีส [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.046	0.002
โซเดียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	99.2	0.005

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207
TESTING
No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ลำห้วยหนองเขน (ด้านท้ายน้ำหลังผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย) T24AW497-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	4,100	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	2,700	1.8
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	
สีของตะกอน			น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.

(นายภุชงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อ่างเก็บน้ำห้วยสัก (ด้านเหนือน้ำก่อนผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 24 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 14:35 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง, จ้วงเก็บ 1 ครั้ง และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวยดี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นนกขุ้ม

วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 10 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 18 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U096090
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW369-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ อ่างเก็บน้ำห้วยสัก (ด้านเหนือน้ำก่อนผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย) T24AW369-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	7.8 (29.3°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	29.3	-
ออกซิเจนละลาย [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-O C	3.5	0.5
ความลึก [c]	เมตร	DEPTH GAUGE	3.9	-
อัตราการไหลของน้ำ [c]	ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที	CURRENT METER AND CALCULATION	0.000	-
บีโอดี [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	AZIDE MODIFICATION METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O C)	2.0	1.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	5.7	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	119	25
แอมโมเนีย ในหน่วยไนโตรเจน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	DISTILLATION NESSLERIZATION METHOD	ตรวจไม่พบ	0.5
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO_3^- E)	0.07	0.02
คลอไรด์ [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl B)	ตรวจไม่พบ	2.0
น้ำมันและไขมัน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	0.262	-
METALS				
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0010	0.0003
ปรอท [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 BASED ON SM: PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.0001
แคดเมียม [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.003
ตะกั่ว [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007
แมงกานีส [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.005 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.095	0.002
โซเดียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	4.32	0.005

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ อ่างเก็บน้ำห้วยสัก (ด้านเหนือน้ำก่อนผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย) T24AW369-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	110	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	31	1.8
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	
สีของตะกอน			น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.

(นายภุชงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

cristalla
บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด

ภาคผนวก ค-3
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 3 กรกฎาคม 2567
เวลาเก็บ : 10:05 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายโชคชัย พุ่มไสว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ขื่นกลุ่ม
วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4-16 กรกฎาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 23 กรกฎาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U066545
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AP024-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ 2 (LOW BOD) T24AP024-0003	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	8.3 (31°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	31	-
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	70.2	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	1,530	25
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	14.0	-
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	
สิ่งของลอยกลอน			น้ำตาล	

* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.

(นางปิยะพิบูร์ สุทธมณีสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 3 กรกฎาคม 2567
เวลาเก็บ : 10:10 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายโชคชัย พุ่มไสว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ขื่นกลุ่ม
วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4-16 กรกฎาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 23 กรกฎาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U066542
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AP024-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อปรับค่า pH T24AP024-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	8.1 (30°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	30	-
การนำไฟฟ้า [b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	2,500 (30°C)	0.1
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	24.0	2.0
ซีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	306	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	422	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	1,673	25
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S2- F)	< 0.50	0.50
ทีเคเอ็น [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	12.4	1.5
น้ำมันและไขมัน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	2.12	-
METALS				
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0093	0.0003
แคดเมียม *	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005
ตะกั่ว *	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.020

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อปรับค่า pH T24AP024-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ปรอท [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	
สิ่งของลอยกลอน			น้ำตาล	

* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ตะกั่ว ≥ 0.020 และ < 0.200 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นายฤชงค์ หานิษย์เลิศล้ำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U066542

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 3 กรกฎาคม 2567
เวลาเก็บ : 10:25 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายโชคชัย พุ่มไสว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ขื่นกลุ่ม
วันที่รับตัวอย่าง : 4 กรกฎาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4-16 กรกฎาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 23 กรกฎาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U066544
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AP024-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพักน้ำทิ้ง T24AP024-0002	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	8.9 (31°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	31	-
การนำไฟฟ้า [b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	2,190 (31°C)	0.1
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.5	2.0
ซีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	55.9	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	11.3	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	1,394	25
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S2- F)	< 0.50	0.50
ทีเคเอ็น [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	< LOQ	1.5
น้ำมันและไขมัน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	12.1	-
METALS				
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0132	0.0003
แคดเมียม *	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005
ตะกั่ว *	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.020

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพักน้ำทิ้ง T24AP024-0002	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ปรอท [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	
สิ่งของลอยลอย			น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ที่ระดับ ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นายยุทธงค์ หานิชย์เสือล่าไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED ISO 14001:2015 CERTIFIED BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U066544

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลป่าแล็ก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ 2 (LOW BOD)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 28 สิงหาคม 2567
เวลาเก็บ : 11:10 น.
วิธีเก็บ : ช่วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวอดี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นบทปุ่ม
วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม - 8 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 13 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U084973
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AT724-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ 2 (LOW BOD) T24AT724-0003	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	7.6 (28°C)	-	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	28	-	-
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	28.2	5.0	-
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	1,020	25	-
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	17.7	-	-
TRIHALOMETHANE					
โบรโมไดคลอโรมีเทน [c]	ไมโครกรัมต่อลิตร	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 6232 C)	< 1.0	-	1.0
โบรโมฟอร์ม [c]	ไมโครกรัมต่อลิตร	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 6232 C)	< 1.0	-	1.0
คลอโรฟอร์ม [c]	ไมโครกรัมต่อลิตร	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 6232 C)	< 1.0	-	1.0

ISO 9001:2015 CERTIFIED ISO 14001:2015 CERTIFIED BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ 2 (LOW BOD) T24AT724-0003	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
โครโมไดคลอโรมีเทน [c]	ไมโครกรัมต่อลิตร	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (SM: PART 6232 C)	< 1.0	-	1.0
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น		
สิ่งของลอยลอย			น้ำตาล		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.

(นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED ISO 14001:2015 CERTIFIED BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U084973

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลป่าแล็ก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อปรับค่า pH
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 28 สิงหาคม 2567
เวลาเก็บ : 11:00 น.
วิธีเก็บ : ช่วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวอดี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ชื่นบทปุ่ม
วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม - 11 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 13 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U084971
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AT724-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อปรับค่า pH T24AT724-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	7.3 (28°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	28	-
การนำไฟฟ้า [b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	366 (28°C)	0.1
บีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	1.17	2.0
ซีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	90.3	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	159	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	397	25
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S2- F)	< 0.50	0.50
ทีเคเอ็น [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001(KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	7.4	1.5
น้ำมันและไขมัน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	1.69	-
METALS				
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0078	0.0003
แคดเมียม [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005
ตะกั่ว [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.020

ISO 9001:2015 CERTIFIED ISO 14001:2015 CERTIFIED BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อปรับค่า pH T24AT724-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ปรอท [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	
สีของตะกอน			น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.

(นายภุชงค์ หานิชย์เลิศล้ำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED ISO 14001:2015 CERTIFIED BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U084971

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลป่ากลึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้ง
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 28 สิงหาคม 2567
เวลาเก็บ : 11:24 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวยดี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ขื่นนกยูง

วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม - 11 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 13 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U084972
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AT724-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพักน้ำทิ้ง T24AT724-0002	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	8.2 (29°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	29	-
การนำไฟฟ้า [b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	1,179 (28°C)	0.1
บีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.9	2.0
ซีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	45.0	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	17.0	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	893	25
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S2- F)	0.80	0.50
ทีเคเอ็น [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	< LOQ	1.5
น้ำมันและไขมัน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	9.66	-
METALS				
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0088	0.0003
แคดเมียม [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005
ตะกั่ว [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.020

ISO 9001:2015 CERTIFIED ISO 14001:2015 CERTIFIED BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพักน้ำทิ้ง T24AT724-0002	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ปรอท [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	0.0013	0.0005
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	
สีของตะกอน			น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นายภุชงค์ หานิชย์เลิศล้ำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED ISO 14001:2015 CERTIFIED BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U084972

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย โฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลป่ากลึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อปรับค่า pH
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 09:55 น.
วิธีเก็บ : จ้วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายโชคชัย พุ่มไสว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ขื่นนกยูง

วันที่รับตัวอย่าง : 5 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-18 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 23 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U088289
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AU289-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อปรับค่า PH T24AU289-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	7.9 (29°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	29	-
การนำไฟฟ้า [b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	691 (29°C)	0.1
บีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	12.3	2.0
ซีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	100	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	118	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	444	25
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S2- F)	< 0.50	0.50
ทีเคเอ็น [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	6.5	1.5
น้ำมันและไขมัน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	1.93	-
METALS				
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0071	0.0003
แคดเมียม [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005
ตะกั่ว [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.020

ISO 9001:2015 CERTIFIED ISO 14001:2015 CERTIFIED BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.
• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อบำบัดน้ำ PH T24AU289-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ปรอท [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.

(นายภุชงค์ พานิชย์เลิศล้ำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088289

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโรทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำ 2 (LOW BOD)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 5 กันยายน 2567
วันที่เก็บ	: 4 กันยายน 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 5-17 กันยายน 2567
เวลาเก็บ	: 09:50 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 23 กันยายน 2567
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U088294
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายโชคชัย พุ่มไสว	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ขื่นนกยุ่ม	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24AU289-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ 2 (LOW BOD) T24AU289-0003	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	7.7 (30°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	30	-
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	34.4	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	1,236	25
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	11.0	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.

(นายภุชงค์ พานิชย์เลิศล้ำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโรทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บ่อพักน้ำทิ้ง		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 5 กันยายน 2567
วันที่เก็บ	: 4 กันยายน 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 5-18 กันยายน 2567
เวลาเก็บ	: 09:40 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 23 กันยายน 2567
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U088291
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายโชคชัย พุ่มไสว	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ขื่นนกยุ่ม	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24AU289-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพักน้ำทิ้ง T24AU289-0002	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	7.6 (28°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	28	-
การนำไฟฟ้า [b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	1,190 (28°C)	0.1
บีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.2	2.0
ซีโอดี *	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	44.4	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	15.4	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	862	25
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S2- F)	< 0.50	0.50
ทีเคเอ็น [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	ตรวจไม่พบ	1.5
น้ำมันและไขมัน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	10.0	-
METALS				
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0075	0.0003
แคดเมียม *	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005
ตะกั่ว *	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.020

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพักน้ำทิ้ง T24AU289-0002	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ปรอท [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.

(นายภุชงค์ พานิชย์เลิศล้ำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U088291

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 4 ตุลาคม 2567
วันที่เก็บ	: 3 ตุลาคม 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 4-13 ตุลาคม 2567
เวลาเก็บ	: 11:30 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 18 ตุลาคม 2567
วิธีเก็บ	: ห้วงเก็บ 1 ครั้ง	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U096192
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายโชคชัย พุ่มไสว	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นนกยุ่ม	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24AX348-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ 2 (LOW BOD) T24AX348-0003	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	9.0 (29.4°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	29.4	-
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	23.2	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	200	25
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	2.43	-
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	
สีของตะกอน			น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.

(นางปิยะพิชร์ สุทธมณีสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 4 ตุลาคม 2567
วันที่เก็บ	: 3 ตุลาคม 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 4-14 ตุลาคม 2567
เวลาเก็บ	: 11:25 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 18 ตุลาคม 2567
วิธีเก็บ	: ห้วงเก็บ 1 ครั้ง	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U096190
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายโชคชัย พุ่มไสว	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นนกยุ่ม	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24AX348-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อปรับค่า pH T24AX348-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	8.3 (28.1°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	28.1	-
การนำไฟฟ้า [b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	746 (28.1°C)	0.1
บีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.4	2.0
ซีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	47.7	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	220	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	497	25
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S2- F)	< 0.50	0.50
ทีเคเอ็น [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	< LOQ	1.5
น้ำมันและไขมัน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	1.47	-
METALS				
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0136	0.0003
แคดเมียม [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.002
ตะกั่ว [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.015

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อปรับค่า pH T24AX348-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ปรอท [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	
สีของตะกอน			น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นายกฤษดา พานิชย์เลิศล่าไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U096190

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: -		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 4 ตุลาคม 2567
วันที่เก็บ	: 3 ตุลาคม 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 4-14 ตุลาคม 2567
เวลาเก็บ	: 11:45 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 18 ตุลาคม 2567
วิธีเก็บ	: ห้วงเก็บ 1 ครั้ง	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U096191
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายโชคชัย พุ่มไสว	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นนกยุ่ม	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24AX348-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพักน้ำทิ้ง T24AX348-0002	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	8.7 (28.9°C)	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	28.9	-
การนำไฟฟ้า [b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	1,010 (28.9°C)	0.1
บีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	2.0	2.0
ซีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	30.4	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	614	25
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S2- F)	< 0.50	0.50
ทีเคเอ็น [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	< LOQ	1.5
น้ำมันและไขมัน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	ตรวจไม่พบ	3
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	8.18	-
METALS				
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0057	0.0003
แคดเมียม [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.002
ตะกั่ว [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.015

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพักน้ำทิ้ง T24AX348-0002	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ปรอท [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ใส	
สีของตะกอน			เหลือง	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเล็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นายกฤษงค์ หาชัยย่เลิศล่าไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U096191

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207
TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านด็ก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บ่อตรวจคุณภาพน้ำ 2 (LOW BOD)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 8 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บ	: 7 พฤศจิกายน 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 8-17 พฤศจิกายน 2567
เวลาเก็บ	: 10:35 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 18 พฤศจิกายน 2567
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U107542
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายโชคชัย พุ่มไสว	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ขึ่นนกลุ่ม	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24BA266-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ 2 (LOW BOD) T24BA266-0003	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	8.4 (30.1°C)	-	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	30.1	-	-
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	18.3	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	202	-	25
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	2.92	-	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น		
สีของตะกอน			เขียว		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.

(นางสาวเบญจวรรณ วีรัยทัย)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207
TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านด็ก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บ่อปรับค่า pH		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 8 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บ	: 7 พฤศจิกายน 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 8-18 พฤศจิกายน 2567
เวลาเก็บ	: 10:30 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 18 พฤศจิกายน 2567
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U107538
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายโชคชัย พุ่มไสว	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ขึ่นนกลุ่ม	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24BA266-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อปรับค่า pH T24BA266-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	7.9 (26.5°C)	-	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	26.5	-	-
การนำไฟฟ้า [b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	1,894 (26.5°C)	0.1	-
ปีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	10.5	-	2.0
ซีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	93.5	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	17.0	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	1,153	-	25
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S2- F)	< 0.50	-	0.50
ทีเคเอ็น [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	11.9	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	2.45	-	-
METALS					
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0122	0.0003	-
แคดเมียม [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
ตะกั่ว [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.020	0.200

ISO 9001:2015 CERTIFIED BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207
TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อปรับค่า pH T24BA266-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ปรอท [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น		
สีของตะกอน			เขียว		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.

(นางสาวเบญจวรรณ วีรัยทัย)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U107538

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อพักน้ำทิ้ง
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 7 พฤศจิกายน 2567
เวลาเก็บ : 10:45 น.
วิธีเก็บ : จ่วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายโชคชัย พุ่มไสว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ขื่นนกยุ่ม
วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8-18 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 18 พฤศจิกายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U107540
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BA266-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพักน้ำทิ้ง T24BA266-0002	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	8.7 (27.8°C)	-	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	27.6	-	-
การนำไฟฟ้า [b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	917 (27.8°C)	0.1	-
บีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	< 2.0	-	2.0
ซีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	27.0	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	< 5.0	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	540	-	25
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S2- F)	< 0.50	-	0.50
ทีเคเอ็น [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	< LOQ	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	6.04	-	-
METALS					
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0074	0.0003	-
แคดเมียม [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
ตะกั่ว [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.020	0.200

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพักน้ำทิ้ง T24BA266-0002	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ปรอท [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ใส		
สื่ของตะกอน			น้ำตาล		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ที่เคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

Benjawan V.
(นางสาวเบญจวรรณ วีรโอทัย)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อตรวจคุณภาพน้ำ 2 (LOW BOD)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ : 10:20 น.
วิธีเก็บ : จ่วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายโชคชัย พุ่มไสว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ขื่นนกยุ่ม
วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-18 ธันวาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 24 ธันวาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U120980
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BC693-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อตรวจคุณภาพน้ำ 2 (LOW BOD) T24BC693-0003	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง *	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	9.4 (28.2°C)	-	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	28.2	-	-
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	14.7	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	263	-	25
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	3.43	-	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น		
สื่ของตะกอน			น้ำตาล		

* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023.

Piyapat S.
(นางปิยะพิชย์ สุทธนนิลวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com
NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ่อปรับค่า pH
ชนิดตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันที่เก็บ : 4 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ : 10:10 น.
วิธีเก็บ : จ่วงเก็บ 1 ครั้ง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายโชคชัย พุ่มไสว
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ขื่นนกยุ่ม
วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-18 ธันวาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 24 ธันวาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U120978
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BC693-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อปรับค่า pH T24BC693-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	8.3 (26.8°C)	-	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	26.8	-	-
การนำไฟฟ้า [b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	2,077 (26.8°C)	0.1	-
บีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	17.4	-	2.0
ซีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	203	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด *	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	54.1	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	1,364	-	25
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S2- F)	< 0.50	-	0.50
ทีเคเอ็น [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	15.0	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน *	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	3.83	-	-
METALS					
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0072	0.0003	-
แคดเมียม *	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
ตะกั่ว *	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.020	0.200

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อปรับค่า pH T24BC693-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ปรอท [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	ตรวจไม่พบ	0.0005	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เขียว/ขุ่น		
สีของตะกอน			เขียว		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กระทรวงวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th] EDITION, 2023.

(นายกฤษงค์ หานิษย์เสิศล่าไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U120978

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์อุโรทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บ่อพักน้ำทิ้ง		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 6 ธันวาคม 2567
วันที่เก็บ	: 4 ธันวาคม 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 6-18 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ	: 10:35 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 24 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บ	: ช่วงเก็บ 1 ครั้ง	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U120979
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายโชคชัย หุ่นใส่ว	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ชื่นนกรุ่ม	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24BC693-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพักน้ำทิ้ง T24BC693-0002	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	8.9 (27.4°C)	-	-
อุณหภูมิ [c]	องศาเซลเซียส	THERMOMETER (AT SITE) SM: PART 2550 B	27.4	-	-
การนำไฟฟ้า [b]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	908 (27.4°C)	0.1	-
บีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	< 2.0	-	2.0
ซีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CLOSED REFLUX, COLOURIMETRIC METHOD (SM: PART 5220 D)	26.3	-	25.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	< 5.0	-	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	630	-	25
ซัลไฟด์ [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IODOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-S^{2-} F)	< 0.50	-	0.50
ทีเคเอ็น [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.WAS.001 (KJELDAHL METHOD); SM: PART 4500-Norg C	< LOQ	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	-	3
อัตราส่วนการดูดซับโซเดียม (SAR) [c]	-	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) AND CALCULATION METHOD	7.72	-	-
METALS					
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0062	0.0003	-
แคดเมียม [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005	0.020
ตะกั่ว [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.004 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.020	0.200

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207 | TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพักน้ำทิ้ง T24BC693-0002	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ปรอท [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	COLD VAPOUR AAS METHOD (SM: PART 3112 B)	0.0009	0.0005	-
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ใส		
สีของตะกอน			น้ำตาล		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กระทรวงวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th] EDITION, 2023.
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทีเคเอ็น ≥ 1.5 และ < 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นายกฤษงค์ หานิษย์เสิศล่าไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์นี้เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U120979

- End of Analysis Report -

cristalla
บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด

ภาคผนวก ค-4
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน (บ่อสังเกตการณ์)

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207
TESTING
No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: GW1 : ทิศทางเหนือของการไหลของน้ำใต้ดิน (UTM WGS 84 ZONE 47Q 591248E 1942623N)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำใต้ดิน	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 29 สิงหาคม 2567
วันที่เก็บ	: 28 สิงหาคม 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 29 สิงหาคม - 9 กันยายน 2567
เวลาเก็บ	: 14:25 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 11 กันยายน 2567
วิธีเก็บ	: ปั๊มแบบแช่ และเทคนิคปลอดเชื้อ	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U083665
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอนุศาสน์ สวยดี	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเกวลี สุขรี	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24AT723-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ GW1 T24AT723-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H^+ B AND 1060 B	6.8 (32°C)	-
การนำไฟฟ้า [c]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	1,151 (32°C)	0.1
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	ตรวจไม่พบ	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	894	25
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	472	4.0
คลอไรด์ [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl^- B)	189	2.0
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO_3^- E)	ตรวจไม่พบ	0.02
METALS				
อลูมินัม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.137	0.005
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0013	0.0003
แคลเซียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	74.0	0.005
ทองแดง [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.004
ตะกั่ว [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.007
เหล็ก [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.162	0.005
แมกนีเซียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	30.1	0.005
แมงกานีส [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.200	0.002
ปรอท [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 BASED ON SM: PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.0001
นิกเกิล [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207
TESTING
No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ GW1 T24AT723-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	490	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	7.8	1.8
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ใส	
สีของตะกอน			น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทองแดง ≥ 0.004 และ < 0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว ≥ 0.007 และ < 0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นายภุชงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : GW2 : ทิศทางทำยน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน (UTM WGS 84 ZONE 47Q 591241E 1942562N)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน
วันที่เก็บ : 28 สิงหาคม 2567
เวลาเก็บ : 14:00 น.
วิธีเก็บ : ปั๊มแบบแช่ และเทคนิคปลอดเชื้อ
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวยดี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขรี
วันที่รับตัวอย่าง : 29 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 29 สิงหาคม - 9 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 11 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U083667
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AT723-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ GW2 T24AT723-0002	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	6.5 (32°C)	-
การนำไฟฟ้า [c]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	783 (32°C)	0.1
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	30.9	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	511	25
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	283	4.0
คลอไรด์ [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl- B)	160	2.0
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO_3^- E)	ตรวจไม่พบ	0.02
METALS				
อลูมินัม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.545	0.005
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0067	0.0003
แคลเซียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	44.5	0.005
ทองแดง [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.004
ตะกั่ว [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.007
เหล็ก [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	3.04	0.005
แมกนีเซียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	17.3	0.005
แมงกานีส [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	4.00	0.002
ปรอท [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 BASED ON SM: PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.0001
นิกเกิล [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.005

• ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ GW2 T24AT723-0002	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	14,000	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	11,000	1.8
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	
สีของตะกอน			น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ตะกั่ว ≥ 0.007 และ < 0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร นิกเกิล ≥ 0.005 และ < 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นายภุชงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านด็ก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: GW3 : ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน (UTM WGS 84 ZONE 47Q 591217E 1942582N)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำใต้ดิน	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 29 สิงหาคม 2567
วันที่เก็บ	: 28 สิงหาคม 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 29 สิงหาคม - 9 กันยายน 2567
เวลาเก็บ	: 14:15 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 11 กันยายน 2567
วิธีเก็บ	: ปั๊มแบบแช่ และเทคนิคปลอดเชื้อ	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U083669
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอนุศาสน์ สวยดี	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเกวลี สุขรี	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24AT723-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ GW3 T24AT723-0003	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H^+ B AND 1060 B	6.0 (30°C)	-
การนำไฟฟ้า [c]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	1,327 (30°C)	0.1
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	17.9	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	818	25
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	284	4.0
คลอไรด์ [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl^- B)	301	2.0
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO_3^- E)	ตรวจไม่พบ	0.02
METALS				
อลูมินัม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.437	0.005
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0004	0.0003
แคลเซียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	38.5	0.005
ทองแดง [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.004
ตะกั่ว [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007
เหล็ก [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	0.996	0.005
แมกนีเซียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	23.0	0.005
แมงกานีส [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	2.25	0.002
ปรอท [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 BASED ON SM: PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.0001
นิกเกิล [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.005

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ GW3 T24AT723-0003	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	< 1.8	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	< 1.8	1.8
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	
สีของตะกอน			น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทองแดง ≥ 0.004 และ < 0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร นิกเกิล ≥ 0.005 และ < 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นายภูชงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U083669

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207
TESTING
No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านดีก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: GW4 : ทิศทางเหนือของการไหลของน้ำใต้ดิน (UTM WGS 84 ZONE 47Q 591224E 1942568N)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำใต้ดิน	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 29 สิงหาคม 2567
วันที่เก็บ	: 28 สิงหาคม 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 29 สิงหาคม - 9 กันยายน 2567
เวลาเก็บ	: 14:05 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 11 กันยายน 2567
วิธีเก็บ	: ปั๊มแบบแช่ และเทคนิคปลอดเชื้อ	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U083671
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอนุศาสน์ สวยดี	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเกวลี สุขรี	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24AT723-0004

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ GW4 T24AT723-0004	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H^+ B AND 1060 B	6.0 (31°C)	-
การนำไฟฟ้า [c]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	1,041 (31°C)	0.1
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	14.3	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	647	25
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	139	4.0
คลอไรด์ [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl^- B)	221	2.0
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO_3^- E)	ตรวจไม่พบ	0.02
METALS				
อลูมิเนียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.283	0.005
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0008	0.0003
แคลเซียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	17.2	0.005
ทองแดง [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.004
ตะกั่ว [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.007
เหล็ก [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	2.50	0.005
แมกนีเซียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	11.9	0.005
แมงกานีส [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	1.86	0.002
ปรอท [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 BASED ON SM: PART 3112 B	< LOQ	0.0001
นิกเกิล [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207
TESTING
No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ GW4 T24AT723-0004	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	49	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	33	1.8
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	
สีของตะกอน			น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (ทองแดง ≥ 0.004 และ < 0.025 มิลลิกรัมต่อลิตร ตะกั่ว ≥ 0.007 และ < 0.100 มิลลิกรัมต่อลิตร ปรอท ≥ 0.0001 และ < 0.0005 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นายภุชงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: GW5 : ทิศทางท้ายน้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน (UTM WGS 84 ZONE 47Q 591242E 1942516N)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำใต้ดิน	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 29 สิงหาคม 2567
วันที่เก็บ	: 28 สิงหาคม 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 29 สิงหาคม - 9 กันยายน 2567
เวลาเก็บ	: 13:50 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 11 กันยายน 2567
วิธีเก็บ	: ปั๊มแบบแช่ และเทคนิคปลอดเชื้อ	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U083672
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอนุศาสน์ สวยดี	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเกวลี สุขรี	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24AT723-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ GW5 T24AT723-0005	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	6.8 (32°C)	-
การนำไฟฟ้า [c]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	1,529 (32°C)	0.1
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	69.7	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	921	25
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	459	4.0
คลอไรด์ [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl- B)	335	2.0
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO_3^- E)	ตรวจไม่พบ	0.02
METALS				
อลูมิเนียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	1.18	0.005
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0091	0.0003
แคลเซียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	92.3	0.005
ทองแดง [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.004
ตะกั่ว [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007
เหล็ก [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	3.42	0.005
แมกนีเซียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	19.2	0.005
แมงกานีส [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	1.65	0.002
ปรอท [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 BASED ON SM: PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.0001
นิกเกิล [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.005

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ GW5 T24AT723-0005	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	13,000	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	4.5	1.8
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	
สีของตะกอน			น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.

(นายภุชงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U083672

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านด่าน อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: GW6 : ทิศทางท่าย่น้ำของการไหลของน้ำใต้ดิน (UTM WGS 84 ZONE 47Q 591223E 1942508N)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำใต้ดิน	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 29 สิงหาคม 2567
วันที่เก็บ	: 28 สิงหาคม 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 29 สิงหาคม - 9 กันยายน 2567
เวลาเก็บ	: 13:40 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 11 กันยายน 2567
วิธีเก็บ	: ปั๊มแบบแช่ และเทคนิคปลอดเชื้อ	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U083673
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอนุศาสน์ สวยดี	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเกวลี สุขรี	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24AT723-0006

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ GW6 T24AT723-0006	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H+ B AND 1060 B	6.8 (31°C)	-
การนำไฟฟ้า [c]	ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร	ELECTRICAL CONDUCTIVITY METHOD (AT SITE) SM: PART 2510 B AND 1060 B	1,542 (31°C)	0.1
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SUSPENDED SOLIDS DRIED AT 103-105 °C (SM: PART 2540 D)	22.6	5.0
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL DISSOLVED SOLIDS DRIED AT 180 °C (SM: PART 2540 C)	936	25
ความกระด้างทั้งหมด ในรูปแคลเซียมคาร์บอเนต [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 2340 C)	507	4.0
คลอไรด์ [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl- B)	315	2.0
ไนเตรท ในหน่วยไนโตรเจน [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO_3^- E)	ตรวจไม่พบ	0.02
METALS				
อลูมิเนียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	0.363	0.005
สารหนู [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (SM: PART 3114 C)	0.0033	0.0003
แคลเซียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	85.3	0.005
ทองแดง [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.004
ตะกั่ว [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	ตรวจไม่พบ	0.007
เหล็ก [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	1.45	0.005
แมกนีเซียม [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	NITRIC ACID-HYDROCHLORIC ACID DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM: PART 3030 F AND PART 3120 B)	29.6	0.005
แมงกานีส [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	1.44	0.002
ปรอท [b]	มิลลิกรัมต่อลิตร	IN-HOUSE METHOD: UAE.TP.HEM.002 BASED ON SM: PART 3112 B	ตรวจไม่พบ	0.0001
นิกเกิล [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	UAE.TP.HEM.003 BASED ON SM: PART 3030 E AND PART 3111 B	< LOQ	0.005

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025 TESTING 0207

TESTING No. 0063

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ GW6 T24AT723-0006	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
MICROBIOLOGY				
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B AND C)	49	1.8
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม [b]	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B, C AND E)	4.5	1.8
สภาพตัวอย่าง				
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น	
สีของตะกอน			น้ำตาล	

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

IN-HOUSE : BASED ON STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 TH EDITION, 2023.
SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 TH EDITION, 2023.
< LOQ : < LIMIT OF QUANTITATION (นิกเกิล ≥ 0.005 และ < 0.050 มิลลิกรัมต่อลิตร)

(นายภุชงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

cristalla
บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด

ภาคผนวก ค-5
ผลการติดตามตรวจสอบทรัพยากรชีวภาพในน้ำ

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโรทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อ่างเก็บน้ำห้วยสัก (ด้านเหนือน้ำก่อนผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 24 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 15:20 น.
วิธีเก็บ : LARVA NETS
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวยดี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพิชยา สว่างวงศ์
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 21 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U096749
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW369-0005

ไข่ปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างที่ 1 (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร) T24AW369-0005
ไข่ปลา (Fish Egg)**	0
Phylum Chordata	
ลูกปลาในวงศ์ปลา (Fish Larvae)	0
ปริมาณความชุกชุมทั้งหมด (ลูกปลา)	**0**
ปริมาณความชุกชุมทั้งหมด (ไข่ปลา)	**0**
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	**0**

หมายเหตุ ** หมายถึง ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร

ตัวอย่างที่ 1 อ่างเก็บน้ำห้วยสัก (ด้านเหนือน้ำก่อนผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)

(นางสาวจิรวรรณ บุญดา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโรทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อ่างเก็บน้ำห้วยสัก (ด้านเหนือน้ำก่อนผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 24 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 15:40 น.
วิธีเก็บ : CAST NETS
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวยดี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพิชยา สว่างวงศ์
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 21 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U096748
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW369-0004

ปลา	ชื่อไทย	ผลการวิเคราะห์ T24AW369-0004 (อ่างเก็บน้ำห้วยสัก (ด้านเหนือน้ำก่อนผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย))			
		ความหนาแน่น (ตัว/ไร่)	ความอุดมสมบูรณ์ (กิโลกรัม/ไร่)	ช่วงความยาว (ซม.) ต่ำสุด - สูงสุด	ช่วงน้ำหนัก (กรัม) ต่ำสุด - สูงสุด
Family Cichlidae					
Oreochromis niloticus	นิล	90	1.702	8.9-10.2	12.42-24.05
Family Cyprinidae					
Esomus metallicus	ขี้หนวดยาว	13	0.040	6.6-7.4	2.69-3.49
Barbonymus gonionotus	ตะเพียนขาว	7	0.299	15.3	46.74
Family Osphronemidae					
Trichopodus trichopterus	กระดี่หม้อ	13	0.044	5.9-7.5	2.44-4.47
จำนวน		**4 ชนิด**			
ทั้งหมด		**123**	**2.085**	-	-

(นางสาวจิรวรรณ บุญดา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

TESTING
No.0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโรทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อ่างเก็บน้ำห้วยสัก (ด้านเหนือน้ำก่อนผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 24 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 15:10 น.
วิธีเก็บ : FIELD OBSERVATION
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวยดี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพิชยา สว่างวงศ์
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 21 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U096750
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW369-0006

พืชน้ำ	ผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างที่ 1 T24AW369-0006
Family Mimosaceae	
Mimosa pigra (ไมยราบยักษ์)	XX
Family Passifloraceae	
Passiflora foetida (กะทกรก)	XX
Family Poaceae	
Brachiaria mutica (หญ้าขน)	XX
Family Polygonaceae	
Polygonum spp. (ผักไผ่น้ำ)	X
จำนวนชนิด	**4**

หมายเหตุ - ไม่พบ x พบปริมาณน้อย xx พบปริมาณปานกลาง xxx พบปริมาณมาก

ตัวอย่างที่ 1 อ่างเก็บน้ำห้วยสัก (ด้านเหนือน้ำก่อนผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)

(นางสาวจิรวรรณ บุญดา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโรทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อ่างเก็บน้ำห้วยสัก (ด้านเหนือน้ำก่อนผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 24 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 14:55 น.
วิธีเก็บ [b] : PLANKTON NET
ผู้เก็บตัวอย่าง [b] : นายอนุศาสน์ สวยดี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ปุราคะโก
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 21 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U096745
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW369-0002

แพลงก์ตอนพืช (Natural Units/mL)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์[1] ตัวอย่างที่ 1 T24AW369-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Chroococcaceae		
Merismopedia spp.[b]	COLONY	153
Microcystis aeruginosa[b]	COLONY	76
Family Oscillatoriaceae		
Oscillatoria spp.[b]	FILAMENT	174
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Chlamydomodaceae		
Pandorina morum[a]	COLONY	7
Family Hydrodictyaceae		
Pediastrum spp.[a]	COLONY	14
Family Coelastraceae		
Coelastrum spp.[a]	COLONY	145
Family Botryococcaceae		
Botryococcus spp.[b]	COLONY	305
Family Oocystaceae		
Ankistrodesmus spp.[b]	COLONY	318
Dictyosphaerium spp.[b]	COLONY	79
Tetraedron spp.[b]	CELL	273
Family Scenedesmaceae		
Scenedesmus spp.[a]	COLONY	8
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
Euglena spp.[a]	CELL	119
Phacus spp.[a]	CELL	143
Strombomonas spp.[b]	CELL	6
Trachelomonas hispida[b]	CELL	79
T. volvocina[b]	CELL	510

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

TESTING
No.0063

แพลงก์ตอนพืช (Natural Units/mL)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์[1] ตัวอย่างที่ 1 T24AW369-0002
Division Chromophyta		
Class Chrysophyceae		
Family Centritractaceae		
Centritractus spp.[b]	CELL	403
Family Pleurochloridaceae		
Isthmochloron spp.[b]	CELL	38
ความชุกชุมทั้งหมด[b]	[2]Natural Units/mL	2,850
จำนวนชนิด[b]	ชนิด	18
ปริมาตรน้ำในขวดตัวอย่าง[b]	มิลลิลิตร	74
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแพลงก์ตอนในภาคสนามก่อนเก็บตัวอย่าง[b]	ลิตร	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน		เหลือง

* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
b : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023 PART 10200 F.
2. รายงานปริมาณหน่วยนับ (Natural Units/mL) จากการสุ่มตัวอย่าง 1 มิลลิลิตร จากตัวอย่างน้ำที่ได้ถูกกรองผ่านถุงแพลงก์ตอนพืชในภาคสนาม
ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 อ่างเก็บน้ำห้วยสัก (ด้านเหนือน้ำก่อนผ่านจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำดาดทราย)

(นางสาวจริวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U096745

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อ่างเก็บน้ำห้วยสัก (ด้านเหนือน้ำก่อนผ่านจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำดาดทราย)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 24 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 14:55 น.
วิธีเก็บ : PLANKTON NET
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวยดี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวภาพร ปุราคะโก
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 21 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U096746
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW369-0002

แพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างที่ 1 T24AW369-0002
Phylum Protozoa		
Class Sarcodina		
Family Difflugiidae		
Difflugia sp.	INDIVIDUAL	244,508
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
Brachionus sp.	INDIVIDUAL	174,758
Keratella sp.	INDIVIDUAL	189,743
Family Lecanidae		
Lecane sp.	INDIVIDUAL	5,243
Family Testudinellidae		
Filinia sp.	INDIVIDUAL	9,000
Family Hexarthridae		
Hexarthra sp.	INDIVIDUAL	13,500
Family Synchaetidae		
Polyarthra sp.	INDIVIDUAL	4,500
Class Digononta		
Family Philodinidae		
Rotaria sp.	INDIVIDUAL	1,508
Phylum Arthropoda		
Class Crustacea		
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUAL	166,500
Calanoid Copepod	INDIVIDUAL	37,508
Nauplius of Copepod	INDIVIDUAL	882,000

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

แพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างที่ 1 T24AW369-0002
Family Moinidae		
Moina sp.	INDIVIDUAL	106,493
ความชุกชุมทั้งหมด	หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร	1,835,261
จำนวนชนิด	ชนิด	12
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน		เหลือง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 [th]EDITION, 2023 PART 10200 F.
ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 อ่างเก็บน้ำห้วยสัก (ด้านเหนือน้ำก่อนผ่านจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำดาดทราย)

(นางสาวจริวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U096746

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อ่างเก็บน้ำห้วยสัก (ด้านเหนือน้ำก่อนผ่านจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำดาดทราย)
ชนิดตัวอย่าง : ตินตะกอน
วันที่เก็บ : 24 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 15:05 น.
วิธีเก็บ : PETERSEN GRAB
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวยดี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวกฤษณา โกมลวานิช
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 2 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 21 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U096747
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW369-0003

สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)	ผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างที่ 1 T24AW369-0003
Phylum Annelida	
Class Oligochaeta	
Family Tubificidae	7
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	7
จำนวนชนิด	1
สภาพตัวอย่าง	ขากใบไม่

ตัวอย่างที่ 1 อ่างเก็บน้ำห้วยสัก (ด้านเหนือน้ำก่อนผ่านจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำดาดทราย)

(นางสาวจริวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ลำห้วยหนองเขน (บริเวณจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 24 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 11:30 น.
วิธีเก็บ : LARVA NETS
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวอตี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพัชรภา สว่างวงศ์
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 18 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U096723
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW370-0005

ไข่ปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างที่ 1 (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร) T24AW370-0005
ไข่ปลา (Fish Egg)**	0
Phylum Chordata	
ลูกปลาในวงศ์ปลา (Fish Larvae)	0
ปริมาณความชุกชุมทั้งหมด (ลูกปลา)	**0**
ปริมาณความชุกชุมทั้งหมด (ไข่ปลา)	**0**
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	**0**

หมายเหตุ ** หมายถึง ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร

ตัวอย่างที่ 1 ลำห้วยหนองเขน (บริเวณจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)

(นางสาวจิรวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ลำห้วยหนองเขน (บริเวณจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 24 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 11:40 น.
วิธีเก็บ : FIELD OBSERVATION
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวอตี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพัชรภา สว่างวงศ์
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 18 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U096724
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW370-0006

พืชน้ำ	ผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างที่ 1 T24AW370-0006
Family Convolvulaceae	
Ipomoea aquatica (ผักบุ้ง)	X
Family Lentibulariaceae	
Utricularia aurea (สาหร่ายข้าวเหนียว)	X
Family Mimosaceae	
Mimosa pigra (ไมยราบยักษ์)	X
Family Nympheaceae	
Nymphaea spp. (บัวสาย)	X
Family Poaceae	
Brachiaria mutica (หญ้าขน)	XX
จำนวนชนิด	**5**

หมายเหตุ - ไม่พบ x พบปริมาณน้อย xx พบปริมาณปานกลาง xxx พบปริมาณมาก

ตัวอย่างที่ 1 ลำห้วยหนองเขน (บริเวณจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)

(นางสาวจิรวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ลำห้วยหนองเขน (บริเวณจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 24 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 12:10 น.
วิธีเก็บ : CAST NETS
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวอตี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพัชรภา สว่างวงศ์
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 18 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U096722
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW370-0004

ปลา	ชื่อไทย	ผลการวิเคราะห์ T24AW370-0004 (ลำห้วยหนองเขน (บริเวณจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย))			
		ความหนาแน่น (ตัว/ไร่)	ความอุดมสมบูรณ์ (กิโลกรัม/ไร่)	ช่วงความยาว (ซม.) ต่ำสุด - สูงสุด	ช่วงน้ำหนัก (กรัม) ต่ำสุด - สูงสุด
Family Cichlidae					
Oreochromis niloticus	นิล	52	0.783	8.0-10.5	9.82-22.05
Family Cyprinidae					
Esomus metallicus	ซิวหนวดยาว	13	0.027	5.7-7.3	1.28-2.87
Puntius brevis	ตะเพียนทราย	13	0.025	5.2-5.7	1.70-2.17
Family Osphronemidae					
Trichopodus trichopterus	กระดี่หม้อ	20	0.073	4.5-7.2	1.03-6.48
จำนวน		**4 ชนิด**			
ทั้งหมด		**98**	**0.908**	-	-

(นางสาวจิรวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ilac-MRA
LABORATORY ACCREDITATION ISO/IEC 17025 TESTING No.0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ลำห้วยหนองเขน (บริเวณจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 24 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 11:10 น.
วิธีเก็บ [b] : PLANKTON NET
ผู้เก็บตัวอย่าง [b] : นายอนุศาสน์ สวอตี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ปุราคะโก
วันที่รับตัวอย่าง : 25 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 18 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U096719
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW370-0002

แพลงก์ตอนพืช (Natural Units/mL)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์[A] ตัวอย่างที่ 1 T24AW370-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Oscillatoriaceae		
Oscillatoria spp.[b]	FILAMENT	11
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Chlamydomodacaeae		
Pandorina morum [a]	COLONY	5
Family Oocystaceae		
Dictyosphaerium spp.[b]	COLONY	19
Tetraedron spp.[b]	CELL	149
Family Scenedesmaceae		
Actinastrum spp.[b]	COLONY	94
Family Desmidiaceae		
Staurastrum spp.[b]	CELL	15
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
Euglena spp.[a]	CELL	952
Phacus spp.[a]	CELL	527
Strombomonas spp.[b]	CELL	185
Trachelomonas volvocina [b]	CELL	395
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Aulacoseiraceae		
Aulacoseira granulata [b]	FILAMENT	1,143
Class Chrysophyceae		
Family Centritractaceae		
Centritractus spp.[b]	CELL	29
Family Pleurochloridaceae		
Isthmochloron spp.[b]	CELL	64

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

TESTING
No.0063

แพลงก์ตอนพืช (Natural Units/mL)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์[1] ตัวอย่างที่ 1 T24AW370-0002
Class Dinophyceae		
Family Peridiniaceae		
Peridinium spp.[b]	CELL	195
ความชุกชุมทั้งหมด[b]	[2]Natural Units/mL	3,783
จำนวนชนิด[b]	ชนิด	14
ปริมาตรน้ำในขวดตัวอย่าง[b]	มิลลิลิตร	44
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแพลงก์ตอนในภาคสนามก่อนเก็บตัวอย่าง[b]	ลิตร	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		เหลือง/ขุ่น
สิ่งของตะกอน		เหลือง

* : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[b] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24[th]EDITION, 2023 PART 10200 F.
2. รายงานปริมาณหน่วยนับ (Natural Units/mL) จากการสุ่มตัวอย่าง 1 มิลลิลิตร จากตัวอย่างน้ำที่ได้ถูกกรองผ่านถุงแพลงก์ตอนพืชในภาคสนาม
ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 สำหัวยหนองเขน (บริเวณจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำดาลทราย)

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U096719

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สำหัวยหนองเขน (บริเวณจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำดาลทราย)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 25 กันยายน 2567
วันที่เก็บ	: 24 กันยายน 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 25 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567
เวลาเก็บ	: 11:10 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 18 ตุลาคม 2567
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U096720
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอนุศาสน์ สวยดี	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวภาพร ปุราคะโก	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24AW370-0002

แพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างที่ 1 T24AW370-0002
Phylum Protozoa		
Class Sarcodina		
Family Difflugiidae		
Difflugia sp.	INDIVIDUAL	30,600
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
Anuraeopsis sp.	INDIVIDUAL	2,550
Brachionus sp.	INDIVIDUAL	156,392
Keratella sp.	INDIVIDUAL	44,192
Family Lecanidae		
Lecane sp.	INDIVIDUAL	1,709
Family Testudinellidae		
Filinia sp.	INDIVIDUAL	5,100
Family Hexarthridae		
Hexarthra sp.	INDIVIDUAL	2,550
Phylum Arthropoda		
Class Crustacea		
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUAL	129,209
Calanoid Copepod	INDIVIDUAL	4,259
Nauplius of Copepod	INDIVIDUAL	185,309
Family Bosminidae		
Bosmina sp.	INDIVIDUAL	8,492

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

แพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างที่ 1 T24AW370-0002
Family Moinidae		
Moina sp.	INDIVIDUAL	22,950
ความชุกชุมทั้งหมด	หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร	593,312
จำนวนชนิด	ชนิด	12
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		เหลือง/ขุ่น
สิ่งของตะกอน		เหลือง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24[th]EDITION, 2023 PART 10200 F.
ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 สำหัวยหนองเขน (บริเวณจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำดาลทราย)

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U096720

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สำหัวยหนองเขน (บริเวณจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำดาลทราย)		
ชนิดตัวอย่าง	: ดินตะกอน	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 25 กันยายน 2567
วันที่เก็บ	: 24 กันยายน 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 25 กันยายน - 2 ตุลาคม 2567
เวลาเก็บ	: 11:20 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 18 ตุลาคม 2567
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U096721
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอนุศาสน์ สวยดี	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวกฤษณา โกมลวานิช	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24AW370-0003

สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)	ผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างที่ 1 T24AW370-0003
Phylum Arthropoda	
Class Malacostraca	
Ostracod	7
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	7
จำนวนชนิด	1
สภาพตัวอย่าง	ขาดใบไม้

ตัวอย่างที่ 1 สำหัวยหนองเขน (บริเวณจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำดาลทราย)

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโรทัย โฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำหวัยหนองเขน (ด้านท้ายน้ำหลังผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 25 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 16:20 น.
วิธีเก็บ : LARVA NETS
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวยดี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพัชรภา สว่างวงศ์
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 18 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U096543
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW497-0005

ไข่ปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างที่ 1 (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร) T24AW497-0005
ไข่ปลา (Fish Egg)**	0
Phylum Chordata	
ลูกปลาในวงศ์ปลา (Fish Larvae)	0
ปริมาณความชุกชุมทั้งหมด (ลูกปลา)	**0**
ปริมาณความชุกชุมทั้งหมด (ไข่ปลา)	**0**
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	**0**

หมายเหตุ ** หมายถึง ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร

ตัวอย่างที่ 1 สำหวัยหนองเขน (ด้านท้ายน้ำหลังผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโรทัย โฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำหวัยหนองเขน (ด้านท้ายน้ำหลังผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 25 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 16:40 น.
วิธีเก็บ : CAST NETS
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวยดี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพัชรภา สว่างวงศ์
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 18 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U096542
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW497-0004

ปลา	ชื่อไทย	ผลการวิเคราะห์ T24AW497-0004 (สำหวัยหนองเขน (ด้านท้ายน้ำหลังผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย))			
		ความหนาแน่น (ตัว/ไร่)	ความอุดมสมบูรณ์ (กิโลกรัม/ไร่)	ช่วงความยาว (ซม.) ต่ำสุด - สูงสุด	ช่วงน้ำหนัก (กรัม) ต่ำสุด - สูงสุด
Family Anabantidae					
Anabas testudineus	หมอไทย	7	0.024	5.9	3.69
Family Bagridae					
Mystus mysticetus	แขยงข้างลาย	13	0.109	6.6-12.7	2.68-14.31
Family Cichlidae					
Oreochromis niloticus	นิล	13	0.208	9.0-10.2	13.87-18.61
Family Clariidae					
Clarias batrachus	ดุกด้าน	7	0.033	9.3	5.14
Family Cyprinidae					
Esomus metallicus	ซิวหนวดยาว	7	0.018	7.1	2.86
Family Osphronemidae					
Trichopodus trichopterus	กระดี่หม้อ	13	0.066	5.9-8.2	2.71-7.66
จำนวน		**6 ชนิด**			
ทั้งหมด		**60**	**0.458**	-	-

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโรทัย โฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำหวัยหนองเขน (ด้านท้ายน้ำหลังผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 25 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 16:30 น.
วิธีเก็บ : FIELD OBSERVATION
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอนุศาสน์ สวยดี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพัชรภา สว่างวงศ์
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน - 3 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 18 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U096544
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW497-0006

พืชน้ำ	ผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างที่ 1 T24AW497-0006
Family Araceae	
Lemna perpusilla (แหนเป็ดเล็ก)	X
Family Poaceae	
Brachiaria mutica (หญ้าขน)	XX
Phragmites karka (แขม)	X
จำนวนชนิด	**3**

หมายเหตุ - ไม่พบ x พบปริมาณน้อย xx พบปริมาณปานกลาง xxx พบปริมาณมาก

ตัวอย่างที่ 1 สำหวัยหนองเขน (ด้านท้ายน้ำหลังผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

TESTING
No.0063

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโรทัย โฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สำหวัยหนองเขน (ด้านท้ายน้ำหลังผ่านจุดผันน้ำของโรงงานผลิตน้ำตาลทราย)
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
วันที่เก็บ : 25 กันยายน 2567
เวลาเก็บ : 16:05 น.
วิธีเก็บ [b] : PLANKTON NET
ผู้เก็บตัวอย่าง [b] : นายอนุศาสน์ สวยดี
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนภาพร ปุราคะโก
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน - 11 ตุลาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 18 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U096539
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AW497-0002

แพลงก์ตอนพืช (Natural Units/mL)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์ [a] ตัวอย่างที่ 1 T24AW497-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Oscillatoriaceae		
Oscillatoria spp.[b]	FILAMENT	10
Family Nostocaceae		
Anabaena spp.[b]	FILAMENT	219
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Chlamydomodaceae		
Pandorina morum [a]	COLONY	7
Family Coelastraceae		
Coelastrum spp.[a]	COLONY	14
Family Scenedesmaceae		
Micractinium spp.[b]	COLONY	24
Scenedesmus spp.[a]	COLONY	75
Family Desmidiaceae		
Cosmarium spp.[b]	CELL	6
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
Euglena spp.[a]	CELL	50
Phacus spp.[a]	CELL	11
Strombomonas spp.[b]	CELL	42
Trachelomonas hispida [b]	CELL	13
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Thalassiosiraceae		
Cyclotella spp.[b]	CELL	23
Family Fragilariaceae		
Synedra ulna [b]	CELL	8
Family Naviculaceae		
Navicula spp.[b]	CELL	9

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

TESTING
No.0063

แพลงก์ตอนพืช (Natural Units/mL)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์[1] ตัวอย่างที่ 1 T24AW497-0002
Class Dinophyceae		
Family Peridiniaceae		
Peridinium spp.[b]	CELL	133
ความชุกชุมทั้งหมด[b]	[2]Natural Units/mL	644
จำนวนชนิด[b]	ชนิด	15
ปริมาตรน้ำในขวดตัวอย่าง[b]	มิลลิลิตร	110
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแพลงก์ตอนในภาคสนามก่อนเก็บตัวอย่าง[b]	ลิตร	40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน		เหลือง

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[b] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24[th]EDITION, 2023 PART 10200 F.
2. รายงานปริมาณหน่วยนับ (Natural Units/mL) จากการสุ่มตัวอย่าง 1 มิลลิลิตร จากตัวอย่างน้ำที่ได้ถูกกรองผ่านถุงแพลงก์ตอนพืชในภาคสนาม
ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 สำหัวยหนองเขน (ด้านท้ายน้ำหลังผ่านจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำดาดทราย)

(นางสาวฉัวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U096539

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลป่านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalia.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สำหัวยหนองเขน (ด้านท้ายน้ำหลังผ่านจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำดาดทราย)		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 26 กันยายน 2567
วันที่เก็บ	: 25 กันยายน 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 26 กันยายน - 7 ตุลาคม 2567
เวลาเก็บ	: 16:05 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 18 ตุลาคม 2567
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U096540
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอนุศาสน์ สวยดี	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุราคะโก	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24AW497-0002

แพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างที่ 1 T24AW497-0002
Phylum Protozoa		
Class Sarcodina		
Family Difflugiidae		
Difflugia sp.	INDIVIDUAL	2,328
Phylum Nematoda		
Unknown Nematode	INDIVIDUAL	1,173
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
Brachionus sp.	INDIVIDUAL	9,328
Keratella sp.	INDIVIDUAL	20,423
Family Lecanidae		
Lecane sp.	INDIVIDUAL	15,750
Family Testudinellidae		
Filinia sp.	INDIVIDUAL	4,078
Class Digononta		
Family Philodinidae		
Rotaria sp.	INDIVIDUAL	16,923
Phylum Arthropoda		
Class Crustacea		
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUAL	25,673
Nauplius of Copepod	INDIVIDUAL	228,673
Ostracod	INDIVIDUAL	9,328

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

แพลงก์ตอนสัตว์ (หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร)	หน่วยการนับ	ผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างที่ 1 T24AW497-0002
Family Moinidae		
Moina sp.	INDIVIDUAL	15,750
ความชุกชุมทั้งหมด	หน่วยต่อลูกบาศก์เมตร	349,427
จำนวนชนิด	ชนิด	11
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		เหลือง/ขุ่น
สีของตะกอน		เหลือง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24[th]EDITION, 2023 PART 10200 F.
ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 สำหัวยหนองเขน (ด้านท้ายน้ำหลังผ่านจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำดาดทราย)

(นางสาวฉัวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U096540

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลป่านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalia.co.th		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สำหัวยหนองเขน (ด้านท้ายน้ำหลังผ่านจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำดาดทราย)		
ชนิดตัวอย่าง	: ตินตะกอน	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 26 กันยายน 2567
วันที่เก็บ	: 25 กันยายน 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 26 กันยายน - 7 ตุลาคม 2567
เวลาเก็บ	: 16:10 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 18 ตุลาคม 2567
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U096541
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายอนุศาสน์ สวยดี	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวกฤษณา โกมลวานิช	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24AW497-0003

สัตว์หน้าดิน (ตัวต่อตารางเมตร)	ผลการวิเคราะห์ ตัวอย่างที่ 1 T24AW497-0003
Phylum Annelida	
Class Oligochaeta	
Family Tubificidae	35
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	35
จำนวนชนิด	1
สภาพตัวอย่าง	ชากใบไม้

ตัวอย่างที่ 1 สำหัวยหนองเขน (ด้านท้ายน้ำหลังผ่านจุดดันน้ำของโรงงานผลิตน้ำดาดทราย)

(นางสาวฉัวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

ภาคผนวก ค-6
ความเข้มข้นของฝุ่น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านด็ก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : ลานกองเชื้อเพลิง
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่ชักตัวอย่าง : 18 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : 08:30-16:30 น.
ผู้ชักตัวอย่าง : นายบุญญฤทธิ์ ก้อนสิน
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 20 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20-25 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 1 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U090307
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AV898-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ลานกองเชื้อเพลิง
			T24AV898-0001
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	0.201
ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.025
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านด็ก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : ลานกองเก่า
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่ชักตัวอย่าง : 18 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : 08:20-16:20 น.
ผู้ชักตัวอย่าง : นายบุญญฤทธิ์ ก้อนสิน
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 20 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20-24 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 1 ตุลาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U090308
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AV898-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ลานกองเก่า
			T24AV898-0002
ฝุ่นทุกขนาด [b]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	< 0.060
ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ [a]	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.013
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่ความดัน 1 บรรยากาศ และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด		
ที่อยู่	: 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านตึก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th		
สถานที่ชักตัวอย่าง	: บริเวณเครื่องย่อยใบอ้อย 4-5		
ชนิดตัวอย่าง	: อากาศในสถานประกอบการ	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 20 กันยายน 2567
วันที่ชักตัวอย่าง	: 18 กันยายน 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 20-24 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง	: 08:32-16:32 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 1 ตุลาคม 2567
ผู้ชักตัวอย่าง	: นายบุญญฤทธิ์ ก้อนสิน	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U090309
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	**เลขที่งาน**	: 2023-009126
		หมายเลขปฏิบัติการ	: T24AV898-0003

ตัวชี้	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			บริเวณเครื่องย่อยใบอ้อย 4-5
			T24AV898-0003
ฝุ่นทุกขนาด	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0500)	0.306
ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC METHOD (NIOSH METHOD 0600)	0.044
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามตัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

cristalla
บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด

ภาคผนวก ค-7
การวิเคราะห์เชื้อราและแบคทีเรีย

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านด็ก อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่ชักตัวอย่าง : ลานกองเชื้อเพลิง
ชนิดตัวอย่าง : อากาศในสถานประกอบการ
วันที่ชักตัวอย่าง : 18 กันยายน 2567
เวลาที่ชักตัวอย่าง : 08:40-09:05 น.
ผู้ชักตัวอย่าง : นายบุญญฤทธิ์ ก้อนสิน
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอิสริยาภรณ์ บัวดิ้บ

วันที่รับตัวอย่าง : 20 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 20-29 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 30 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U090766
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AV899-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์
			ลานกองเชื้อเพลิง **T24AV899-0001**
แบคทีเรียรวม	โคโลนีต่อลูกบาศก์เมตร	STANDARD PLATE COUNT AT 35°C	18
เชื้อรารวม	โคโลนีต่อลูกบาศก์เมตร	STANDARD PLATE COUNT AT 22°C	235
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์

หมายเหตุ
ผลการวิเคราะห์ : ค่านวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ
วิธีชักตัวอย่าง : ANDERSEN 2-STAGE CASCADE IMPACTOR (NIOSH METHOD 0800)

(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

cristalla

บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด

ภาคผนวก ค-8

แสงสว่างในการทำงาน

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ที่อยู่ : 100 หมู่ 9 ตำบลบ้านด่าน อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย 64130
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 5531 7387 อีเมล : nattapong.ph@cristalla.co.th
สถานที่ตรวจวัด : บริษัท ทิพย์สุโขทัย ไฮบริดเอนเนอยี่ จำกัด
ชนิดตัวอย่าง : ภายในสถานประกอบการ (ความเข้มของแสงสว่าง)
วันที่ตรวจวัด : 18 กันยายน 2567
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : LUX METER
ผู้ตรวจวัด : นางสาวสุภัสสรา เฉี้ยนเงิน

วันที่รับตัวอย่าง : 18 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 กันยายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 24 กันยายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U088666
เลขที่งาน : 2023-009126
หมายเลขปฏิบัติการ : T24AV900-0001 - T24AV900-0053

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักษ์) ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
	OFFICE ROOM 1			
T24AV900-0001	โต๊ะทำงาน 1	10:00 น.	618	-
T24AV900-0002	โต๊ะทำงาน 2	10:01 น.	559	-
T24AV900-0003	โต๊ะทำงาน 3	10:02 น.	625	-
T24AV900-0004	โต๊ะทำงาน 4	10:03 น.	709	-
T24AV900-0005	โต๊ะทำงาน 5	10:04 น.	793	-
T24AV900-0006	โต๊ะทำงาน 6	10:05 น.	696	-
T24AV900-0007	โต๊ะทำงาน 7	10:06 น.	829	-
T24AV900-0008	โต๊ะทำงาน 8	10:07 น.	763	-
T24AV900-0009	โต๊ะทำงาน 9	10:08 น.	678	-
T24AV900-0010	โต๊ะทำงาน 10	10:09 น.	652	-
	STORE ROOM			
T24AV900-0011	จุดที่ 1	10:11 น.	-	627
T24AV900-0012	จุดที่ 2	10:12 น.	-	582
T24AV900-0013	จุดที่ 3	10:13 น.	-	542
T24AV900-0014	จุดที่ 4	10:14 น.	-	448
T24AV900-0015	จุดที่ 5	10:15 น.	-	393
T24AV900-0016	จุดที่ 6	10:16 น.	-	398
T24AV900-0017	จุดที่ 7	10:17 น.	-	388
T24AV900-0018	จุดที่ 8	10:18 น.	-	406
T24AV900-0019	จุดที่ 9	10:19 น.	-	444
	ค่าเฉลี่ย		-	**470**
T24AV900-0020	โต๊ะทำงานพนักงาน STORE	10:20 น.	750	-
	OFFICE ROOM 3			
T24AV900-0021	โต๊ะทำงาน 1	10:22 น.	500	-
T24AV900-0022	โต๊ะทำงาน 2	10:23 น.	549	-
T24AV900-0023	โต๊ะทำงาน 3	10:24 น.	537	-
T24AV900-0024	โต๊ะทำงาน 4	10:25 น.	541	-
T24AV900-0025	โต๊ะทำงาน 5	10:26 น.	483	-
T24AV900-0026	โต๊ะทำงาน 6	10:27 น.	508	-
T24AV900-0027	โต๊ะทำงาน 7	10:28 น.	567	-
T24AV900-0028	โต๊ะทำงาน 8	10:29 น.	526	-

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

หมายเลขปฏิบัติการ	จุดตรวจวัด	เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (ลักซ์)	
			ความเข้มของแสงสว่าง	
			การวัดแบบจุด	การวัดแสงเฉลี่ยแบบพื้นที่ทั่วไป
	MCC ROOM			
T24AV900-0029	โต๊ะทำงานพนักงาน	10:32 น.	417	-
T24AV900-0030	จุดที่ 1	10:34 น.	-	372
T24AV900-0031	จุดที่ 2	10:35 น.	-	441
T24AV900-0032	จุดที่ 3	10:36 น.	-	479
T24AV900-0033	จุดที่ 4	10:37 น.	-	570
T24AV900-0034	จุดที่ 5	10:38 น.	-	429
T24AV900-0035	จุดที่ 6	10:39 น.	-	523
T24AV900-0036	จุดที่ 7	10:40 น.	-	504
T24AV900-0037	จุดที่ 8	10:41 น.	-	385
	ค่าเฉลี่ย		-	**463**
	CONTROL ROOM			
T24AV900-0038	จอมอนิเตอร์	10:43 น.	626	-
T24AV900-0039	จอมอนิเตอร์ (คุณวีระชัย ชัยชลอ)	10:44 น.	616	-
	ห้องประชุม			
T24AV900-0040	จุดที่ 1	10:46 น.	-	491
T24AV900-0041	จุดที่ 2	10:47 น.	-	384
T24AV900-0042	จุดที่ 3	10:48 น.	-	397
T24AV900-0043	จุดที่ 4	10:49 น.	-	546
T24AV900-0044	จุดที่ 5	10:50 น.	-	409
T24AV900-0045	จุดที่ 6	10:51 น.	-	507
T24AV900-0046	จุดที่ 7	10:52 น.	-	639
T24AV900-0047	จุดที่ 8	10:53 น.	-	557
	ค่าเฉลี่ย		-	**491**
	DCS ROOM			
T24AV900-0048	จุดที่ 1	10:55 น.	-	470
T24AV900-0049	จุดที่ 2	10:56 น.	-	788
T24AV900-0050	จุดที่ 3	10:57 น.	-	447
T24AV900-0051	จุดที่ 4	10:58 น.	-	464
T24AV900-0052	จุดที่ 5	10:59 น.	-	514
T24AV900-0053	จุดที่ 6	11:00 น.	-	476
	ค่าเฉลี่ย		-	**526**

(นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -