



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 63/0131-33

REPORT NO. : 032515/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด		
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจินการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120		
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลท์ (TAIT SATHORN 12)		
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:			
ข้อมูลการติดต่อ	:			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06-07/10/2565	วันที่รายงานผล	: 20/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	07/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:
วันที่วิเคราะห์	:	07-19/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง				
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 32
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.175	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.071	0.12	mg/m ³

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Technical Manager

20/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-33

REPORT NO. : 032516/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

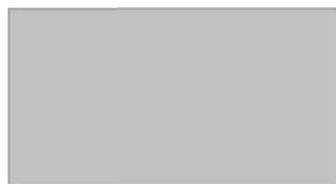
ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารรจนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06-07/10/2565	วันที่รายงานผล	:	20/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	07/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	07-19/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	32

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.044	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.009	0.12	mg/m ³

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



Technical Manager

20/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-33

REPORT NO. : 032517/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06-07/10/2565	วันที่รายงานผล	:	20/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	07/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	07-19/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 757
อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 32

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	2.21	-	ppm

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

20/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-33

REPORT NO. : 032518/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด				
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120				
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)				
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร				
ผู้ประสานงาน	:					
ข้อมูลการติดต่อ	:					
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06-07/10/2565	วันที่รายงานผล	:	20/10/2565	
วันที่รับตัวอย่าง	:	07/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:		
วันที่วิเคราะห์	:	07-19/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-	
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	757	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	32
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย	
		โรงเรียนเทพศิรินทร์เตรียมวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N)				
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	2.44		-	ppm	

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด



Approved Signature

20/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-33

REPORT NO. : 032521/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06-07/10/2565	วันที่รายงานผล	:	20/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	07/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	07-19/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 757	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 32

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)
Sulfur Dioxide	11:00-12:00	0.006
	12:00-13:00	0.007
	13:00-14:00	0.007
	14:00-15:00	0.007
	15:00-16:00	0.007
	16:00-17:00	0.007
	17:00-18:00	0.007
	18:00-19:00	0.007
	19:00-20:00	0.008
	20:00-21:00	0.007
	21:00-22:00	0.006
	22:00-23:00	0.006
	23:00-00:00	0.006
	00:00-01:00	0.006
	01:00-02:00	0.006
	02:00-03:00	0.006
	03:00-04:00	0.006
	04:00-05:00	0.006
	05:00-06:00	0.005
	06:00-07:00	0.007
	07:00-08:00	0.006
	08:00-09:00	0.007
	09:00-10:00	0.007
	10:00-11:00	0.005
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.008
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.005
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		-
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.30
หน่วย		mg/m ³

หมายเหตุ : Analytical Method= Ultraviolet fluorescence (US.EPA-EQSA-0495-100).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
20/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-33

REPORT NO. : 032522/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	: เลขที่ 3 อาคารจินนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	: โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	: ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 06-07/10/2565	วันที่รายงานผล	: 20/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 07/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 07-19/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 757	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 32

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N)	
Sulfur Dioxide	10:00-11:00	0.005	
	11:00-12:00	0.004	
	12:00-13:00	0.003	
	13:00-14:00	0.003	
	14:00-15:00	0.003	
	15:00-16:00	0.005	
	16:00-17:00	0.003	
	17:00-18:00	0.004	
	18:00-19:00	0.006	
	19:00-20:00	0.004	
	20:00-21:00	0.004	
	21:00-22:00	0.005	
	22:00-23:00	0.003	
	23:00-00:00	0.004	
	00:00-01:00	0.004	
	01:00-02:00	0.003	
	02:00-03:00	0.003	
	03:00-04:00	0.005	
	04:00-05:00	0.004	
	05:00-06:00	0.004	
	06:00-07:00	0.004	
	07:00-08:00	0.004	
	08:00-09:00	0.003	
	09:00-10:00	0.003	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.006	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.003	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.004	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		-	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.30	
หน่วย		mg/m ³	

หมายเหตุ : Analytical Method= Ultraviolet fluorescence (US.EPA-EQSA-0495-100).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

20/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-33

REPORT NO. : 032519/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06-07/10/2565	วันที่รายงานผล	:	20/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	07/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	07-19/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 757	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 32

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)
Nitrogen Dioxide	11:00-12:00	0.002
	12:00-13:00	0.002
	13:00-14:00	0.002
	14:00-15:00	0.002
	15:00-16:00	0.002
	16:00-17:00	0.006
	17:00-18:00	0.003
	18:00-19:00	0.003
	19:00-20:00	0.002
	20:00-21:00	0.002
	21:00-22:00	0.004
	22:00-23:00	0.002
	23:00-00:00	0.004
	00:00-01:00	0.004
	01:00-02:00	0.004
	02:00-03:00	0.002
	03:00-04:00	0.003
	04:00-05:00	0.002
	05:00-06:00	0.003
	06:00-07:00	0.003
	07:00-08:00	0.003
	08:00-09:00	0.002
	09:00-10:00	0.003
	10:00-11:00	0.002
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.006
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.002
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.32
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

หมายเหตุ : Analytical Method = Chemiluminescence Method (US.EPA RFNA-1194-099)

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
20/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-33

REPORT NO. : 032520/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	: เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	: โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	: ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 06-07/10/2565	วันที่รายงานผล	: 20/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 07/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 07-19/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 757	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 32

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		โรงเรียนเทพศิรินทร์ศึกษาวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N)
Nitrogen Dioxide	10:00-11:00	0.002
	11:00-12:00	0.002
	12:00-13:00	0.004
	13:00-14:00	0.002
	14:00-15:00	0.003
	15:00-16:00	0.002
	16:00-17:00	0.005
	17:00-18:00	0.002
	18:00-19:00	0.002
	19:00-20:00	0.003
	20:00-21:00	0.002
	21:00-22:00	0.002
	22:00-23:00	0.002
	23:00-00:00	0.002
	00:00-01:00	0.003
	01:00-02:00	0.001
	02:00-03:00	0.001
	03:00-04:00	0.001
	04:00-05:00	0.003
	05:00-06:00	0.002
	06:00-07:00	0.004
	07:00-08:00	0.002
	08:00-09:00	0.002
	09:00-10:00	0.002
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.005
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.32
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

หมายเหตุ : Analytical Method = Chemiluminescence Method (US.EPA RFNA-1194-099).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
20/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-33

REPORT NO. : 032523/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06-07/10/2565	วันที่รายงานผล	:	20/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	07/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	07-19/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 757	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 32

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)
Carbon Monoxide	11:00-12:00	0.6
	12:00-13:00	0.6
	13:00-14:00	0.7
	14:00-15:00	0.7
	15:00-16:00	0.6
	16:00-17:00	0.8
	17:00-18:00	0.7
	18:00-19:00	0.8
	19:00-20:00	0.8
	20:00-21:00	0.7
	21:00-22:00	0.6
	22:00-23:00	0.7
	23:00-00:00	0.5
	00:00-01:00	0.5
	01:00-02:00	0.6
	02:00-03:00	0.6
	03:00-04:00	0.5
	04:00-05:00	0.7
	05:00-06:00	0.7
	06:00-07:00	0.6
	07:00-08:00	0.6
	08:00-09:00	0.6
	09:00-10:00	0.7
	10:00-11:00	0.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.6
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		34.2
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

