

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
- ผลการตรวจวัดระดับเสียง
- ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
- ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ



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 63/0131-36

REPORT NO. : 030028/2023

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	:	17-18/01/2566	วันที่รายงานผล	:	30/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/01/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-26/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665012 E, 1517563 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.035	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.023	0.12	mg/m ³

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



Technical Manager

30/01/2566



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 63/0131-36

REPORT NO. : 030036/2023

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	:	17-18/01/2566	วันที่รายงานผล	:	30/01/2566	
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/01/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]	
วันที่วิเคราะห์	:	20-26/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-	
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	31
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย	
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665012 E, 1517563 N)				
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	1.39		-	ppm	

หมายเหตุ :
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

30/01/2566



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 63/0131-36

REPORT NO. : 030029/2023

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	:	17-18/01/2566	วันที่รายงานผล	:	30/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/01/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	()
วันที่วิเคราะห์	:	20-26/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	()

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664635 E, 1517396 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.061	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.021	0.12	mg/m ³

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



Technical Manager

30/01/2566

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 63/0131-36

REPORT NO. : 030037/2023

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	:	17-18/01/2566	วันที่รายงานผล	: 30/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/01/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	20-26/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง				
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		: 759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 31
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664635 E, 1517396 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	1.76	-	ppm

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

30/01/2566



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 63/0131-36

REPORT NO. : 030032/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โรมอน 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	:			
ข้อมูลการติดต่อ	:			

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17-18/01/2566	วันที่รายงานผล	:	30/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/01/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-26/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 759

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
30/01/2566



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 63/0131-36

REPORT NO.: 030033/2023

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	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17-18/01/2566	วันที่รายงานผล	:	30/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/01/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-26/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N)
Sulfur Dioxide	13:00-14:00	0.003
	14:00-15:00	0.006
	15:00-16:00	0.004
	16:00-17:00	0.004
	17:00-18:00	0.003
	18:00-19:00	0.003
	19:00-20:00	0.003
	20:00-21:00	0.005
	21:00-22:00	0.003
	22:00-23:00	0.003
	23:00-00:00	0.005
	00:00-01:00	0.003
	01:00-02:00	0.003
	02:00-03:00	0.003
	03:00-04:00	0.003
	04:00-05:00	0.004
	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
	10:00-11:00	0.003
	11:00-12:00	0.004
	12:00-13:00	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
30/01/2566

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 63/0131-36

REPORT NO. : 030030/2023

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	:	17-18/01/2566	วันที่รายงานผล	:	30/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/01/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-26/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 759

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665012 E, 1517563 N)
Nitrogen Dioxide	12:00-13:00	0.002
	13:00-14:00	0.004
	14:00-15:00	0.003
	15:00-16:00	0.004
	16:00-17:00	0.003
	17:00-18:00	0.003
	18:00-19:00	0.005
	19:00-20:00	0.008
	20:00-21:00	0.003
	21:00-22:00	0.002
	22:00-23:00	0.003
	23:00-00:00	0.005
	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	0.006
	05:00-06:00	0.002
	06:00-07:00	0.002
	07:00-08:00	0.006
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.008
		0.002
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

30/01/2566

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

ฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-36

REPORT NO. : 030031/2023

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	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17-18/01/2566	วันที่รายงานผล	:	30/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/01/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-26/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 759

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664635 E, 1517396 N)
Nitrogen Dioxide	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	0.004
	18:00-19:00	0.002
	19:00-20:00	0.002
	20:00-21:00	0.003
	21:00-22:00	0.002
	22:00-23:00	0.003
	23:00-00:00	0.002
	00:00-01:00	0.002
	01:00-02:00	0.003
	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	0.002
	09:00-10:00	0.004
	10:00-11:00	0.003
	11:00-12:00	0.002
	12:00-13:00	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 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในบรรยากาศโดยทั่วไป
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
30/01/2566

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 63/0131-36

REPORT NO. : 030034/2023

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	:	17-18/01/2566	วันที่รายงานผล	:	30/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/01/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-26/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 759

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665012 E, 1517563 N)
Carbon Monoxide	12:00-13:00	1.4
	13:00-14:00	1.6
	14:00-15:00	1.5
	15:00-16:00	1.5
	16:00-17:00	1.6
	17:00-18:00	1.5
	18:00-19:00	1.6
	19:00-20:00	1.7
	20:00-21:00	1.6
	21:00-22:00	1.3
	22:00-23:00	1.1
	23:00-00:00	1.1
	00:00-01:00	1.0
	01:00-02:00	1.0
	02:00-03:00	1.0
	03:00-04:00	0.9
	04:00-05:00	0.9
	05:00-06:00	1.0
	06:00-07:00	1.1
	07:00-08:00	1.5
	08:00-09:00	1.6
	09:00-10:00	1.6
	10:00-11:00	1.6
	11:00-12:00	1.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.3
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
30/01/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-36

REPORT NO. : 030035/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โรมอน 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	:	17-18/01/2566	วันที่รายงานผล	:	30/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/01/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-26/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 759
อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N)
Carbon Monoxide	13:00-14:00	0.9
	14:00-15:00	1.1
	15:00-16:00	1.0
	16:00-17:00	1.0
	17:00-18:00	1.1
	18:00-19:00	1.0
	19:00-20:00	1.1
	20:00-21:00	1.3
	21:00-22:00	1.1
	22:00-23:00	1.1
	23:00-00:00	1.0
	00:00-01:00	1.0
	01:00-02:00	0.9
	02:00-03:00	0.9
	03:00-04:00	0.8
	04:00-05:00	0.7
	05:00-06:00	0.7
	06:00-07:00	0.8
	07:00-08:00	0.8
	08:00-09:00	1.1
	09:00-10:00	1.1
	10:00-11:00	1.1
	11:00-12:00	1.1
	12:00-13:00	1.0
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.0
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
30/01/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 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 63/0131-36

REPORT NO. : 030038/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โรมอน 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	:	17-18/01/2566	วันที่รายงานผล	:	30/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/01/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-26/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665007 E, 1517563 N)		
	Leq	L ₁₀	L ₉₀
12:00-13:00	66.1	68.3	61.2
13:00-14:00	71.8	72.3	65.5
14:00-15:00	71.6	73.6	64.2
15:00-16:00	69.7	72.2	63.6
16:00-17:00	67.1	70.0	61.7
17:00-18:00	68.7	72.0	61.3
18:00-19:00	72.2	72.9	61.8
19:00-20:00	70.4	70.6	61.3
20:00-21:00	68.9	69.0	61.0
21:00-22:00	61.0	61.5	60.0
22:00-23:00	56.8	60.2	51.4
23:00-00:00	54.2	54.8	48.9
00:00-01:00	49.8	50.4	46.4
01:00-02:00	47.8	48.5	45.2
02:00-03:00	47.6	48.5	45.1
03:00-04:00	46.5	47.7	44.7
04:00-05:00	51.5	53.2	45.8
05:00-06:00	55.0	57.3	50.7
06:00-07:00	61.0	62.1	50.1
07:00-08:00	71.5	72.2	60.2
08:00-09:00	70.4	73.4	62.4
09:00-10:00	74.7	75.2	64.5
10:00-11:00	74.0	80.6	69.2
11:00-12:00	72.5	79.4	66.8
Leq 24 hr		69.0	
Ldn		69.6	
Lmax		104.8	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง		70	
ค่ามาตรฐานสูงสุด		115	
หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Approved Signature
30/01/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 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 63/0131-36

REPORT NO. : 030039/2023

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	:	17-18/01/2566	วันที่รายงานผล	:	30/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/01/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-26/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664611 E, 1517406 N)		
	Leq	L ₁₀	L ₉₀
13:00-14:00	68.8	69.3	61.0
14:00-15:00	64.6	66.1	59.9
15:00-16:00	69.0	70.3	60.0
16:00-17:00	68.9	69.5	60.1
17:00-18:00	66.1	68.3	61.3
18:00-19:00	66.4	68.7	60.2
19:00-20:00	65.8	67.9	58.7
20:00-21:00	64.7	66.1	56.9
21:00-22:00	64.5	64.5	54.7
22:00-23:00	61.6	63.6	54.0
23:00-00:00	58.7	61.4	52.0
00:00-01:00	57.9	59.7	50.3
01:00-02:00	55.3	56.7	49.9
02:00-03:00	55.9	57.3	50.0
03:00-04:00	58.2	59.6	50.9
04:00-05:00	58.3	60.7	51.4
05:00-06:00	60.4	62.8	54.2
06:00-07:00	62.3	65.1	58.0
07:00-08:00	66.9	68.7	61.9
08:00-09:00	69.2	71.1	63.5
09:00-10:00	66.7	69.0	62.0
10:00-11:00	64.8	67.0	60.8
11:00-12:00	69.3	71.9	62.2
12:00-13:00	65.7	67.5	61.8
Leq 24 hr		65.5	
L _{dn}		68.1	
L _{max}		109.5	
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
30/01/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF. NO. : PM 63/0131-36

REPORT NO. : 030040/2023

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	:	17-18/01/2566	วันที่รายงานผล	:	30/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/01/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-26/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665007 E, 1517563 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	66.1	64.2	61.6	60.8	0.8
13:00-14:00	71.8	65.2	70.7	60.8	9.9
14:00-15:00	71.6	65.2	70.5	60.8	9.7
15:00-16:00	69.7	65.2	67.8	60.8	7.0
16:00-17:00	67.1	65.2	62.6	60.8	1.8
17:00-18:00	68.7	65.2	66.1	60.8	5.3
18:00-19:00	72.2	65.2	71.2	60.8	10.4
19:00-20:00	70.4	65.2	68.8	60.8	8.0
20:00-21:00	68.9	65.2	66.5	60.8	5.7
21:00-22:00	61.0	65.2	**	60.8	**
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	70.4	65.2	68.8	60.8	8.0
09:00-10:00	74.7	65.2	74.2	60.8	13.4
10:00-11:00	74.0	65.2	73.4	60.8	12.6
11:00-12:00	72.5	65.2	71.6	60.8	10.8

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 17 มกราคม 2566

เวลา 12:05-12:20 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: ** ไม่สามารถคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.)☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

Approved Signature

30/01/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-36

REPORT NO. : 030041/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารริจินการ 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	:	17-18/01/2566	วันที่รายงานผล	:	30/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/01/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-26/01/2566	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)]
13:00-14:00	68.8	64.4	69.8	60.8	9.0
14:00-15:00	64.6	64.4	54.1	60.8	-6.7
15:00-16:00	69.0	64.4	70.2	60.8	9.4
16:00-17:00	68.9	64.4	70.0	60.8	9.2
17:00-18:00	66.1	64.4	64.2	60.8	3.4
18:00-19:00	66.4	64.4	65.1	60.8	4.3
19:00-20:00	65.8	64.4	63.2	60.8	2.4
20:00-21:00	64.7	64.4	55.9	60.8	-4.9
21:00-22:00	64.5	64.4	51.1	60.8	-9.7
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	69.2	64.4	70.5	60.8	9.7
09:00-10:00	66.7	64.4	65.8	60.8	5.0
10:00-11:00	64.8	64.4	57.2	60.8	-3.6
11:00-12:00	69.3	64.4	70.6	60.8	9.8
12:00-13:00	65.7	64.4	62.8	60.8	2.0

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 18 มกราคม 2566 เวลา 12:45-13:00 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

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

- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

Approved Signature

30/01/2566

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 63/0131-36

REPORT NO. : 030041/2023

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	:	17-18/01/2566	วันที่รายงานผล	:	30/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/01/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-26/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

DATE	TIME	จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665012 E, 1517563 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)	
17/01/66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18/01/66	14:25	5.01	18.0	7	2.91	79	17.9	2.87	64	16.4	5.16

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 17 มกราคม 2566 เวลา 15:00 น. ถึงวันที่ 18 มกราคม 2566 เวลา 15:00 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

30/01/2566



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



TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-36

REPORT NO. : 050111/2023

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	:	17/01/2566	วันที่รายงาน	:	27/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	17/01/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	17-25/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:34	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นขาว ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500 H ⁺ -B)	8.0	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (5210B)	4	30/20 ⁽¹⁾	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540C)	389	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540D)	20.6	40	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method (5520B)	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	ND	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	<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

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

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

มาตรฐาน⁽¹⁾ : ค่าที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ความเข้มข้นของน้ำทิ้งที่ 1010 5/1225 ลงวันที่ 28 มกราคม 2563 กำหนดไว้

Technician Manager
(ว-100-ค-4859)
27/01/2566

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

ฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-36

REPORT NO. : 050111/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โรมอน 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	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	17/01/2566	วันที่รายงาน	:	27/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	17/01/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	17-25/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:34	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นขาว ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540F)	<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)

27/01/2566

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 63/0131-37

REPORT NO. : 030224/2023

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	:	14-15/02/2566	วันที่รายงานผล	:	23/02/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	16/02/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-22/02/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664998 E, 1517572 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.063	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.018	0.12	mg/m ³

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



Technical Manager

23/02/2566



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 63/0131-37

REPORT NO. : 030232/2023

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	:	14-15/02/2566	วันที่รายงานผล	: 23/02/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	16/02/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:
วันที่วิเคราะห์	:	16-22/02/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง				
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		: 759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 31
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664998 E, 1517572 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	1.57	-	ppm

หมายเหตุ :
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

23/02/2566

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 63/0131-37

REPORT NO. : 030225/2023

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	:	14-15/02/2566	วันที่รายงานผล	:	23/02/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	16/02/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-22/02/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664633 E, 1517394 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.025	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

23/02/2566



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 63/0131-37

REPORT NO. : 030233/2023

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	:	14-15/02/2566	วันที่รายงานผล	:	23/02/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	16/02/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-22/02/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664633 E, 1517394 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	1.76	-	ppm

หมายเหตุ :
= ไม่มีมาตรฐานกำหนด



23/02/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-37

REPORT NO. : 030228/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โรมอน 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	:	14-15/02/2566	วันที่รายงานผล	:	23/02/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	16/02/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	16-22/02/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 759

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

23/02/2566

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 63/0131-37

REPORT NO. : 030229/2023

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	:	14-15/02/2566	วันที่รายงานผล	:	23/02/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	16/02/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-22/02/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 759

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		โรงเรียนเทพศิรินทร์วิทยาลย์ (พิกัด UTM 47P 0664633 E, 1517394 N)
Sulfur Dioxide	11:00-12:00	0.003
	12:00-13:00	0.003
	13:00-14:00	0.006
	14:00-15:00	0.003
	15:00-16:00	0.004
	16:00-17:00	0.003
	17:00-18:00	0.003
	18:00-19:00	0.005
	19:00-20:00	0.003
	20:00-21:00	0.003
	21:00-22:00	0.003
	22:00-23:00	0.003
	23:00-00:00	0.004
	00:00-01:00	0.003
	01:00-02:00	0.002
	02:00-03:00	0.003
	03:00-04:00	0.003
	04:00-05:00	0.005
	05:00-06:00	0.003
	06:00-07:00	0.003
	07:00-08:00	0.004
	08:00-09:00	0.003
	09:00-10:00	0.003
	10:00-11:00	0.003
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.006
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.002
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003
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

23/02/2566

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 63/0131-37

REPORT NO. : 030226/2023

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	:	14-15/02/2566	วันที่รายงานผล	:	23/02/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	16/02/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	16-22/02/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 759
อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664998 E, 1517572 N)
Nitrogen Dioxide	11:00-12:00	0.002
	12:00-13:00	0.002
	13:00-14:00	0.005
	14:00-15:00	0.002
	15:00-16:00	0.003
	16:00-17:00	0.002
	17:00-18:00	0.002
	18:00-19:00	0.004
	19:00-20:00	0.002
	20:00-21:00	0.002
	21:00-22:00	0.003
	22:00-23:00	0.002
	23:00-00:00	0.002
	00:00-01:00	0.004
	01:00-02:00	0.002
	02:00-03:00	0.003
	03:00-04:00	0.002
	04:00-05:00	0.005
	05:00-06:00	0.002
	06:00-07:00	0.002
	07:00-08:00	0.004
08:00-09:00	0.002	
09:00-10:00	0.009	
10:00-11:00	0.003	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.009
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

23/02/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-37

REPORT NO. : 030227/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โรมอน 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	:	14-15/02/2566	วันที่รายงานผล	:	23/02/2566	
วันที่รับตัวอย่าง	:	16/02/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]	
วันที่วิเคราะห์	:	16-22/02/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-	
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	31
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์				
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664633 E, 1517394 N)				
Nitrogen Dioxide	11:00-12:00	0.001				
	12:00-13:00	0.005				
	13:00-14:00	0.002				
	14:00-15:00	0.004				
	15:00-16:00	0.002				
	16:00-17:00	0.003				
	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	0.003				
	23:00-00:00	0.002				
	00:00-01:00	0.002				
	01:00-02:00	0.001				
	02:00-03:00	0.002				
	03:00-04:00	0.002				
	04:00-05:00	0.003				
	05:00-06:00	0.002				
	06:00-07:00	0.002				
	07:00-08:00	0.004				
08:00-09:00	0.002					
09:00-10:00	0.003					
10:00-11:00	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 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

23/02/2566

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 63/0131-37

REPORT NO. : 030230/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

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

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	14-15/02/2566	วันที่รายงานผล	:	23/02/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	16/02/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-22/02/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 759

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664998 E, 1517572 N)
Carbon Monoxide	11:00-12:00	1.3
	12:00-13:00	1.1
	13:00-14:00	1.3
	14:00-15:00	1.6
	15:00-16:00	1.4
	16:00-17:00	1.3
	17:00-18:00	1.8
	18:00-19:00	0.9
	19:00-20:00	0.8
	20:00-21:00	0.9
	21:00-22:00	0.8
	22:00-23:00	0.8
	23:00-00:00	0.9
	00:00-01:00	0.8
	01:00-02:00	0.8
	02:00-03:00	0.8
	03:00-04:00	0.9
	04:00-05:00	0.9
	05:00-06:00	0.9
	06:00-07:00	1.0
	07:00-08:00	1.1
	08:00-09:00	1.5
	09:00-10:00	1.1
	10:00-11:00	1.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.1
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

23/02/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-37

REPORT NO. : 030231/2023

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	:	14-15/02/2566	วันที่รายงานผล	:	23/02/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	16/02/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-22/02/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 759

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664633 E, 1517394 N)
Carbon Monoxide	11:00-12:00	0.2
	12:00-13:00	0.7
	13:00-14:00	0.8
	14:00-15:00	0.8
	15:00-16:00	0.8
	16:00-17:00	0.8
	17:00-18:00	0.9
	18:00-19:00	0.6
	19:00-20:00	0.6
	20:00-21:00	0.7
	21:00-22:00	0.7
	22:00-23:00	0.6
	23:00-00:00	0.5
	00:00-01:00	0.5
	01:00-02:00	0.6
	02:00-03:00	0.7
	03:00-04:00	0.7
	04:00-05:00	0.9
	05:00-06:00	1.0
	06:00-07:00	1.0
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	07:00-08:00	0.9
	08:00-09:00	1.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	09:00-10:00	0.9
	10:00-11:00	0.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.1
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.2
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.7
หน่วย		mg/m ³

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

23/02/2566

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 63/0131-37

REPORT NO. : 030234/2023

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	:	14-15/02/2566	วันที่รายงานผล	:	23/02/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	16/02/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-22/02/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664998 E, 1517372 N)		
	Leq	L ₁₀	L ₉₀
11:00-12:00	71.3	72.8	45.8
12:00-13:00	69.3	72.0	57.6
13:00-14:00	70.6	74.0	60.4
14:00-15:00	70.0	76.6	65.6
15:00-16:00	71.5	75.2	64.5
16:00-17:00	70.2	70.4	60.9
17:00-18:00	67.9	68.6	58.1
18:00-19:00	65.9	68.9	57.5
19:00-20:00	61.9	63.6	56.5
20:00-21:00	64.7	60.9	55.3
21:00-22:00	59.1	67.1	54.5
22:00-23:00	55.4	56.4	54.0
23:00-00:00	55.4	56.5	51.8
00:00-01:00	51.4	52.7	49.4
01:00-02:00	52.6	56.8	48.6
02:00-03:00	49.4	50.0	48.2
03:00-04:00	48.7	49.2	47.9
04:00-05:00	50.9	52.4	48.6
05:00-06:00	58.6	59.4	49.8
06:00-07:00	59.5	60.4	52.0
07:00-08:00	63.2	65.3	57.1
08:00-09:00	69.6	72.7	62.5
09:00-10:00	69.9	72.4	64.4
10:00-11:00	70.6	73.0	63.3
Leq 24 hr		66.9	
L _{dn}		67.8	
L _{max}		112.1	
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
23/02/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11111

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 63/0131-37

REPORT NO. : 030235/2023

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	: 14-15/02/2566	วันที่รายงานผล	: 23/02/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 16/02/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:
วันที่วิเคราะห์	: 16-22/02/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664633 E, 1517372 N)		
	Leq	L ₁₀	L ₉₀
11:00-12:00	67.0	68.9	61.7
12:00-13:00	69.5	71.8	64.1
13:00-14:00	67.9	69.2	64.6
14:00-15:00	65.0	66.7	59.5
15:00-16:00	70.0	71.4	59.5
16:00-17:00	70.6	72.5	60.3
17:00-18:00	65.9	68.1	61.1
18:00-19:00	67.3	69.7	61.3
19:00-20:00	66.1	68.3	59.6
20:00-21:00	66.1	67.0	57.1
21:00-22:00	63.7	66.0	56.0
22:00-23:00	63.0	64.6	54.4
23:00-00:00	61.1	63.2	53.3
00:00-01:00	58.8	61.2	52.3
01:00-02:00	56.9	58.9	51.4
02:00-03:00	60.2	61.1	51.1
03:00-04:00	57.4	59.3	51.3
04:00-05:00	58.9	61.0	51.8
05:00-06:00	60.9	62.5	54.8
06:00-07:00	68.0	68.3	58.5
07:00-08:00	70.5	72.6	66.3
08:00-09:00	70.6	73.5	67.5
09:00-10:00	68.8	70.1	66.3
10:00-11:00	70.2	72.9	62.6
Leq 24 hr	67.1		
Ldn	70.2		
Lmax	113.3		
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
23/02/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF. NO. : PM 63/0131-37

REPORT NO. : 030236/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารริมน้ำจันทน์ 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	:	14-15/02/2566	วันที่รายงานผล	:	23/02/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	16/02/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-22/02/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664998 E, 1517372 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	71.3	65.1	70.1	57.2	12.9
12:00-13:00	69.3	65.1	67.2	57.2	10.0
13:00-14:00	70.6	65.1	69.2	57.2	12.0
14:00-15:00	70.0	65.1	68.3	57.2	11.1
15:00-16:00	71.5	65.1	70.4	57.2	13.2
16:00-17:00	70.2	65.1	68.6	57.2	11.4
17:00-18:00	67.9	65.1	64.7	57.2	7.5
18:00-19:00	65.9	65.1	58.2	57.2	1.0
19:00-20:00	61.9	65.1	**	57.2	**
20:00-21:00	64.7	65.1	**	57.2	**
21:00-22:00	59.1	65.1	**	57.2	**
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	69.6	65.1	67.7	57.2	10.5
09:00-10:00	69.9	65.1	68.2	57.2	11.0
10:00-11:00	70.6	65.1	69.2	57.2	12.0

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 14 กุมภาพันธ์ 2566

เวลา 12:10-12:25 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: ** ไม่สามารถคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.)☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

23/02/2566

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 63/0131-37

REPORT NO. : 030237/2023

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	:	14-15/02/2566	วันที่รายงานผล	:	23/02/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	16/02/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	16-22/02/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664633 E, 1517372 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	67.0	66.8	56.5	62.3	-5.8
12:00-13:00	69.5	66.8	69.2	62.3	6.9
13:00-14:00	67.9	66.8	64.4	62.3	2.1
14:00-15:00	65.0	66.8	**	62.3	**
15:00-16:00	70.0	66.8	70.2	62.3	7.9
16:00-17:00	70.6	66.8	71.3	62.3	9.0
17:00-18:00	65.9	66.8	**	62.3	**
18:00-19:00	67.3	66.8	60.7	62.3	-1.6
19:00-20:00	66.1	66.8	**	62.3	**
20:00-21:00	66.1	66.8	**	62.3	**
21:00-22:00	63.7	66.8	**	62.3	**
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	70.6	66.8	71.3	62.3	9.0
09:00-10:00	68.8	66.8	67.5	62.3	5.2
10:00-11:00	70.2	66.8	70.5	62.3	8.2

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 14 กุมภาพันธ์ 2566

เวลา 12:40-12:55 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: ** ไม่สามารถคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.)☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

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

ฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-37

REPORT NO. : 030237/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า

:

บริษัท โรมอน แลนด์ สาทร์ จำกัด

ที่อยู่

:

เลขที่ 3 อาคารจินนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

ชื่อโครงการ

:

โครงการเทตต์ สาทร์ เทลฟี (TAIT SATHORN 12)

ที่ตั้งโครงการ

:

ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

ผู้ประสานงาน

:

ข้อมูลการติดต่อ

:

วันที่เก็บตัวอย่าง

:

14-15/02/2566

วันที่รับตัวอย่าง

:

16/02/2566

วันที่วิเคราะห์

:

16-22/02/2566

วันที่รายงานผล

:

23/02/2566

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

:

เจ้าหน้าที่ทดสอบ

:

-

DATE	TIME	จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664998 E, 1517572 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)	
14/02/66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15/02/66	10:54	0.504	28	9.5	5.37	15	6.25	2.09	37	11.75	5.41

- หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 11:00 น. ถึงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 11:00 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 ความสั่นสะเทือนกรณีที่มี 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

Approved Signature
23/02/2566

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 63/0131-38

REPORT NO. : 030404/2023

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	:	23-24/03/2566	วันที่รายงานผล	:	04/04/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/03/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	25-31/03/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664998 E, 1517572 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.027	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.017	0.12	mg/m ³

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

Technical Manager

04/04/2566

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 63/0131-38

REPORT NO. : 030406/2023

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	:	[REDACTED]				
ข้อมูลการติดต่อ	:	[REDACTED]				
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-24/03/2566	วันที่รายงานผล	:	04/04/2566	
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/03/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	[REDACTED]	
วันที่วิเคราะห์	:	25-31/03/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-	
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	31
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย	
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664998 E, 1517572 N)				
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	1.77		-	ppm	

หมายเหตุ :
- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

[REDACTED SIGNATURE]

Approved Signature

04/04/2566

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 63/0131-38

REPORT NO. : 030405/2023

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	:	23-24/03/2566	วันที่รายงานผล	: 04/04/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/03/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	:	25-31/03/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง				
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		: 759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 31
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664633 E, 1517394 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.016	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

Technical Manager

04/04/2566

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 63/0131-38

REPORT NO. : 030407/2023

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	:	23-24/03/2566	วันที่รายงานผล	:	04/04/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/03/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	25-31/03/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664633 E, 1517394 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	1.89	-	ppm

หมายเหตุ :

= ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

04/04/2566

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 63/0131-38

REPORT NO. : 030410/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด		
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารริจินการ 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	:	23-24/03/2566	วันที่รายงานผล	:	04/04/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/03/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	25-31/03/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 759

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

04/04/2566

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 63/0131-38

REPORT NO. : 030411/2023

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	:	23-24/03/2566	วันที่รายงานผล	:	04/04/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/03/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	25-31/03/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 759

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664633 E, 1517394 N)
Sulfur Dioxide	11:00-12:00	0.006
	12:00-13:00	0.004
	13:00-14:00	0.004
	14:00-15:00	0.004
	15:00-16:00	0.004
	16:00-17:00	0.005
	17:00-18:00	0.004
	18:00-19:00	0.005
	19:00-20:00	0.004
	20:00-21:00	0.004
	21:00-22:00	0.004
	22:00-23:00	0.004
	23:00-00:00	0.003
	00:00-01:00	0.004
	01:00-02:00	0.004
	02:00-03:00	0.004
	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	0.005
	08:00-09:00	0.004
	09:00-10:00	0.005
	10:00-11:00	0.004
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

04/04/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-38

REPORT NO. : 030408/2023

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	:	23-24/03/2566	วันที่รายงานผล	:	04/04/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/03/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	25-31/03/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 759

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664998 E, 1517572 N)
Nitrogen Dioxide	11:00-12:00	0.007
	12:00-13:00	0.004
	13:00-14:00	0.004
	14:00-15:00	0.005
	15:00-16:00	0.004
	16:00-17:00	0.004
	17:00-18:00	0.004
	18:00-19:00	0.006
	19:00-20:00	0.004
	20:00-21:00	0.006
	21:00-22:00	0.004
	22:00-23:00	0.003
	23:00-00:00	0.004
	00:00-01:00	0.004
	01:00-02:00	0.005
	02:00-03:00	0.004
	03:00-04:00	0.004
	04:00-05:00	0.004
	05:00-06:00	0.003
	06:00-07:00	0.004
	07:00-08:00	0.005
	08:00-09:00	0.004
	09:00-10:00	0.004
	10:00-11:00	0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.007
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.003
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.004
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

04/04/2566

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-38

REPORT NO. : 030409/2023

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	:	23-24/03/2566	วันที่รายงานผล	:	04/04/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/03/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	25-31/03/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 759

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664633 E, 1517394 N)
Nitrogen Dioxide	11:00-12:00	0.004
	12:00-13:00	0.006
	13:00-14:00	0.004
	14:00-15:00	0.005
	15:00-16:00	0.004
	16:00-17:00	0.003
	17:00-18:00	0.004
	18:00-19:00	0.003
	19:00-20:00	0.004
	20:00-21:00	0.005
	21:00-22:00	0.004
	22:00-23:00	0.004
	23:00-00:00	0.003
	00:00-01:00	0.004
	01:00-02:00	0.004
	02:00-03:00	0.003
	03:00-04:00	0.004
	04:00-05:00	0.005
	05:00-06:00	0.004
	06:00-07:00	0.003
	07:00-08:00	0.004
	08:00-09:00	0.005
	09:00-10:00	0.004
	10:00-11:00	0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.006
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.003
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.004
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

04/04/2566

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 63/0131-38

REPORT NO. : 030412/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารริจนาการ 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	:	23-24/03/2566	วันที่รายงานผล	:	04/04/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/03/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	25-31/03/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664998 E, 1517572 N)
Carbon Monoxide	11:00-12:00	1.4
	12:00-13:00	1.1
	13:00-14:00	1.4
	14:00-15:00	1.3
	15:00-16:00	1.5
	16:00-17:00	1.4
	17:00-18:00	1.4
	18:00-19:00	1.3
	19:00-20:00	1.1
	20:00-21:00	1.0
	21:00-22:00	1.1
	22:00-23:00	1.2
	23:00-00:00	0.9
	00:00-01:00	1.0
	01:00-02:00	1.0
	02:00-03:00	1.3
	03:00-04:00	1.0
	04:00-05:00	1.0
	05:00-06:00	1.1
	06:00-07:00	1.1
	07:00-08:00	1.4
	08:00-09:00	1.4
	09:00-10:00	1.3
	10:00-11:00	1.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.9
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

04/04/2566

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 63/0131-38

REPORT NO. : 030413/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร์ จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารรัตนการ 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	:	23-24/03/2566	วันที่รายงานผล	:	04/04/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/03/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	25-31/03/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 759

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664633 E, 1517394 N)
Carbon Monoxide	11:00-12:00	1.3
	12:00-13:00	1.0
	13:00-14:00	1.1
	14:00-15:00	1.4
	15:00-16:00	1.3
	16:00-17:00	1.1
	17:00-18:00	1.4
	18:00-19:00	1.3
	19:00-20:00	1.1
	20:00-21:00	1.3
	21:00-22:00	1.0
	22:00-23:00	1.1
	23:00-00:00	1.0
	00:00-01:00	1.1
	01:00-02:00	1.0
	02:00-03:00	1.0
	03:00-04:00	0.8
	04:00-05:00	0.9
	05:00-06:00	1.0
	06:00-07:00	1.0
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	07:00-08:00	1.2
	08:00-09:00	1.4
	09:00-10:00	1.0
	10:00-11:00	1.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.1
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

04/04/2566



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 63/0131-38

REPORT NO. : 030414/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โรมอน 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	:	23-24/03/2566	วันที่รายงานผล	:	04/04/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/03/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	25-31/03/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664998 E, 1517372 N)		
	Leq	L ₁₀	L ₉₀
11:00-12:00	65.2	65.8	58.3
12:00-13:00	61.8	63.2	57.5
13:00-14:00	62.2	64.4	58.0
14:00-15:00	66.5	67.6	58.0
15:00-16:00	64.9	66.9	59.4
16:00-17:00	65.1	67.2	57.7
17:00-18:00	62.1	64.7	55.5
18:00-19:00	62.2	65.0	55.6
19:00-20:00	63.3	64.8	55.5
20:00-21:00	60.2	61.9	55.3
21:00-22:00	59.3	60.4	54.5
22:00-23:00	60.3	62.0	55.5
23:00-00:00	56.2	57.7	50.6
00:00-01:00	53.1	54.1	49.3
01:00-02:00	51.6	51.8	48.9
02:00-03:00	50.9	52.0	48.2
03:00-04:00	50.6	50.6	48.3
04:00-05:00	54.5	57.6	48.9
05:00-06:00	56.5	59.5	50.0
06:00-07:00	60.0	62.8	53.7
07:00-08:00	67.1	71.6	56.4
08:00-09:00	69.2	70.1	65.0
09:00-10:00	69.3	70.0	62.6
10:00-11:00	65.7	67.2	57.7
Leq 24 hr		63.5	
Ldn		65.7	
Lmax		96.9	
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

04/04/2566

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 63/0131-38

REPORT NO. : 030415/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โรมอน 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	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-24/03/2566	วันที่รายงานผล	:	04/04/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/03/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	25-31/03/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664633 E, 1517372 N)		
	Leq	L ₁₀	L ₉₀
11:00-12:00	65.7	66.8	58.9
12:00-13:00	63.2	65.4	60.5
13:00-14:00	65.1	66.4	62.3
14:00-15:00	64.8	65.7	62.0
15:00-16:00	65.1	66.9	62.2
16:00-17:00	66.5	68.6	62.7
17:00-18:00	66.8	68.5	62.2
18:00-19:00	65.1	67.0	61.5
19:00-20:00	64.6	66.8	60.9
20:00-21:00	63.4	65.3	55.2
21:00-22:00	62.0	63.5	52.8
22:00-23:00	58.6	61.3	50.9
23:00-00:00	67.5	68.3	49.7
00:00-01:00	55.3	56.7	48.2
01:00-02:00	55.8	57.0	47.3
02:00-03:00	54.3	56.1	47.1
03:00-04:00	57.4	59.8	48.8
04:00-05:00	60.8	63.6	52.0
05:00-06:00	63.4	65.1	61.1
06:00-07:00	66.0	67.6	62.4
07:00-08:00	67.2	69.0	63.6
08:00-09:00	66.9	68.4	63.4
09:00-10:00	64.9	65.7	62.0
10:00-11:00	65.2	66.9	62.2
Leq 24 hr		64.4	
Ldn		69.3	
Lmax		92.3	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง		70	
ค่ามาตรฐานสูงสุด		115	
หน่วย		dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ลงวันที่ 15 พ.ค. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Approved Signature

04/04/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-38

REPORT NO. : 030416/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารวีณาการ 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	:	23-24/03/2566	วันที่รายงานผล	:	04/04/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/03/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	25-31/03/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664998 E, 1517372 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	65.2	60.6	63.4	56.2	7.2
12:00-13:00	61.8	60.6	55.6	56.2	-0.6
13:00-14:00	62.2	60.6	57.1	56.2	0.9
14:00-15:00	66.5	60.6	65.2	56.2	9.0
15:00-16:00	64.9	60.6	62.9	56.2	6.7
16:00-17:00	65.1	60.6	63.2	56.2	7.0
17:00-18:00	62.1	60.6	56.8	56.2	0.6
18:00-19:00	62.2	60.6	57.1	56.2	0.9
19:00-20:00	63.3	60.6	60.0	56.2	3.8
20:00-21:00	60.2	60.6	**	56.2	**
21:00-22:00	59.3	60.6	**	56.2	**
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	69.2	60.6	68.6	56.2	12.4
09:00-10:00	69.3	60.6	68.7	56.2	12.5
10:00-11:00	65.7	60.6	64.1	56.2	7.9

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2566 เวลา 12:15-12:30 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: ** ไม่สามารถคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.)☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง☐ พื้นที่อื่น ๆ

04/04/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-38

REPORT NO. : 030417/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โรมอน 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	:	23-24/03/2566	วันที่รายงานผล	:	04/04/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/03/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	25-31/03/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664633 E, 1517372 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	65.7	61.7	66.5	60.1	6.4
12:00-13:00	63.2	61.7	60.9	60.1	0.8
13:00-14:00	65.1	61.7	65.4	60.1	5.3
14:00-15:00	64.8	61.7	64.9	60.1	4.8
15:00-16:00	65.1	61.7	65.4	60.1	5.3
16:00-17:00	66.5	61.7	67.8	60.1	7.7
17:00-18:00	66.8	61.7	68.2	60.1	8.1
18:00-19:00	65.1	61.7	65.4	60.1	5.3
19:00-20:00	64.6	61.7	64.5	60.1	4.4
20:00-21:00	63.4	61.7	61.5	60.1	1.4
21:00-22:00	62.0	61.7	53.2	60.1	-6.9
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	66.9	61.7	68.3	60.1	8.2
09:00-10:00	64.9	61.7	65.1	60.1	5.0
10:00-11:00	65.2	61.7	65.6	60.1	5.5

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 23 มีนาคม 2566 เวลา 12:35-12:50 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: ** ไม่สามารถคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.)☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

04/04/2566

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 63/0131-38

REPORT NO. : 030417/2023

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	:	23-24/03/2566	วันที่รายงานผล	:	04/04/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/03/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	25-31/03/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

DATE	TIME	จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664998 E, 1517572 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)	
23/03/66	11:48	0.449	N/A	5	1.88	N/A	5	0.709	N/A	5	1.99
24/03/66	10:01	0.394	N/A	5	1.69	N/A	5	0.741	N/A	5	1.82

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2566 เวลา 11:00 น. ถึงวันที่ 24 มีนาคม 2566 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 ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ)

Approved Signature
04/04/2566

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-38

REPORT NO. : 050683/2023

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	:	24/03/2566	วันที่รายงาน	:	04/04/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	24/03/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	24-31/03/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บอพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:09	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใสขาว ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	8.1	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	2	30/20 ⁽¹⁾	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	251	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	40	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	ND	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	<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 Dissolved Solids <10.0 mg/L)

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

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)มาตรฐาน⁽¹⁾: ค่าที่รายงานการประเมินผลกระทบ 25 ลงวันที่ 28 มกราคม 2563 กำหนดไว้

(ว-100-ค-4859)

04/04/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
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 63/0131-38

REPORT NO. : 050684/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โรมอน แลนด์ สาทร์ จำกัด
ที่อยู่	:	เลขที่ 3 อาคารโรงงานการ 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	:	24/03/2566	วันที่รายงาน	:	04/04/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	24/03/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	24-31/03/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:09	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใสขาว ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<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

04/04/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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