หมายเหตุ : Analytical Method= Non-Dispersive Infrared Photometric (US.EPA 088).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
20/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ค้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-33

REPORT NO. : 032524/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06-07/10/2565	วันที่รายงานผล	:	20/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	07/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	07-19/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	32

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		โรงเรียนเทพศิรินทร์เดียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N)
Carbon Monoxide	10:00-11:00	0.6
	11:00-12:00	0.6
	12:00-13:00	0.5
	13:00-14:00	0.5
	14:00-15:00	0.3
	15:00-16:00	0.3
	16:00-17:00	0.5
	17:00-18:00	0.6
	18:00-19:00	0.8
	19:00-20:00	0.7
	20:00-21:00	0.6
	21:00-22:00	0.7
	22:00-23:00	0.7
	23:00-00:00	0.5
	00:00-01:00	0.6
	01:00-02:00	0.6
	02:00-03:00	0.3
	03:00-04:00	0.5
	04:00-05:00	0.5
	05:00-06:00	0.5
	06:00-07:00	0.6
	07:00-08:00	0.6
	08:00-09:00	0.6
	09:00-10:00	0.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.5
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		34.2
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

หมายเหตุ : Analytical Method= Non-Dispersive Infrared Photometric (US.EPA 088).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

20/10/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 1111

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 63/0131-33

REPORT NO. : 032525/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารรจนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06-07/10/2565	วันที่รายงานผล	:	20/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	07/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	07-19/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517579 N)		
	Leq	L ₁₀	L ₉₀
11:00-12:00	61.0	64.0	55.6
12:00-13:00	57.2	59.0	52.3
13:00-14:00	61.2	66.2	52.9
14:00-15:00	64.2	68.4	52.8
15:00-16:00	65.2	70.2	53.8
16:00-17:00	61.6	63.8	52.6
17:00-18:00	56.2	57.5	51.6
18:00-19:00	59.9	60.5	51.5
19:00-20:00	54.6	55.0	50.5
20:00-21:00	56.1	57.8	53.1
21:00-22:00	56.7	57.5	51.4
22:00-23:00	48.7	50.7	45.1
23:00-00:00	45.8	47.8	43.1
00:00-01:00	43.8	44.5	42.6
01:00-02:00	43.8	44.7	41.0
02:00-03:00	42.2	42.7	40.8
03:00-04:00	42.9	42.9	40.9
04:00-05:00	44.9	46.5	41.2
05:00-06:00	48.0	50.1	42.8
06:00-07:00	52.9	54.5	45.7
07:00-08:00	58.8	59.6	51.7
08:00-09:00	61.0	62.3	53.2
09:00-10:00	61.0	62.6	56.8
10:00-11:00	59.4	61.3	56.6
Leq 24 hr		58.7	
Ldn		59.6	
Lmax		93.9	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง		70	
ค่ามาตรฐานสูงสุด		115	
หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Approved Signature
20/10/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 1111

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 63/0131-33

REPORT NO. : 032526/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารรจนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06-07/10/2565	วันที่รายงานผล	:	20/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	07/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	07-19/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664614 E, 1517419 N)		
	Leq	L ₁₀	L ₉₀
10:00-11:00	66.2	68.8	62.1
11:00-12:00	66.1	67.6	62.4
12:00-13:00	64.4	65.7	62.2
13:00-14:00	64.1	65.4	62.2
14:00-15:00	63.9	65.5	61.4
15:00-16:00	66.8	70.2	62.1
16:00-17:00	64.0	65.7	60.5
17:00-18:00	64.8	66.6	61.0
18:00-19:00	64.2	66.2	60.5
19:00-20:00	64.4	65.7	60.0
20:00-21:00	64.1	65.1	59.8
21:00-22:00	62.9	65.0	59.0
22:00-23:00	61.1	62.0	56.3
23:00-00:00	58.3	59.7	53.6
00:00-01:00	56.0	57.9	52.8
01:00-02:00	55.7	56.6	52.0
02:00-03:00	54.1	55.9	51.1
03:00-04:00	54.9	56.3	50.8
04:00-05:00	56.4	58.3	52.0
05:00-06:00	59.0	61.0	53.8
06:00-07:00	60.8	62.4	57.3
07:00-08:00	62.4	64.2	58.9
08:00-09:00	63.8	65.5	60.0
09:00-10:00	66.9	68.0	61.4
Leq 24 hr	63.3		
Ldn	66.3		
Lmax	86.5		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70		
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115		
หน่วย	dB(A)		

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Approved signature
20/10/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF. NO. : PM 63/0131-33

REPORT NO. : 032527/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	: เลขที่ 3 อาคารรรจนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	: โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	: ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 06-07/10/2565	วันที่รายงานผล	: 20/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 07/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 07-19/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517579 N)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับ การรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	61.0	57.1	59.0	52.2	6.8
12:00-13:00	57.2	57.1	50.2	52.2	-2.0
13:00-14:00	61.2	57.1	59.2	52.2	7.0
14:00-15:00	64.2	57.1	63.2	52.2	11.0
15:00-16:00	65.2	57.1	64.7	52.2	12.5
16:00-17:00	61.6	57.1	60.1	52.2	7.9
17:00-18:00	56.2	57.1	49.2	52.2	-3.0
18:00-19:00	59.9	57.1	56.9	52.2	4.7
19:00-20:00	54.6	57.1	47.6	52.2	-4.6
20:00-21:00	56.1	57.1	49.1	52.2	-3.1
21:00-22:00	56.7	57.1	49.7	52.2	-2.5
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	61.0	57.1	59.0	52.2	6.8
09:00-10:00	61.0	57.1	59.0	52.2	6.8
10:00-11:00	59.4	57.1	54.9	52.2	2.7

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565
เวลา 12:50-12:55 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)
: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

- ☒ เกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

- ☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ ระบุ

สรุปผล

- ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

Approved Signature

20/10/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 63/0131-33

REPORT NO. : 032528/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	: เลขที่ 3 อาคารริมน้ำจันทน์ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	: โครงการเทค สาทร์ ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	: ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 06-07/10/2565	วันที่รายงานผล	: 20/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 07/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 07-19/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664614 E, 1517419 N)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	66.2	64.1	64.7	62.0	2.7
11:00-12:00	66.1	64.1	64.6	62.0	2.6
12:00-13:00	64.4	64.1	60.4	62.0	-1.6
13:00-14:00	64.1	64.1	60.1	62.0	-1.9
14:00-15:00	63.9	64.1	59.9	62.0	-2.1
15:00-16:00	66.8	64.1	66.8	62.0	4.8
16:00-17:00	64.0	64.1	60.0	62.0	-2.0
17:00-18:00	64.8	64.1	60.8	62.0	-1.2
18:00-19:00	64.2	64.1	60.2	62.0	-1.8
19:00-20:00	64.4	64.1	60.4	62.0	-1.6
20:00-21:00	64.1	64.1	60.1	62.0	-1.9
21:00-22:00	62.9	64.1	58.9	62.0	-3.1
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	63.8	64.1	59.8	62.0	-2.2
09:00-10:00	66.9	64.1	66.9	62.0	4.9

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2565 เวลา 12:45-12:50 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ โรงเรียน	

Approved Signature

20/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

หน้า 1/1

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-33

REPORT NO. : 032529/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โรมอน แลนด์ สาทร์ จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจินการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร์ ทเวลท์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06-07/10/2565	วันที่รายงานผล	:	20/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	07/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	07-19/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

DATE	TIME	จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)									
		RESULT									
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL			PVS (mm/s)
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	
06/10/65	11:59	0.899	43	13.25	3.00	3.8	5	0.441	73	17.3	3.00
	12:12	1.29	57	15.7	2.35	7.4	5	0.725	64	16.4	2.48
	13:28	0.544	N/A	5	1.51	N/A	5	0.070	4.8	5	1.56
	14:31	0.607	N/A	5	1.97	4.0	5	0.126	6.1	5	2.02
	15:13	0.591	N/A	5	1.57	N/A	5	0.126	20	7.5	1.61
	16:31	0.465	N/A	5	1.33	N/A	5	0.134	N/A	5	1.37
07/10/65	09:09	0.504	N/A	5	1.56	3.5	5	0.205	3.5	5	1.57
	10:14	0.504	N/A	5	1.57	N/A	5	0.126	4.9	5	1.60

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 ตุลาคม 2565 เวลา 11:00 น. ถึงวันที่ 7 ตุลาคม 2565 เวลา 11:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง

: TRIGGER SOURCE; GEO : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือน เมื่อค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity; PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)

: Sampling Method = Mini Mate Analyzer (Ground Vibration Method).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
(เทียบกับมาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

Approved Signature
20/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-33

REPORT NO. : 052160/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจันทนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06/10/2565	วันที่รายงาน	:	18/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	06-18/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:35	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method	8.6	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2	30/20 ^[1]	mg/L
3. Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	<LOQ	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	<LOQ	40	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method	ND	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.06	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

LOQ = Limit of Quantitation (Total Dissolved Solids <200 mg/L, Total Suspended Solids <10.0mg/L)

ND = Non-Detectable (Total Kjeldahl Nitrogen <4.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

มาตรฐาน^[1]: ค่าที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.5/1225 ลงวันที่ 28 มกราคม 2563 กำหนดไว้

.....

Technical Manager
(ว-100-ค-4859)
18/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-33

REPORT NO. : 052160/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจินนาการ์ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06/10/2565	วันที่รายงาน	:	18/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	06/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	06-18/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:35	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone	<0.1	0.5	mL/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

Technical Manager

18/10/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuaatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 63/0131-34

REPORT NO. : 032876/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โรมอน แลนด์ สาทร จำกัด				
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารรจนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120				
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)				
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร				
ผู้ประสานงาน	:					
ข้อมูลการติดต่อ	:					
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/11/2565	วันที่รายงานผล	:	09/12/2565	
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:		
วันที่วิเคราะห์	:	28/11-08/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:		
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	758	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย		
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)				
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.034	0.33	mg/m ³		
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.024	0.12	mg/m ³		

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป


Technical Manager
09/12/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 63/0131-34

REPORT NO. : 032877/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โรมอน แลนด์ สาทร จำกัด		
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจันทนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120		
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)		
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:	[REDACTED]		
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED]		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/11/2565	วันที่รายงานผล	: 09/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	28/11-08/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง				
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		: 758	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 30
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.020	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.015	0.12	mg/m ³

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[REDACTED]

Technical Manager
09/12/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuaatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-34

REPORT NO. : 032884/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร์ จำกัด				
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120				
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร์ ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)				
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร				
ผู้ประสานงาน	:	[REDACTED]				
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED]				
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/11/2565	วันที่รายงานผล	:	09/12/2565	
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]	
วันที่วิเคราะห์	:	28/11-08/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-	
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	758	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย	
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)				
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	2.24		-	ppm	

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[REDACTED SIGNATURE]

Approved Signature

09/12/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuaatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-34

REPORT NO. : 032885/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด				
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120				
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตส์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)				
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร				
ผู้ประสานงาน	:	[REDACTED]				
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED]				
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/11/2565	วันที่รายงานผล	:	09/12/2565	
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]	
วันที่วิเคราะห์	:	28/11-08/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-	
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	758	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย	
		โรงเรียนเทพศิรินทร์เดียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N)				
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	1.71		-	ppm	

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[REDACTED SIGNATURE]

Approved Signature

09/12/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-34.1

REPORT NO. : 032722/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด			
ที่อยู่	: เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120			
ชื่อโครงการ	: โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)			
ที่ตั้งโครงการ	: ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร			
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]			
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]			
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 03-04/11/2565	วันที่รายงานผล	: 21/11/2565	
วันที่รับตัวอย่าง	: 10/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]	
วันที่วิเคราะห์	: 10-18/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]	
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง				
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 757 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 32				
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665005 E, 1517570 N)		
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.061	0.05	mg/m ³

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565

Technical Manager

21/11/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-34.2

REPORT NO. : 032731/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด				
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120				
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)				
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร				
ผู้ประสานงาน	:					
ข้อมูลการติดต่อ	:					
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	10-11/11/2565	วันที่รายงานผล	:	22/11/2565	
วันที่รับตัวอย่าง	:	11/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:		
วันที่วิเคราะห์	:	11-21/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:		
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	758	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย	
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 N)				
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.068		0.05	mg/m ³	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565



Technical Manager

22/11/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-34.3

REPORT NO. : 032784/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด		
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120		
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลท์ (TAIT SATHORN 12)		
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:	[REDACTED]		
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED]		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15-16/11/2565	วันที่รายงานผล	: 29/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	17/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	17-25/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง				
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		: 758	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 30
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 N)		
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.062	0.05	mg/m ³

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565

Technical Manager
29/11/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-34.4

REPORT NO. : 032902/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด				
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารริจนาการ์ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120				
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลท์ (TAIT SATHORN 12)				
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร				
ผู้ประสานงาน	:					
ข้อมูลการติดต่อ	:					
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/11/2565	วันที่รายงานผล	:	12/12/2565	
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:		
วันที่วิเคราะห์	:	28/11-08/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:		
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	758	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย	
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665005 E, 1517570 N)				
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.043		0.05	mg/m ³	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565

Technical Manager

12/12/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-34.5

REPORT NO. : 032903/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร์ จำกัด		
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารริจินการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120		
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร์ ทเวลท์ (TAIT SATHORN 12)		
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:	[REDACTED]		
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED]		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-29/11/2565	วันที่รายงานผล	: 12/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	30/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	30/11-12/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง				
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		: 759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 29
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665005 E, 1517570 N)		
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.031	0.05	mg/m ³

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565



Technical Manager

12/12/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-34

REPORT NO. : 032880/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/11/2565	วันที่รายงานผล	:	09/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/11-08/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)
Sulfur Dioxide	12:00-13:00	0.007
	13:00-14:00	0.007
	14:00-15:00	0.006
	15:00-16:00	0.007
	16:00-17:00	0.009
	17:00-18:00	0.006
	18:00-19:00	0.006
	19:00-20:00	0.006
	20:00-21:00	0.006
	21:00-22:00	0.006
	22:00-23:00	0.006
	23:00-00:00	0.007
	00:00-01:00	0.007
	01:00-02:00	0.007
	02:00-03:00	0.007
	03:00-04:00	0.007
	04:00-05:00	0.007
	05:00-06:00	0.007
	06:00-07:00	0.007
	07:00-08:00	0.007
	08:00-09:00	0.006
	09:00-10:00	0.006
	10:00-11:00	0.008
	11:00-12:00	0.008
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.009
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.006
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.007
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		-
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.30
หน่วย		mg/m ³

หมายเหตุ : Analytical Method= Ultraviolet fluorescence (US.EPA-EQSA-0495-100).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

09/12/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-34

REPORT NO. : 032881/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด		
ที่อยู่	: เลขที่ 3 อาคารจินนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120		
ชื่อโครงการ	: โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)		
ที่ตั้งโครงการ	: ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:		
ข้อมูลการติดต่อ	:		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-26/11/2565	วันที่รายงานผล	: 09/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 28/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:
วันที่วิเคราะห์	: 28/11-08/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758		อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30	
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N)	
Sulfur Dioxide	11:00-12:00	0.006	
	12:00-13:00	0.006	
	13:00-14:00	0.006	
	14:00-15:00	0.005	
	15:00-16:00	0.006	
	16:00-17:00	0.006	
	17:00-18:00	0.005	
	18:00-19:00	0.005	
	19:00-20:00	0.005	
	20:00-21:00	0.005	
	21:00-22:00	0.005	
	22:00-23:00	0.008	
	23:00-00:00	0.007	
	00:00-01:00	0.007	
	01:00-02:00	0.007	
	02:00-03:00	0.007	
	03:00-04:00	0.007	
	04:00-05:00	0.007	
	05:00-06:00	0.006	
	06:00-07:00	0.005	
07:00-08:00	0.005		
08:00-09:00	0.006		
09:00-10:00	0.006		
10:00-11:00	0.006		
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.008	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.005	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.006	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		-	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.30	
หน่วย		mg/m ³	

หมายเหตุ : Analytical Method= Ultraviolet fluorescence (US.EPA-EQSA-0495-100).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

09/12/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-34

REPORT NO. : 032878/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทคท์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/11/2565	วันที่รายงานผล	:	09/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/11-08/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาพขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)
Nitrogen Dioxide	12:00-13:00	0.002
	13:00-14:00	<u>0.007</u>
	14:00-15:00	0.005
	15:00-16:00	0.002
	16:00-17:00	0.002
	17:00-18:00	0.004
	18:00-19:00	0.002
	19:00-20:00	0.002
	20:00-21:00	0.005
	21:00-22:00	0.002
	22:00-23:00	0.002
	23:00-00:00	0.002
	00:00-01:00	0.002
	01:00-02:00	0.004
	02:00-03:00	0.002
	03:00-04:00	0.002
	04:00-05:00	0.002
	05:00-06:00	0.004
	06:00-07:00	0.002
	07:00-08:00	0.002
	08:00-09:00	0.004
	09:00-10:00	0.002
	10:00-11:00	0.003
	11:00-12:00	0.002
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.007
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.002
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.32
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

หมายเหตุ : Analytical Method = Chemiluminescence Method (US.EPA RFNA-1194-099).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

09/12/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-34

REPORT NO. : 032879/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โรมอน แลนด์ สาทร จำกัด		
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120		
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทคท์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)		
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:			
ข้อมูลการติดต่อ	:			

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/11/2565	วันที่รายงานผล	:	09/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/11-08/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N)
Nitrogen Dioxide	11:00-12:00	0.002
	12:00-13:00	0.003
	13:00-14:00	0.002
	14:00-15:00	0.001
	15:00-16:00	0.003
	16:00-17:00	0.006
	17:00-18:00	0.002
	18:00-19:00	0.002
	19:00-20:00	0.002
	20:00-21:00	0.001
	21:00-22:00	0.004
	22:00-23:00	0.002
	23:00-00:00	0.002
	00:00-01:00	0.003
	01:00-02:00	0.002
	02:00-03:00	0.002
	03:00-04:00	0.002
	04:00-05:00	0.004
	05:00-06:00	0.002
	06:00-07:00	0.004
	07:00-08:00	0.002
	08:00-09:00	0.002
	09:00-10:00	0.003
	10:00-11:00	0.002
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.006
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.32
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m³

หมายเหตุ : Analytical Method = Chemiluminescence Method (US.EPA RFNA-1194-099).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

09/12/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-34

REPORT NO. : 032882/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โรมอน แลนด์ สาทร จำกัด				
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจินการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120				
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทคต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)				
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร				
ผู้ประสานงาน	:					
ข้อมูลการติดต่อ	:					
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/11/2565	วันที่รายงานผล	:	09/12/2565	
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:		
วันที่วิเคราะห์	:	28/11-08/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-	
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	758	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์				
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)				
Carbon Monoxide	12:00-13:00	0.6				
	13:00-14:00	0.7				
	14:00-15:00	0.6				
	15:00-16:00	0.5				
	16:00-17:00	0.8				
	17:00-18:00	0.6				
	18:00-19:00	0.7				
	19:00-20:00	0.7				
	20:00-21:00	0.6				
	21:00-22:00	0.6				
	22:00-23:00	0.5				
	23:00-00:00	0.5				
	00:00-01:00	0.3				
	01:00-02:00	0.3				
	02:00-03:00	0.3				
	03:00-04:00	0.5				
	04:00-05:00	0.3				
	05:00-06:00	0.2				
	06:00-07:00	0.2				
	07:00-08:00	0.5				
	08:00-09:00	0.6				
	09:00-10:00	0.5				
	10:00-11:00	0.7				
	11:00-12:00	0.7				
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.8				
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.2				
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.5				
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		34.2				
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-				
หน่วย		mg/m³				

หมายเหตุ : Analytical Method= Non-Dispersive Infrared Photometric (US.EPA 088).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

09/12/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuaatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-34

REPORT NO. : 032883/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	: เลขที่ 3 อาคารจินนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	: โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	: ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-26/11/2565	วันที่รายงานผล	: 09/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 28/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 28/11-08/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		โรงเรียนเทพศิรินทร์ศึกษาวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N)
Carbon Monoxide	11:00-12:00	0.5
	12:00-13:00	0.6
	13:00-14:00	0.5
	14:00-15:00	0.3
	15:00-16:00	0.3
	16:00-17:00	0.7
	17:00-18:00	0.5
	18:00-19:00	0.3
	19:00-20:00	0.3
	20:00-21:00	0.3
	21:00-22:00	0.2
	22:00-23:00	0.5
	23:00-00:00	0.3
	00:00-01:00	0.3
	01:00-02:00	0.2
	02:00-03:00	0.3
	03:00-04:00	0.3
	04:00-05:00	0.5
	05:00-06:00	0.5
	06:00-07:00	0.6
	07:00-08:00	0.5
	08:00-09:00	0.5
	09:00-10:00	0.3
	10:00-11:00	0.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.4
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		34.2
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

หมายเหตุ : Analytical Method= Non-Dispersive Infrared Photometric (US.EPA 088).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

09/12/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 1111

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 63/0131-34

REPORT NO. : 032886/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจันทนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/11/2565	วันที่รายงานผล	:	09/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/11-08/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665014 E, 1517578 N)		
	Leq	L ₁₀	L ₉₀
12:00-13:00	65.2	66.5	63.1
13:00-14:00	68.1	68.6	64.0
14:00-15:00	67.2	68.3	64.3
15:00-16:00	65.5	69.8	64.7
16:00-17:00	68.0	69.5	64.9
17:00-18:00	66.5	72.6	65.1
18:00-19:00	65.4	71.9	64.1
19:00-20:00	64.8	69.1	64.0
20:00-21:00	64.0	65.7	59.2
21:00-22:00	65.0	67.5	59.5
22:00-23:00	63.9	65.7	59.7
23:00-00:00	63.2	64.2	57.3
00:00-01:00	60.5	62.5	55.6
01:00-02:00	59.0	60.9	54.8
02:00-03:00	58.6	60.4	55.4
03:00-04:00	57.5	59.1	54.9
04:00-05:00	58.0	59.0	55.7
05:00-06:00	58.4	59.3	54.8
06:00-07:00	57.8	59.8	54.3
07:00-08:00	60.5	63.4	55.6
08:00-09:00	65.9	69.8	62.1
09:00-10:00	67.7	87.2	64.0
10:00-11:00	70.5	72.1	62.9
11:00-12:00	64.0	65.2	62.4
Leq 24 hr	68.4		
Ldn	69.5		
Lmax	91.8		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70		
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115		
หน่วย	dB(A)		

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Approved Signature

09/12/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 1111

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 63/0131-34

REPORT NO. : 032887/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/11/2565	วันที่รายงานผล	:	09/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	28/11-08/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664660 E, 1517407 N)		
	Leq	L ₁₀	L ₉₀
11:00-12:00	66.2	68.8	62.1
12:00-13:00	64.8	66.6	62.0
13:00-14:00	64.4	65.7	62.2
14:00-15:00	64.1	65.4	62.2
15:00-16:00	63.9	65.5	61.4
16:00-17:00	66.8	70.2	62.1
17:00-18:00	64.0	65.7	60.5
18:00-19:00	66.1	67.6	62.4
19:00-20:00	64.2	66.2	60.5
20:00-21:00	64.4	65.7	60.0
21:00-22:00	64.1	65.1	59.8
22:00-23:00	62.9	65.0	59.0
23:00-00:00	61.1	62.0	56.3
00:00-01:00	58.3	59.7	53.6
01:00-02:00	56.0	57.9	52.8
02:00-03:00	55.7	56.6	52.0
03:00-04:00	54.1	55.9	51.1
04:00-05:00	54.9	56.3	50.8
05:00-06:00	56.4	58.3	52.0
06:00-07:00	59.0	61.0	53.8
07:00-08:00	60.8	62.4	57.3
08:00-09:00	62.4	64.2	58.9
09:00-10:00	63.8	65.5	60.0
10:00-11:00	66.9	68.0	61.4
Leq 24 hr	63.3		
L _{dn}	66.3		
L _{max}	104.6		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70		
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115		
หน่วย	dB(A)		

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Approved Signature
09/12/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-34

REPORT NO. : 032888/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	: เลขที่ 3 อาคารจินการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	: โครงการเทตต์ สาทร ทเวลท์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	: ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-26/11/2565	วันที่รายงานผล	: 09/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 28/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 28/11-08/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665014 E, 1517578 N)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
12:00-13:00	65.2	63.8	58.2	62.2	-4.0
13:00-14:00	68.1	63.8	66.1	62.2	3.9
14:00-15:00	67.2	63.8	64.2	62.2	2.0
15:00-16:00	65.5	63.8	61.0	62.2	-1.2
16:00-17:00	68.0	63.8	66.0	62.2	3.8
17:00-18:00	66.5	63.8	63.5	62.2	1.3
18:00-19:00	65.4	63.8	60.9	62.2	-1.3
19:00-20:00	64.8	63.8	57.8	62.2	-4.4
20:00-21:00	64.0	63.8	57.0	62.2	-5.2
21:00-22:00	65.0	63.8	58.0	62.2	-4.2
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	65.9	63.8	61.4	62.2	-0.8
09:00-10:00	67.7	63.8	65.7	62.2	3.5
10:00-11:00	70.5	63.8	69.5	62.2	7.3
11:00-12:00	64.0	63.8	57.0	62.2	-5.2

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565
เวลา 12:10-12:25 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)
: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ ระบุ	

Approved Signature

09/12/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-34

REPORT NO. : 032889/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	: เลขที่ 3 อาคารรจนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	: โครงการเทตต์ สาทร ทเวลท์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	: ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-26/11/2565	วันที่รายงานผล	: 09/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 28/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 28/11-08/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664660 E, 1517407 N)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	66.2	64.2	64.7	61.4	3.3
12:00-13:00	66.1	64.2	64.6	61.4	3.2
13:00-14:00	64.4	64.2	60.4	61.4	-1.0
14:00-15:00	64.1	64.2	60.1	61.4	-1.3
15:00-16:00	63.9	64.2	59.9	61.4	-1.5
16:00-17:00	66.8	64.2	66.8	61.4	5.4
17:00-18:00	64.0	64.2	60.0	61.4	-1.4
18:00-19:00	64.8	64.2	60.8	61.4	-0.6
19:00-20:00	64.2	64.2	60.2	61.4	-1.2
20:00-21:00	64.4	64.2	60.4	61.4	-1.0
21:00-22:00	64.1	64.2	60.1	61.4	-1.3
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	62.4	64.2	58.4	61.4	-3.0
09:00-10:00	63.8	64.2	59.8	61.4	-1.6
10:00-11:00	66.9	64.2	66.9	61.4	5.5

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกรรบบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบบกวน การคำนวณค่าระดับการรบบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีกรรบบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:40-12:55 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ ระบุ โรงเรียน	

Approved Signature

09/12/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

หน้า 1/1

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-34

REPORT NO. : 032890/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า

:

บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด

ที่อยู่

:

เลขที่ 3 อาคารจินการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

ชื่อโครงการ

:

โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)

ที่ตั้งโครงการ

:

ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

ผู้ประสานงาน

:

ข้อมูลการติดต่อ

:

วันที่เก็บตัวอย่าง

:

25-26/11/2565

วันที่รับตัวอย่าง

:

28/11/2565

วันที่วิเคราะห์

:

28/11-08/12/2565

วันที่รายงานผล

:

09/12/2565

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

:

เจ้าหน้าที่ทดสอบ

:

-

DATE	TIME	จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)									
		RESULT									
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL			PVS (mm/s)
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	
25/11/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26/11/65	10:53	0.173	>200	20	1.06	146	20	0.150	146	20	1.07

- หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. ถึงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2565 เวลา 12:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง
- : TRIGGER SOURCE; GEO : 1.00 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือน เมื่อค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity; PPV) มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป)
- : Sampling Method = Mini Mate Analyzer (Ground Vibration Method).
- = ไม่พบค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PEAK PARTICLE VELOCITY, PPV) ที่มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

Approved Signature
09/12/2565



ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong,

Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-34

REPORT NO. : 052546/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารรจนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/11/2565	วันที่รายงาน	:	12/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	26/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:30	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method	7.7	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	3	30/20 ^[1]	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C	212	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	<LOQ	40	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method	ND	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.06	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <10.0 mg/L)

ND = Non-Detectable (Total Kjeldahl Nitrogen <4.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

มาตรฐาน^[1]: ค่าที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.5/1225 ลงวันที่ 28 มกราคม 2563 กำหนดไว้

.....
Technical Manager
(ว-100-ค-4859)
12/12/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/Rev.02/02-08-64



36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-34

REPORT NO. : 052546/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารรจนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25/11/2565	วันที่รายงาน	:	12/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	26/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:30	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone	<0.1	0.5	mL/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

...

Technical Manager

12/12/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-04/Rev.02/02-08-64



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 63/0131-35

REPORT NO. : 033058/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจินการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-17/12/2565	วันที่รายงานผล	:	05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20/12/2565-04/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	760	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	29

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.034	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.010	0.12	mg/m ³

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Technical Manager

05/01/2566



ผลวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-35

REPORT NO. : 033059/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร์ จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจินนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร์ ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-17/12/2565	วันที่รายงานผล	:	05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20/12/2565-04/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	760	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	29

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.065	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.016	0.12	mg/m ³

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Technical Manager

05/01/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-35

REPORT NO. : 033062/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	: เลขที่ 3 อาคารจินนาการ์ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	: โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	: ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16-17/12/2565	วันที่รายงานผล	: 05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 20/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 20/12/2565-04/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 760

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 29

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)
Nitrogen Dioxide	11:00-12:00	0.003
	12:00-13:00	0.003
	13:00-14:00	0.003
	14:00-15:00	0.006
	15:00-16:00	0.003
	16:00-17:00	0.003
	17:00-18:00	0.003
	18:00-19:00	0.003
	19:00-20:00	0.004
	20:00-21:00	0.003
	21:00-22:00	0.003
	22:00-23:00	0.003
	23:00-00:00	0.003
	00:00-01:00	0.005
	01:00-02:00	0.003
	02:00-03:00	0.003
	03:00-04:00	0.004
	04:00-05:00	0.003
	05:00-06:00	0.003
	06:00-07:00	0.003
	07:00-08:00	0.003
	08:00-09:00	0.005
	09:00-10:00	0.004
	10:00-11:00	0.003
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.006
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.003
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.32
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

หมายเหตุ : Analytical Method = Chemiluminescence Method (US.EPA RFNA-1194-099).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
05/01/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-35

REPORT NO. : 033063/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจินนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร เทลท์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-17/12/2565	วันที่รายงานผล	:	05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20/12/2565-04/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 760	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 29

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		โรงเรียนเทพศิรินทร์วิทยาลย์ (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N)
Nitrogen Dioxide	10:00-11:00	0.003
	11:00-12:00	0.003
	12:00-13:00	0.003
	13:00-14:00	0.003
	14:00-15:00	0.005
	15:00-16:00	0.003
	16:00-17:00	0.003
	17:00-18:00	0.003
	18:00-19:00	0.003
	19:00-20:00	0.004
	20:00-21:00	0.003
	21:00-22:00	0.003
	22:00-23:00	0.003
	23:00-00:00	0.003
	00:00-01:00	0.004
	01:00-02:00	0.003
	02:00-03:00	0.003
	03:00-04:00	0.004
	04:00-05:00	0.003
	05:00-06:00	0.003
	06:00-07:00	0.003
	07:00-08:00	0.003
	08:00-09:00	0.004
	09:00-10:00	0.003
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.005
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.003
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.32
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

หมายเหตุ : Analytical Method = Chemiluminescence Method (US.EPA RFNA-1194-099).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

05/01/2566

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-35

REPORT NO. : 033064/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจินนาการ์ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร เทลท์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-17/12/2565	วันที่รายงานผล	:	05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20/12/2565-04/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 760	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 29

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)
Sulfur Dioxide	11:00-12:00	0.005
	12:00-13:00	0.006
	13:00-14:00	0.005
	14:00-15:00	0.005
	15:00-16:00	0.005
	16:00-17:00	0.005
	17:00-18:00	0.008
	18:00-19:00	0.005
	19:00-20:00	0.004
	20:00-21:00	0.005
	21:00-22:00	0.005
	22:00-23:00	0.005
	23:00-00:00	0.005
	00:00-01:00	0.007
	01:00-02:00	0.005
	02:00-03:00	0.005
	03:00-04:00	0.005
	04:00-05:00	0.005
	05:00-06:00	0.006
	06:00-07:00	0.005
	07:00-08:00	0.005
	08:00-09:00	0.005
	09:00-10:00	0.005
	10:00-11:00	0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.008
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.004
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		-
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.30
หน่วย		mg/m ³

หมายเหตุ : Analytical Method= Ultraviolet fluorescence (US.EPA-EQSA-0495-100).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
05/01/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-35

REPORT NO. : 033065/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจินนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-17/12/2565	วันที่รายงานผล	:	05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20/12/2565-04/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	760	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	29

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N)
Sulfur Dioxide	10:00-11:00	0.004
	11:00-12:00	0.005
	12:00-13:00	0.005
	13:00-14:00	0.004
	14:00-15:00	0.007
	15:00-16:00	0.005
	16:00-17:00	0.005
	17:00-18:00	0.004
	18:00-19:00	0.004
	19:00-20:00	0.004
	20:00-21:00	0.004
	21:00-22:00	0.006
	22:00-23:00	0.004
	23:00-00:00	0.004
	00:00-01:00	0.005
	01:00-02:00	0.004
	02:00-03:00	0.004
	03:00-04:00	0.004
	04:00-05:00	0.005
	05:00-06:00	0.005
	06:00-07:00	0.005
	07:00-08:00	0.004
	08:00-09:00	0.005
	09:00-10:00	0.005
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.007
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.004
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.005
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		-
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.30
หน่วย		mg/m ³

หมายเหตุ : Analytical Method= Ultraviolet fluorescence (US.EPA-EQSA-0495-100).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
05/01/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-35

REPORT NO. : 033066/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจินนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-17/12/2565	วันที่รายงานผล	:	05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20/12/2565-04/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 760

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 29

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)
Carbon Monoxide	11:00-12:00	1.6
	12:00-13:00	1.4
	13:00-14:00	1.6
	14:00-15:00	1.8
	15:00-16:00	1.4
	16:00-17:00	1.3
	17:00-18:00	1.3
	18:00-19:00	1.4
	19:00-20:00	1.6
	20:00-21:00	1.4
	21:00-22:00	1.4
	22:00-23:00	1.6
	23:00-00:00	1.3
	00:00-01:00	1.3
	01:00-02:00	1.2
	02:00-03:00	1.4
	03:00-04:00	1.2
	04:00-05:00	1.2
	05:00-06:00	1.3
	06:00-07:00	1.4
	07:00-08:00	1.6
	08:00-09:00	1.4
	09:00-10:00	1.4
	10:00-11:00	1.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		1.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.4
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		34.2
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

หมายเหตุ : Analytical Method= Non-Dispersive Infrared Photometric (US.EPA 088)

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

05/01/2566

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-35

REPORT NO. : 033067/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารรัตนการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร เทลท์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-17/12/2565	วันที่รายงานผล	:	05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20/12/2565-04/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	760	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	29

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N)
Carbon Monoxide	10:00-11:00	1.3
	11:00-12:00	1.2
	12:00-13:00	1.3
	13:00-14:00	1.2
	14:00-15:00	1.2
	15:00-16:00	1.3
	16:00-17:00	1.6
	17:00-18:00	1.2
	18:00-19:00	1.3
	19:00-20:00	1.2
	20:00-21:00	1.2
	21:00-22:00	1.3
	22:00-23:00	1.0
	23:00-00:00	1.1
	00:00-01:00	1.0
	01:00-02:00	1.2
	02:00-03:00	1.0
	03:00-04:00	1.0
	04:00-05:00	1.1
	05:00-06:00	1.2
	06:00-07:00	1.3
	07:00-08:00	1.3
	08:00-09:00	1.2
	09:00-10:00	1.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		1.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.2
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		34.2
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

หมายเหตุ : Analytical Method= Non-Dispersive Infrared Photometric (US.EPA 088)

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

05/01/2566

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ค้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-35

REPORT NO. : 033060/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด		
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจินนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120		
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร เทเวลท์ (TAIT SATHORN 12)		
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:			
ข้อมูลการติดต่อ	:			

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-17/12/2565	วันที่รายงานผล	:	05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20/12/2565-04/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 760
อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 29

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	1.35	-	ppm

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด


Approved Signature
05/01/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-35

REPORT NO. : 033061/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด		
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจินนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120		
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)		
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:	[REDACTED]		
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED]		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-17/12/2565	วันที่รายงานผล	: 05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	20/12/2565-04/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง				
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		: 760	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 29
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	0.35	-	ppm

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

05/01/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_ji@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-35.1

REPORT NO. : 032969/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด				
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120				
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)				
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร				
ผู้ประสานงาน	:	[REDACTED]				
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED]				
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	09-10/12/2565	วันที่รายงานผล	:	21/12/2565	
วันที่รับตัวอย่าง	:	12/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]	
วันที่วิเคราะห์	:	12-21/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	[REDACTED]	
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	29
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย	
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665005 E, 1517570 N)				
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.394		0.05	mg/m ³	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565



Technical Manager

21/12/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuaatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-35.2

REPORT NO. : 033048/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด		
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120		
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)		
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:			
ข้อมูลการติดต่อ	:			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-17/12/2565	วันที่รายงานผล	: 05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:
วันที่วิเคราะห์	:	20/12-04/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง				
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		: 760	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 29
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665005 E, 1517570 N)		
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.003	0.05	mg/m ³

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565

Technical Manager

05/01/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-35.3

REPORT NO. : 033150/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	: เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	: โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	: ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22/12/2565	วันที่รายงานผล	: 10/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 26/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 26/12/2565-09/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 29

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665005 E, 1517570 N)		
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.130	0.05	mg/m ³

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565

Technical Manager

10/01/2566



ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-35.4

REPORT NO. : 033173/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด				
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารรจนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120				
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตส์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)				
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร				
ผู้ประสานงาน	:					
ข้อมูลการติดต่อ	:					
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	26-27/12/2565	วันที่รายงานผล	:	13/01/2566	
วันที่รับตัวอย่าง	:	28/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:		
วันที่วิเคราะห์	:	28/12/2565-11/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:		
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	29
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย	
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665005 E, 1517570 N)				
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.006		0.05	mg/m ³	

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2565

Technical Manager

13/01/2566



ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 1111

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF. NO. : PM 63/0131-35

REPORT NO. : 033068/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจินนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-17/12/2565	วันที่รายงานผล	:	05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20/12/2565-04/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665014 E, 1517578 N)		
	Leq	L ₁₀	L ₉₀
11:00-12:00	71.0	72.4	66.3
12:00-13:00	66.7	69.3	62.8
13:00-14:00	69.9	71.7	67.1
14:00-15:00	71.0	72.1	66.7
15:00-16:00	71.4	71.9	66.6
16:00-17:00	70.6	72.0	68.0
17:00-18:00	69.6	72.8	65.6
18:00-19:00	67.4	69.4	64.2
19:00-20:00	66.2	68.8	62.1
20:00-21:00	65.8	68.3	61.1
21:00-22:00	66.8	67.4	59.3
22:00-23:00	64.9	66.3	58.1
23:00-00:00	63.2	65.4	56.7
00:00-01:00	61.9	63.8	55.7
01:00-02:00	60.8	63.0	55.4
02:00-03:00	63.0	66.1	56.6
03:00-04:00	65.9	68.5	62.1
04:00-05:00	66.9	69.3	62.9
05:00-06:00	70.7	70.9	65.6
06:00-07:00	69.4	71.3	66.1
07:00-08:00	69.0	70.8	65.7
08:00-09:00	70.3	71.7	65.6
09:00-10:00	70.7	70.5	65.2
10:00-11:00	70.5	72.0	68.0
Leq 24 hr	68.6		
Ldn	73.4		
Lmax	96.5		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70		
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115		
หน่วย	dB(A)		

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Approved Signature

05/01/2566

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 1111

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-35

REPORT NO. : 033069/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจินการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-17/12/2565	วันที่รายงานผล	:	05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20/12/2565-04/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664660 E, 1517407 N)		
	Leq	L ₁₀	L ₉₀
10:00-11:00	64.4	68.3	63.1
11:00-12:00	67.7	69.5	62.9
12:00-13:00	62.9	65.8	60.4
13:00-14:00	65.3	68.6	62.9
14:00-15:00	64.9	66.3	62.9
15:00-16:00	63.8	65.2	60.6
16:00-17:00	65.0	68.0	60.2
17:00-18:00	63.7	65.9	58.9
18:00-19:00	64.2	66.1	57.6
19:00-20:00	64.0	66.2	57.2
20:00-21:00	63.4	65.4	54.2
21:00-22:00	62.4	64.4	54.0
22:00-23:00	62.9	65.2	53.2
23:00-00:00	60.0	62.3	50.2
00:00-01:00	57.5	60.0	48.1
01:00-02:00	56.0	58.4	47.2
02:00-03:00	55.7	57.1	46.5
03:00-04:00	55.3	56.7	45.8
04:00-05:00	58.4	59.5	47.1
05:00-06:00	59.8	62.5	49.9
06:00-07:00	61.4	63.8	54.4
07:00-08:00	63.3	64.8	56.7
08:00-09:00	63.5	65.3	56.7
09:00-10:00	63.4	65.0	56.0
Leq 24 hr	63.0		
Ldn	66.9		
Lmax	110.1		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70		
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115		
หน่วย	dB(A)		

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Approved Signature
05/01/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-35

REPORT NO. : 033071/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารรังนกการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-17/12/2565	วันที่รายงานผล	:	05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20/12/2565-04/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665014 E, 1517578 N)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	71.0	65.1	69.7	60.4	9.3
12:00-13:00	66.7	65.1	61.6	60.4	1.2
13:00-14:00	69.9	65.1	68.2	60.4	7.8
14:00-15:00	71.0	65.1	69.7	60.4	9.3
15:00-16:00	71.4	65.1	70.2	60.4	9.8
16:00-17:00	70.6	65.1	69.2	60.4	8.8
17:00-18:00	69.6	65.1	67.7	60.4	7.3
18:00-19:00	67.4	65.1	63.5	60.4	3.1
19:00-20:00	66.2	65.1	59.7	60.4	-0.7
20:00-21:00	65.8	65.1	57.5	60.4	-2.9
21:00-22:00	66.8	65.1	61.9	60.4	1.5
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	70.3	65.1	68.7	60.4	8.3
09:00-10:00	70.7	65.1	69.3	60.4	8.9
10:00-11:00	70.5	65.1	69.0	60.4	8.6

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2565 เวลา 12:05-12:20 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)
: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

- | | | |
|--|--|---|
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด | ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง | สรุปผล |
| <input checked="" type="checkbox"/> เกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป | <input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.) | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน |
| <input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง | <input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.) | <input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ) |
| <input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง | <input type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ ระบุ | |

Approved Signature

05/01/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF. NO. : PM 63/0131-35

REPORT NO. : 033072/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจินการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-17/12/2565	วันที่รายงานผล	:	05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20/12/2565-04/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664660 E, 1517407 N)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	64.4	62.3	63.2	60.0	3.2
11:00-12:00	67.7	62.3	69.2	60.0	9.2
12:00-13:00	62.9	62.3	57.0	60.0	-3.0
13:00-14:00	65.3	62.3	65.3	60.0	5.3
14:00-15:00	64.9	62.3	64.4	60.0	4.4
15:00-16:00	63.8	62.3	61.5	60.0	1.5
16:00-17:00	65.0	62.3	64.7	60.0	4.7
17:00-18:00	63.7	62.3	61.1	60.0	1.1
18:00-19:00	64.2	62.3	62.7	60.0	2.7
19:00-20:00	64.0	62.3	62.1	60.0	2.1
20:00-21:00	63.4	62.3	59.9	60.0	-0.1
21:00-22:00	62.4	62.3	49.0	60.0	-11.0
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	63.5	62.3	60.3	60.0	0.3
09:00-10:00	63.4	62.3	59.9	60.0	-0.1

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2565 เวลา 12:30-12:45 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)
: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด	ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง	สรุปผล
<input checked="" type="checkbox"/> เกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป	<input checked="" type="checkbox"/> กลางวัน (06:00-22:00 น.)	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input type="checkbox"/> กลางคืน (22:00-06:00 น.)	<input type="checkbox"/> เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
<input type="checkbox"/> เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง	<input checked="" type="checkbox"/> พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ ระบุ : โรงเรียน	

Approved Signature

05/01/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

หน้า 1/1

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-35

REPORT NO. : 033070/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด									
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120									
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทค ซิตี้ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12)									
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร									
ผู้ประสานงาน	:										
ข้อมูลการติดต่อ	:										
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16-17/12/2565	วันที่รายงานผล	:	05/01/2566						
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:							
วันที่วิเคราะห์	:	20/12/2565-04/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-						
จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N)											
DATE	TIME	RESULT									
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL			PVS (mm/s)
PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)			
16/12/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17/12/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 16 ธันวาคม 2565 เวลา 12:00 น. ถึงวันที่ 17 ธันวาคม 2565 เวลา 12:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง
: TRIGGER SOURCE; GEO : 0.700 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือน เมื่อค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity; PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.700 mm/s ขึ้นไป)
: Sampling Method = Mini Mate Analyzer (Ground Vibration Method).
- = ไม่พบค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PEAK PARTICLE VELOCITY, PPV) ที่มีค่าตั้งแต่ 0.700 mm/s ขึ้นไป
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร
(เทียบกับมาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

Approved Signature
05/01/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Nonthaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-35.5

REPORT NO. : 050088/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารจินการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
ชื่อโครงการ	:	โครงการเทตต์ สาทร ทเวลท์ (TAIT SATHORN 12)
ที่ตั้งโครงการ	:	ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	16/12/2565	วันที่รายงาน	:	05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	16/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16/12/2565-04/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		ป้อน้ำเข้าครัวสุดท้ายก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:40	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นขาว ตะกอนปานกลาง	-	-
1. pH	Electrometric Method	8.4	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	8	30/20 ^[1]	mg/L
3. Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	463	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	78.6	40	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method	<LOQ	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.06	1.0	mg/L
8. Settleable Solids	Imhoff Cone	<0.1	0.5	mL/L

หมายเหตุ :

Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.

LOQ = Limit of Quantitation (Total Kjeldahl Nitrogen <10.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

มาตรฐาน^[1] : ค่าที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.5/1225 ลงวันที่ 28 มกราคม 2563 กำหนดไว้

Approved Signature

05/01/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร