

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

1. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
2. ผลการตรวจวัดระดับเสียง
3. ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน
4. 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 63/0131-30

REPORT NO. : 031839/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

| | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|------------|----|
| ชื่อลูกค้า | : | บริษัท โรมอน แลนด์ สาทร จำกัด | | | | |
| ที่อยู่ | : | เลขที่ 3 อาคารรจนาการ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 | | | | |
| ชื่อโครงการ | : | โครงการเทตต์ สาทร ทเวลท์ (TAIT SATHORN 12) | | | | |
| ที่ตั้งโครงการ | : | ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร | | | | |
| ผู้ประสานงาน | : | | | | | |
| ข้อมูลการติดต่อ | : | | | | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 25-26/07/2565 | วันที่รายงานผล | : | 10/08/2565 | |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 27/07/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 27/7-09/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | | |
| สถานะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | | : | 758 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : | 30 |
| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน | หน่วย | | |
| | | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 N) | | | | |
| 1. Total Suspended Particulate | Gravimetric Method US.EPA 802 | 0.196 | 0.33 | mg/m ³ | | |
| 2. PM-10 | Gravimetric Method US.EPA 076 | 0.035 | 0.12 | mg/m ³ | | |

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



Technical Manager

10/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF. NO. : PM 63/0131-30

REPORT NO. : 031840/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|------------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 25-26/07/2565 | วันที่รายงานผล | : | 10/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 27/07/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 27/07-09/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | |

| | | | | | |
|---------------------------|---|-----|-----------------------------------|---|----|
| สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : | 758 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : | 30 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน | หน่วย |
|--------------------------------|----------------------------------|--|---------|-------------------|
| | | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664652 E, 1517404 N) | | |
| 1. Total Suspended Particulate | Gravimetric Method US.EPA 802 | 0.013 | 0.33 | mg/m ³ |
| 2. PM-10 | Gravimetric Method US.EPA 076 | 0.006 | 0.12 | mg/m ³ |

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



Technical Manager

10/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-30

REPORT NO. : 031841/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|------------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 25-26/07/2565 | วันที่รายงานผล | : | 10/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 27/07/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 27/07-09/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| | |
|-----------------------------------|-------|
| สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : 758 |
| อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : 30 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน | หน่วย |
|-----------------------|------------------------------------|--|---------|-------|
| | | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 N) | | |
| 1. THC | Total Hydrocarbon Analyzer (FD) | 2.17 | - | ppm |

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด



Approved Signature

10/08/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-30

REPORT NO. : 031842/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

| | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|--------------|
| ชื่อลูกค้า | : | บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด | | |
| ที่อยู่ | : | เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 | | |
| ชื่อโครงการ | : | โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12) | | |
| ที่ตั้งโครงการ | : | ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร | | |
| ผู้ประสานงาน | : | | | |
| ข้อมูลการติดต่อ | : | | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 25-26/07/2565 | วันที่รายงานผล | : 10/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 27/07/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 27/07-09/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : |
| สถานะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | | : 758 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : 30 |
| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน | หน่วย |
| | | โรงเรียนเทพศิรินทร์เดียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664652 E, 1517404 N) | | |
| 1. THC | Total Hydrocarbon Analyzer (FID) | 1.38 | - | ppm |

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด



Approved Signature

10/08/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-30

REPORT NO. : 031843/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|------------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 25-26/07/2565 | วันที่รายงานผล | : | 10/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 27/07/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 27/07-09/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

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

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|---|
| | | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 N) |
| Nitrogen Dioxide | 11:00-12:00 | 0.004 |
| | 12:00-13:00 | 0.003 |
| | 13:00-14:00 | 0.004 |
| | 14:00-15:00 | 0.003 |
| | 15:00-16:00 | 0.003 |
| | 16:00-17:00 | 0.003 |
| | 17:00-18:00 | 0.006 |
| | 18:00-19:00 | 0.003 |
| | 19:00-20:00 | 0.003 |
| | 20:00-21:00 | 0.003 |
| | 21:00-22:00 | 0.003 |
| | 22:00-23:00 | 0.002 |
| | 23:00-00:00 | 0.002 |
| | 00:00-01:00 | 0.002 |
| | 01:00-02:00 | 0.002 |
| | 02:00-03:00 | 0.004 |
| | 03:00-04:00 | 0.002 |
| | 04:00-05:00 | 0.002 |
| | 05:00-06:00 | 0.003 |
| | 06:00-07:00 | 0.003 |
| | 07:00-08:00 | 0.003 |
| | 08:00-09:00 | 0.003 |
| | 09:00-10:00 | 0.002 |
| | 10:00-11:00 | 0.003 |
| 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 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่ากึ่งในโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

10/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-30

REPORT NO. : 031844/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|------------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 25-26/07/2565 | วันที่รายงานผล | : | 10/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 27/07/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 27/07-09/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| | | | | | |
|---------------------------|---|-----|-----------------------------------|---|----|
| สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : | 758 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : | 30 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|---|
| | | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664652 E, 1517404 N) |
| Nitrogen Dioxide | 10:00-11:00 | 0.003 |
| | 11:00-12:00 | 0.003 |
| | 12:00-13:00 | 0.003 |
| | 13:00-14:00 | 0.005 |
| | 14:00-15:00 | 0.003 |
| | 15:00-16:00 | 0.002 |
| | 16:00-17:00 | 0.002 |
| | 17:00-18:00 | 0.002 |
| | 18:00-19:00 | 0.002 |
| | 19:00-20:00 | 0.003 |
| | 20:00-21:00 | 0.002 |
| | 21:00-22:00 | 0.002 |
| | 22:00-23:00 | 0.002 |
| | 23:00-00:00 | 0.002 |
| | 00:00-01:00 | 0.003 |
| | 01:00-02:00 | 0.002 |
| | 02:00-03:00 | 0.002 |
| | 03:00-04:00 | 0.004 |
| | 04:00-05:00 | 0.002 |
| | 05:00-06:00 | 0.002 |
| | 06:00-07:00 | 0.002 |
| | 07:00-08:00 | 0.003 |
| | 08:00-09:00 | 0.002 |
| | 09:00-10:00 | 0.002 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | | 0.005 |
| 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

10/08/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-30

REPORT NO. : 031845/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|------------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 25-26/07/2565 | วันที่รายงานผล | : | 10/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 27/07/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 27/07-09/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|---|
| | | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 N) |
| Sulfur Dioxide | 11:00-12:00 | 0.006 |
| | 12:00-13:00 | 0.006 |
| | 13:00-14:00 | 0.007 |
| | 14:00-15:00 | 0.007 |
| | 15:00-16:00 | 0.005 |
| | 16:00-17:00 | 0.005 |
| | 17:00-18:00 | 0.005 |
| | 18:00-19:00 | 0.005 |
| | 19:00-20:00 | 0.004 |
| | 20:00-21:00 | 0.005 |
| | 21:00-22:00 | 0.005 |
| | 22:00-23:00 | 0.005 |
| | 23:00-00:00 | 0.005 |
| | 00:00-01:00 | 0.003 |
| | 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 | 0.004 |
| | 06:00-07:00 | 0.003 |
| | 07:00-08:00 | 0.004 |
| | 08:00-09:00 | 0.006 |
| | 09:00-10:00 | 0.006 |
| | 10:00-11:00 | 0.006 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | | 0.007 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | | 0.003 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | | 0.005 |
| มาตรฐาน 1 ชั่วโมง | | - |
| มาตรฐาน 24 ชั่วโมง | | 0.30 |
| หน่วย | | mg/m ³ |

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

10/08/2565



ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-30

REPORT NO. : 031846/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|------------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 25-26/07/2565 | วันที่รายงานผล | : | 10/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 27/07/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 27/07-09/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|---|
| | | โรงเรียนเทพศิรินทร์นวมินทราชูทิศ (พิกัด UTM 47P 0664652 E, 1517404 N) |
| Sulfur Dioxide | 10:00-11:00 | 0.004 |
| | 11:00-12:00 | 0.006 |
| | 12:00-13:00 | 0.003 |
| | 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 | 0.003 |
| | 19:00-20:00 | 0.003 |
| | 20:00-21:00 | 0.004 |
| | 21:00-22:00 | 0.003 |
| | 22:00-23:00 | 0.003 |
| | 23:00-00:00 | 0.003 |
| | 00:00-01:00 | 0.003 |
| | 01:00-02:00 | 0.004 |
| | 02:00-03:00 | 0.004 |
| | 03:00-04:00 | 0.003 |
| | 04:00-05:00 | 0.003 |
| | 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 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | | 0.006 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | | 0.003 |
| 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

Approved Signature

10/08/2565



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 63/0131-30

REPORT NO. : 031847/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|------------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 25-26/07/2565 | วันที่รายงานผล | : | 10/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 27/07/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 27/07-09/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

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

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|---|
| | | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 N) |
| Carbon Monoxide | 11:00-12:00 | 1.2 |
| | 12:00-13:00 | 1.3 |
| | 13:00-14:00 | 1.3 |
| | 14:00-15:00 | 1.4 |
| | 15:00-16:00 | 1.3 |
| | 16:00-17:00 | 1.4 |
| | 17:00-18:00 | 1.3 |
| | 18:00-19:00 | 1.2 |
| | 19:00-20:00 | 1.3 |
| | 20:00-21:00 | 1.3 |
| | 21:00-22:00 | 1.2 |
| | 22:00-23:00 | 1.1 |
| | 23:00-00:00 | 1.1 |
| | 00:00-01:00 | 1.1 |
| | 01:00-02:00 | 1.1 |
| | 02:00-03:00 | 1.0 |
| | 03:00-04:00 | 1.0 |
| | 04:00-05:00 | 1.1 |
| | 05:00-06:00 | 1.1 |
| | 06:00-07:00 | 1.4 |
| | 07:00-08:00 | 1.3 |
| | 08:00-09:00 | 1.2 |
| | 09:00-10:00 | 1.3 |
| | 10:00-11:00 | 1.3 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | | 1.4 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | | 1.0 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | | 1.2 |
| มาตรฐาน 1 ชั่วโมง | | 34.2 |
| มาตรฐาน 24 ชั่วโมง | | - |
| หน่วย | | mg/m ³ |

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

10/08/2565



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
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 63/0131-30

REPORT NO. : 031848/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|------------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 25-26/07/2565 | วันที่รายงานผล | : | 10/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 27/07/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 27/07-09/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|---|
| | | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664652 E, 1517404 N) |
| Carbon Monoxide | 10:00-11:00 | 1.2 |
| | 11:00-12:00 | 1.0 |
| | 12:00-13:00 | 1.0 |
| | 13:00-14:00 | 1.2 |
| | 14:00-15:00 | 1.1 |
| | 15:00-16:00 | 1.0 |
| | 16:00-17:00 | 1.2 |
| | 17:00-18:00 | 1.3 |
| | 18:00-19:00 | 1.2 |
| | 19:00-20:00 | 1.1 |
| | 20:00-21:00 | 1.2 |
| | 21:00-22:00 | 1.0 |
| | 22:00-23:00 | 1.0 |
| | 23:00-00:00 | 1.0 |
| | 00:00-01:00 | 0.9 |
| | 01:00-02:00 | 0.9 |
| | 02:00-03:00 | 0.8 |
| | 03:00-04:00 | 1.0 |
| | 04:00-05:00 | 1.0 |
| | 05:00-06:00 | 1.1 |
| | 06:00-07:00 | 1.2 |
| | 07:00-08:00 | 1.3 |
| | 08:00-09:00 | 1.1 |
| | 09:00-10:00 | 1.0 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | | 1.3 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | | 0.8 |
| 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

10/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 63/0131-30

REPORT NO. : 031849/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|------------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 25-26/07/2565 | วันที่รายงานผล | : | 10/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 27/07/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 27/07-09/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| เวลา | ผลการวิเคราะห์ | | |
|-----------------------|---|-----------------|-----------------|
| | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 N) | | |
| | Leq | L ₁₀ | L ₉₀ |
| 11:00-12:00 | 70.9 | 73.9 | 65.8 |
| 12:00-13:00 | 71.4 | 73.4 | 66.3 |
| 13:00-14:00 | 70.8 | 72.5 | 66.2 |
| 14:00-15:00 | 70.4 | 72.3 | 66.5 |
| 15:00-16:00 | 71.3 | 74.3 | 66.2 |
| 16:00-17:00 | 69.1 | 70.7 | 65.3 |
| 17:00-18:00 | 66.3 | 67.9 | 63.0 |
| 18:00-19:00 | 67.4 | 68.9 | 63.8 |
| 19:00-20:00 | 66.8 | 68.4 | 64.1 |
| 20:00-21:00 | 67.2 | 68.5 | 63.7 |
| 21:00-22:00 | 65.9 | 67.5 | 62.2 |
| 22:00-23:00 | 66.0 | 67.4 | 61.5 |
| 23:00-00:00 | 66.0 | 66.4 | 58.6 |
| 00:00-01:00 | 63.0 | 65.2 | 55.7 |
| 01:00-02:00 | 62.4 | 64.5 | 52.5 |
| 02:00-03:00 | 60.7 | 63.8 | 50.4 |
| 03:00-04:00 | 60.0 | 63.2 | 50.9 |
| 04:00-05:00 | 62.5 | 65.1 | 54.8 |
| 05:00-06:00 | 65.4 | 67.4 | 60.7 |
| 06:00-07:00 | 67.0 | 68.3 | 64.1 |
| 07:00-08:00 | 71.2 | 73.8 | 64.9 |
| 08:00-09:00 | 73.8 | 75.6 | 69.2 |
| 09:00-10:00 | 74.2 | 76.9 | 68.9 |
| 10:00-11:00 | 73.3 | 75.3 | 69.7 |
| Leq 24 hr | | 69.3 | |
| L _{dn} | | 72.4 | |
| L _{max} | | 113.7 | |
| 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
10/08/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 63/0131-30

REPORT NO. : 031850/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|------------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 25-26/07/2565 | วันที่รายงานผล | : | 10/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 27/07/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 27/07-09/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| เวลา | ผลการวิเคราะห์ | | |
|-----------------------|---|-----------------|-----------------|
| | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664652 E, 1517404 N) | | |
| | Leq | L ₁₀ | L ₉₀ |
| 10:00-11:00 | 66.9 | 69.4 | 60.6 |
| 11:00-12:00 | 63.8 | 67.4 | 60.9 |
| 12:00-13:00 | 66.3 | 69.2 | 60.4 |
| 13:00-14:00 | 65.9 | 69.2 | 60.5 |
| 14:00-15:00 | 67.0 | 70.3 | 59.7 |
| 15:00-16:00 | 64.2 | 70.6 | 60.4 |
| 16:00-17:00 | 66.4 | 70.0 | 62.8 |
| 17:00-18:00 | 65.6 | 70.2 | 64.1 |
| 18:00-19:00 | 65.2 | 70.0 | 63.0 |
| 19:00-20:00 | 66.6 | 68.1 | 61.2 |
| 20:00-21:00 | 66.0 | 67.4 | 60.5 |
| 21:00-22:00 | 64.5 | 66.4 | 60.5 |
| 22:00-23:00 | 62.9 | 65.0 | 59.7 |
| 23:00-00:00 | 59.3 | 61.8 | 50.3 |
| 00:00-01:00 | 55.3 | 56.6 | 48.0 |
| 01:00-02:00 | 55.6 | 56.3 | 47.1 |
| 02:00-03:00 | 56.1 | 57.2 | 47.9 |
| 03:00-04:00 | 58.9 | 59.3 | 48.7 |
| 04:00-05:00 | 62.2 | 63.4 | 50.2 |
| 05:00-06:00 | 62.4 | 64.4 | 56.1 |
| 06:00-07:00 | 65.1 | 67.9 | 62.5 |
| 07:00-08:00 | 66.8 | 70.6 | 65.6 |
| 08:00-09:00 | 67.1 | 71.8 | 66.1 |
| 09:00-10:00 | 67.0 | 70.4 | 64.4 |
| Leq 24 hr | 64.8 | | |
| L _{dn} | 68.6 | | |
| L _{max} | 107.3 | | |
| 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

10/08/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-30

REPORT NO. : 031852/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|------------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 25-26/07/2565 | วันที่รายงานผล | : | 10/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 27/07/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 27/07-09/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| เวลา | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 N) | | | | |
|-------------|---|---|---|--|---------------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)] | ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)] | ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)] | ค่าระดับ การรบกวน [dB(A)] |
| 11:00-12:00 | 70.9 | 57.0 | 70.9 | 52.3 | 18.6 |
| 12:00-13:00 | 71.4 | 57.0 | 71.4 | 52.3 | 19.1 |
| 13:00-14:00 | 70.8 | 57.0 | 70.8 | 52.3 | 18.5 |
| 14:00-15:00 | 70.4 | 57.0 | 70.4 | 52.3 | 18.1 |
| 15:00-16:00 | 71.3 | 57.0 | 71.3 | 52.3 | 19.0 |
| 16:00-17:00 | 69.1 | 57.0 | 68.6 | 52.3 | 16.3 |
| 17:00-18:00 | 66.3 | 57.0 | 65.8 | 52.3 | 13.5 |
| 18:00-19:00 | 67.4 | 57.0 | 66.9 | 52.3 | 14.6 |
| 19:00-20:00 | 66.8 | 57.0 | 66.3 | 52.3 | 14.0 |
| 20:00-21:00 | 67.2 | 57.0 | 66.7 | 52.3 | 14.4 |
| 21:00-22:00 | 65.9 | 57.0 | 65.4 | 52.3 | 13.1 |
| 22:00-08:00 | ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง | | | | |
| 08:00-09:00 | 73.8 | 57.0 | 73.8 | 52.3 | 21.5 |
| 09:00-10:00 | 74.2 | 57.0 | 74.2 | 52.3 | 21.9 |
| 10:00-11:00 | 73.3 | 57.0 | 73.3 | 52.3 | 21.0 |

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2563
เวลา 12:30-12:35 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)
: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

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

Approved Signature

10/08/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 63/0131-30

REPORT NO. : 031853/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|------------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 25-26/07/2565 | วันที่รายงานผล | : | 10/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 27/07/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 27/07-09/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| เวลา | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664652 E, 1517404 N) | | | | |
|-------------|---|---|---|--|-----------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 66.9 | 63.9 | 66.9 | 57.3 | 9.6 |
| 11:00-12:00 | 63.8 | 63.9 | 59.8 | 57.3 | 2.5 |
| 12:00-13:00 | 66.3 | 63.9 | 64.8 | 57.3 | 7.5 |
| 13:00-14:00 | 65.9 | 63.9 | 64.4 | 57.3 | 7.1 |
| 14:00-15:00 | 67.0 | 63.9 | 67.0 | 57.3 | 9.7 |
| 15:00-16:00 | 64.2 | 63.9 | 60.2 | 57.3 | 2.9 |
| 16:00-17:00 | 66.4 | 63.9 | 66.4 | 57.3 | 9.1 |
| 17:00-18:00 | 65.6 | 63.9 | 64.1 | 57.3 | 6.8 |
| 18:00-19:00 | 65.2 | 63.9 | 61.2 | 57.3 | 3.9 |
| 19:00-20:00 | 66.6 | 63.9 | 66.6 | 57.3 | 9.3 |
| 20:00-21:00 | 66.0 | 63.9 | 64.5 | 57.3 | 7.2 |
| 21:00-22:00 | 64.5 | 63.9 | 60.5 | 57.3 | 3.2 |
| 22:00-08:00 | ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง | | | | |
| 08:00-09:00 | 67.1 | 63.9 | 67.1 | 57.3 | 9.8 |
| 09:00-10:00 | 67.0 | 63.9 | 67.0 | 57.3 | 9.7 |

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

หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 12:55-13:00 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)
: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

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

Approved Signature

10/08/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี จำกัด MET CO.,LTD.

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

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

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

หน้า 1/1

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-30

REPORT NO. : 031851/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|------------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 25-26/07/2565 | วันที่รายงานผล | : | 10/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 27/07/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 27/07-09/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| DATE | TIME | จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 N) | | | | | | | | | |
|----------|-------|--|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|
| | | RESULT | | | | | | | | | |
| | | TRANSVERSE | | | VERTICAL | | | LONGITUDINAL | | | PVS (mm/s) |
| | | PPV (mm/s) | FREQUENCY (Hz) | STANDARD (mm/s) | PPV (mm/s) | FREQUENCY (Hz) | STANDARD (mm/s) | PPV (mm/s) | FREQUENCY (Hz) | STANDARD (mm/s) | |
| 25/07/65 | 10:59 | 1.70 | >100 | 20 | 9.02 | >100 | 20 | 2.33 | >100 | 20 | 2.04 |
| 26/07/65 | 09:18 | 0.323 | 4.9 | 5 | 3.66 | 6.1 | 5 | 0.394 | 1.3 | 5 | 3.67 |

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 กรกฎาคม 2565 เวลา 11:00 น. ถึงวันที่ 26 กรกฎาคม 2565 เวลา 11:00 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).
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

Approved Signature
10/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
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 Bangbuaatong,

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 63/0131-30

REPORT NO. : 051580/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

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

| | | | | | |
|--------------------|---|------------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 25/07/2565 | วันที่รายงาน | : | 09/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 25/07/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 25/07-08/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน | หน่วย |
|----------------------------|---|--|----------------------|-------|
| | | บ่งชี้การปนเปื้อนชั่วคราวสุดท้ายก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ | | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | - | 11:00 | - | น. |
| ลักษณะตัวอย่างน้ำ | Observation | ขุ่นเหลือง ตะกอนมาก | - | - |
| 1. pH | Electrometric Method | 9.6 | 5.0-9.0 | - |
| 2. BOD ₅ | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 3 | 30/20 ^[1] | mg/L |
| 3. Total Dissolved Solids* | Dried at 180 °C | 286 | 500 | mg/L |
| 4. Total Suspended Solids | Dried at 103-105 °C | 102 | 40 | mg/L |
| 5. Grease & Oil | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | <5 | 20 | mg/L |
| 6. TKN | Semi-Micro-Kjeldahl Method | <LOQ | 35 | mg/L |
| 7. Sulfide | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 0.39 | 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 (TKN <10.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)มาตรฐาน^[1]: ค่าที่รายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.5/1225 ลงวันที่ 28 มกราคม 2563 กำหนดไว้

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

09/08/2565



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/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 63/0131-30

REPORT NO. : 051580/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

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

| | | | | | |
|--------------------|---|------------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 25/07/2565 | วันที่รายงาน | : | 09/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 25/07/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 25/07-08/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน | หน่วย |
|-----------------------|---------------|--|---------|-------|
| | | บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ | | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | - | 11:00 | - | น. |
| ลักษณะตัวอย่างน้ำ | Observation | ขุ่นเหลือง ตะกอนมาก | - | - |
| 1. Settleable Solids | Imhoff Cone | 0.1 | 0.5 | mL/L |

หมายเหตุ :

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

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



Technical Manager

09/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



บริษัท เอ็ม อี 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 63/0131-31

REPORT NO. : 031962/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 15-16/08/2565 | วันที่รายงานผล | : | 24/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 17/08/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 17-22/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | |

| | | | | | |
|---------------------------|---|-----|-----------------------------------|---|----|
| สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : | 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : | 31 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน | หน่วย |
|--------------------------------|----------------------------------|--|---------|-------------------|
| | | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 N) | | |
| 1. Total Suspended Particulate | Gravimetric Method US.EPA 802 | 0.075 | 0.33 | mg/m ³ |
| 2. PM-10 | Gravimetric Method US.EPA 076 | 0.029 | 0.12 | mg/m ³ |

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



Technical Manager

24/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF. NO. : PM 63/0131-31

REPORT NO. : 031963/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

| | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------|----|
| ชื่อลูกค้า | : | บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด | | | | |
| ที่อยู่ | : | เลขที่ 3 อาคารสำนักงาน ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 | | | | |
| ชื่อโครงการ | : | โครงการเทตต์ สาทร ทเวลท์ (TAIT SATHORN 12) | | | | |
| ที่ตั้งโครงการ | : | ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร | | | | |
| ผู้ประสานงาน | : | | | | | |
| ข้อมูลการติดต่อ | : | | | | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 15-16/08/2565 | วันที่รายงานผล | : | 24/08/2565 | |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 17/08/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 17-22/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | | |
| สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | | : | 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : | 31 |
| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | | มาตรฐาน | หน่วย | |
| | | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664652 E, 1517404 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 | 0.015 | | 0.12 | mg/m ³ | |

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

Technical Manager

24/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-31

REPORT NO. : 031964/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|------------|----|
| ชื่อลูกค้า | : | บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด | | | | |
| ที่อยู่ | : | เลขที่ 3 อาคารริจินาการ 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 | : | 15-16/08/2565 | วันที่รายงานผล | : | 24/08/2565 | |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 17/08/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 17-22/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | | |
| สถานะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | | : | 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : | 31 |
| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน | หน่วย | | |
| | | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 N) | | | | |
| 1. THC | Total Hydrocarbon Analyzer (FID) | 4.44 | - | ppm | | |

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

24/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-31

REPORT NO. : 031965/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|------------|----|
| ชื่อลูกค้า | : | บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด | | | | |
| ที่อยู่ | : | เลขที่ 3 อาคารจินนาการ์ ชั้นที่ 19 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 | | | | |
| ชื่อโครงการ | : | โครงการเทตต์ สาทร ทเวลฟ์ (TAIT SATHORN 12) | | | | |
| ที่ตั้งโครงการ | : | ซอยสาทร 12 (ศึกษาวิทยา) ถนนสาทร แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร | | | | |
| ผู้ประสานงาน | : | | | | | |
| ข้อมูลการติดต่อ | : | | | | | |
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 15-16/08/2565 | วันที่รายงานผล | : | 24/08/2565 | |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 17/08/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 17-22/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | | |
| สถานะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | | : | 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : | 31 |
| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | | มาตรฐาน | หน่วย | |
| | | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664652 E, 1517404 N) | | | | |
| 1. THC | Total Hydrocarbon Analyzer (FID) | 3.99 | | - | ppm | |

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
24/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-31

REPORT NO. : 031966/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 15-16/08/2565 | วันที่รายงานผล | : | 24/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 17/08/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 17-22/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| | | | | | |
|---------------------------|---|-----|-----------------------------------|---|----|
| สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : | 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : | 31 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|---|
| | | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 N) |
| Nitrogen Dioxide | 11:00-12:00 | 0.002 |
| | 12:00-13:00 | 0.002 |
| | 13:00-14:00 | 0.003 |
| | 14:00-15:00 | 0.003 |
| | 15:00-16:00 | 0.002 |
| | 16:00-17:00 | 0.003 |
| | 17:00-18:00 | 0.005 |
| | 18:00-19:00 | 0.002 |
| | 19:00-20:00 | 0.004 |
| | 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 | 0.002 |
| | 01:00-02:00 | 0.002 |
| | 02:00-03:00 | 0.004 |
| | 03:00-04:00 | 0.002 |
| | 04:00-05:00 | 0.002 |
| | 05:00-06:00 | 0.002 |
| | 06:00-07:00 | 0.002 |
| | 07:00-08:00 | 0.003 |
| | 08:00-09:00 | 0.002 |
| | 09:00-10:00 | 0.002 |
| | 10:00-11:00 | 0.002 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | | 0.005 |
| 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
24/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-31

REPORT NO. : 031967/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|------------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 15-16/08/2565 | วันที่รายงานผล | : | 24/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 17/08/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 17-22/08/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| | | | | | |
|---------------------------|---|-----|-----------------------------------|---|----|
| สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : | 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : | 31 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|---|
| | | โรงเรียนเทพศิรินทร์นันทวิทยา (พิกัด UTM 47P 0664652 E, 1517404 N) |
| Nitrogen Dioxide | 10:00-11:00 | 0.002 |
| | 11:00-12:00 | 0.003 |
| | 12:00-13:00 | 0.002 |
| | 13:00-14:00 | 0.003 |
| | 14:00-15:00 | 0.003 |
| | 15:00-16:00 | 0.002 |
| | 16:00-17:00 | 0.002 |
| | 17:00-18:00 | 0.002 |
| | 18:00-19:00 | 0.004 |
| | 19:00-20:00 | 0.003 |
| | 20:00-21:00 | 0.002 |
| | 21:00-22:00 | 0.002 |
| | 22:00-23:00 | 0.002 |
| | 23:00-00:00 | 0.002 |
| | 00:00-01:00 | 0.003 |
| | 01:00-02:00 | 0.002 |
| | 02:00-03:00 | 0.002 |
| | 03:00-04:00 | 0.002 |
| | 04:00-05:00 | 0.002 |
| | 05:00-06:00 | 0.003 |
| | 06:00-07:00 | 0.002 |
| | 07:00-08:00 | 0.003 |
| | 08:00-09:00 | 0.002 |
| | 09:00-10:00 | 0.002 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | | 0.004 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | | 0.002 |
| 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 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโครเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
24/08/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-31

REPORT NO. : 031968/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | |
|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 15-16/08/2565 | วันที่รายงานผล | : 24/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : 17/08/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : [REDACTED] |
| วันที่วิเคราะห์ | : 17-22/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : - |

| | | | | | |
|---------------------------|---|-----|-----------------------------------|---|----|
| สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : | 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : | 31 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|---|
| | | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 N) |
| Sulfur Dioxide | 11:00-12:00 | 0.004 |
| | 12:00-13:00 | 0.004 |
| | 13:00-14:00 | 0.006 |
| | 14:00-15:00 | 0.003 |
| | 15:00-16:00 | 0.003 |
| | 16:00-17:00 | 0.003 |
| | 17:00-18:00 | 0.003 |
| | 18:00-19:00 | 0.004 |
| | 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 | 0.003 |
| | 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 | 0.003 |
| | 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 | | 0.003 |
| มาตรฐาน 1 ชั่วโมง | | - |
| มาตรฐาน 24 ชั่วโมง | | 0.30 |
| หน่วย | | mg/m ³ |

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

24/08/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-31

REPORT NO. : 031969/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | |
|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 15-16/08/2565 | วันที่รายงานผล | : 24/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : 17/08/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : [REDACTED] |
| วันที่วิเคราะห์ | : 17-22/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : - |

| | | | |
|---------------------------|-------|-----------------------------------|------|
| สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : 31 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|---|
| | | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664652 E, 1517404 N) |
| Sulfur Dioxide | 10:00-11:00 | 0.004 |
| | 11:00-12:00 | 0.004 |
| | 12:00-13:00 | 0.004 |
| | 13:00-14:00 | 0.005 |
| | 14:00-15:00 | 0.003 |
| | 15:00-16:00 | 0.003 |
| | 16:00-17:00 | 0.003 |
| | 17:00-18:00 | 0.003 |
| | 18:00-19:00 | 0.004 |
| | 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 | 0.003 |
| | 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 | 0.003 |
| | 09:00-10:00 | 0.004 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | | 0.005 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | | 0.003 |
| 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

Approved Signature
24/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-31

REPORT NO. : 031970/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 15-16/08/2565 | วันที่รายงานผล | : | 24/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 17/08/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 17-22/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| | | | | | |
|---------------------------|---|-----|-----------------------------------|---|----|
| สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : | 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : | 31 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|---|
| | | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 N) |
| Carbon Monoxide | 11:00-12:00 | 1.1 |
| | 12:00-13:00 | 1.2 |
| | 13:00-14:00 | 1.2 |
| | 14:00-15:00 | 1.4 |
| | 15:00-16:00 | 1.3 |
| | 16:00-17:00 | 1.2 |
| | 17:00-18:00 | 1.3 |
| | 18:00-19:00 | 1.3 |
| | 19:00-20:00 | 1.2 |
| | 20:00-21:00 | 1.1 |
| | 21:00-22:00 | 1.2 |
| | 22:00-23:00 | 1.0 |
| | 23:00-00:00 | 1.0 |
| | 00:00-01:00 | 0.9 |
| | 01:00-02:00 | 1.0 |
| | 02:00-03:00 | 0.9 |
| | 03:00-04:00 | 0.9 |
| | 04:00-05:00 | 1.0 |
| | 05:00-06:00 | 1.1 |
| | 06:00-07:00 | 1.3 |
| | 07:00-08:00 | 1.2 |
| | 08:00-09:00 | 1.3 |
| | 09:00-10:00 | 1.3 |
| | 10:00-11:00 | 1.3 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | | 1.4 |
| 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
24/08/2565



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
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 63/0131-31

REPORT NO. : 031971/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 15-16/08/2565 | วันที่รายงานผล | : | 24/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 17/08/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 17-22/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| | | | |
|---------------------------|-------|-----------------------------------|------|
| สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : 31 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|---|
| | | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664652 E, 1517404 N) |
| Carbon Monoxide | 10:00-11:00 | 1.3 |
| | 11:00-12:00 | 1.2 |
| | 12:00-13:00 | 1.2 |
| | 13:00-14:00 | 1.0 |
| | 14:00-15:00 | 1.0 |
| | 15:00-16:00 | 1.0 |
| | 16:00-17:00 | 1.3 |
| | 17:00-18:00 | 1.4 |
| | 18:00-19:00 | 1.2 |
| | 19:00-20:00 | 1.2 |
| | 20:00-21:00 | 1.1 |
| | 21:00-22:00 | 1.1 |
| | 22:00-23:00 | 1.0 |
| | 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 | 0.9 |
| | 04:00-05:00 | 1.0 |
| | 05:00-06:00 | 1.0 |
| | 06:00-07:00 | 1.2 |
| | 07:00-08:00 | 1.3 |
| | 08:00-09:00 | 1.2 |
| | 09:00-10:00 | 1.0 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | | 1.4 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | | 0.9 |
| 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

24/08/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-31

REPORT NO. : 031972/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 15-16/08/2565 | วันที่รายงานผล | : | 24/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 17/08/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 17-22/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | |

| เวลา | ผลการวิเคราะห์ | | |
|-----------------------|---|-----------------|-----------------|
| | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 N) | | |
| | Leq | L ₁₀ | L ₉₀ |
| 10:00-11:00 | 68.4 | 70.4 | 64.2 |
| 11:00-12:00 | 74.1 | 76.7 | 65.7 |
| 12:00-13:00 | 66.2 | 70.0 | 61.3 |
| 13:00-14:00 | 69.0 | 71.5 | 62.2 |
| 14:00-15:00 | 69.7 | 72.9 | 62.3 |
| 15:00-16:00 | 68.8 | 71.8 | 62.2 |
| 16:00-17:00 | 73.9 | 74.6 | 63.4 |
| 17:00-18:00 | 72.0 | 74.1 | 62.9 |
| 18:00-19:00 | 73.6 | 74.8 | 62.3 |
| 19:00-20:00 | 71.7 | 74.8 | 64.0 |
| 20:00-21:00 | 69.0 | 65.5 | 61.3 |
| 21:00-22:00 | 65.5 | 67.0 | 61.1 |
| 22:00-23:00 | 59.4 | 61.5 | 54.0 |
| 23:00-00:00 | 56.4 | 57.2 | 52.8 |
| 00:00-01:00 | 60.9 | 59.2 | 53.5 |
| 01:00-02:00 | 53.6 | 54.7 | 51.8 |
| 02:00-03:00 | 52.3 | 53.8 | 50.7 |
| 03:00-04:00 | 53.2 | 53.0 | 50.4 |
| 04:00-05:00 | 54.9 | 53.9 | 50.5 |
| 05:00-06:00 | 58.4 | 58.4 | 51.1 |
| 06:00-07:00 | 66.8 | 66.7 | 54.0 |
| 07:00-08:00 | 70.7 | 72.8 | 61.0 |
| 08:00-09:00 | 73.6 | 76.2 | 63.8 |
| 09:00-10:00 | 71.9 | 74.3 | 66.0 |
| Leq 24 hr | | 69.4 | |
| Ldn | | 70.8 | |
| Lmax | | 112.6 | |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง | | 70 | |
| ค่ามาตรฐานสูงสุด | | 115 | |
| หน่วย | | dB(A) | |

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

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

Approved Signature
24/08/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าสอดคล้องตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
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 63/0131-31

REPORT NO. : 031973/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 15-16/08/2565 | วันที่รายงานผล | : | 24/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 17/08/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 17-22/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| เวลา | ผลการวิเคราะห์ | | |
|-----------------------|---|-----------------|-----------------|
| | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664652 E, 1517404 N) | | |
| | Leq | L ₁₀ | L ₉₀ |
| 10:00-11:00 | 66.5 | 69.8 | 63.3 |
| 11:00-12:00 | 67.2 | 71.0 | 63.7 |
| 12:00-13:00 | 67.0 | 71.1 | 64.4 |
| 13:00-14:00 | 66.8 | 69.7 | 64.1 |
| 14:00-15:00 | 66.4 | 70.7 | 64.4 |
| 15:00-16:00 | 67.2 | 70.1 | 64.1 |
| 16:00-17:00 | 66.8 | 69.1 | 64.0 |
| 17:00-18:00 | 65.9 | 69.8 | 62.6 |
| 18:00-19:00 | 66.2 | 71.8 | 62.8 |
| 19:00-20:00 | 67.0 | 77.3 | 63.9 |
| 20:00-21:00 | 67.1 | 69.5 | 62.2 |
| 21:00-22:00 | 66.0 | 68.5 | 60.9 |
| 22:00-23:00 | 65.2 | 68.2 | 59.8 |
| 23:00-00:00 | 60.8 | 63.2 | 56.0 |
| 00:00-01:00 | 59.8 | 61.6 | 55.8 |
| 01:00-02:00 | 59.3 | 59.4 | 55.3 |
| 02:00-03:00 | 59.0 | 55.9 | 48.4 |
| 03:00-04:00 | 58.5 | 59.1 | 48.1 |
| 04:00-05:00 | 59.1 | 61.5 | 48.5 |
| 05:00-06:00 | 61.6 | 63.5 | 52.4 |
| 06:00-07:00 | 62.2 | 64.7 | 58.0 |
| 07:00-08:00 | 66.8 | 69.5 | 61.3 |
| 08:00-09:00 | 67.1 | 72.3 | 63.9 |
| 09:00-10:00 | 67.2 | 71.8 | 64.2 |
| Leq 24 hr | 65.4 | | |
| Ldn | 69.0 | | |
| Lmax | 110.3 | | |
| 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
24/08/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
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 63/0131-31

REPORT NO. : 031975/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | |
|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 15-16/08/2565 | วันที่รายงานผล | : 24/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : 17/08/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : [REDACTED] |
| วันที่วิเคราะห์ | : 17-22/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : - |

| เวลา | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 N) | | | | |
|-------------|---|---|---|--|---------------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)] | ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)] | ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)] | ค่าระดับ การรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 68.4 | 64.5 | 66.4 | 60.1 | 6.3 |
| 11:00-12:00 | 74.1 | 64.5 | 73.6 | 60.1 | 13.5 |
| 12:00-13:00 | 66.2 | 64.5 | 61.7 | 60.1 | 1.6 |
| 13:00-14:00 | 69.0 | 64.5 | 67.5 | 60.1 | 7.4 |
| 14:00-15:00 | 69.7 | 64.5 | 68.2 | 60.1 | 8.1 |
| 15:00-16:00 | 68.8 | 64.5 | 66.8 | 60.1 | 6.7 |
| 16:00-17:00 | 73.9 | 64.5 | 73.4 | 60.1 | 13.3 |
| 17:00-18:00 | 72.0 | 64.5 | 71.5 | 60.1 | 11.4 |
| 18:00-19:00 | 73.6 | 64.5 | 73.1 | 60.1 | 13.0 |
| 19:00-20:00 | 71.7 | 64.5 | 70.7 | 60.1 | 10.6 |
| 20:00-21:00 | 69.0 | 64.5 | 67.5 | 60.1 | 7.4 |
| 21:00-22:00 | 65.5 | 64.5 | 58.5 | 60.1 | -1.6 |
| 22:00-08:00 | ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง | | | | |
| 08:00-09:00 | 73.6 | 64.5 | 73.1 | 60.1 | 13.0 |
| 09:00-10:00 | 71.9 | 64.5 | 70.9 | 60.1 | 10.8 |

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2565
เวลา 12:45-12:50 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)
: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

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

Approved Signature

24/08/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-31

REPORT NO. : 031976/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | |
|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 15-16/08/2565 | วันที่รายงานผล | : 24/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : 17/08/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : [REDACTED] |
| วันที่วิเคราะห์ | : 17-22/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : - |

| เวลา | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664652 E, 1517404 N) | | | | |
|-------------|---|---|---|--|-----------------------------|
| | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)] | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)] | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)] | ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)] | ค่าระดับการรบกวน [dB(A)] |
| 10:00-11:00 | 66.5 | 65.8 | 62.5 | 61.8 | 0.7 |
| 11:00-12:00 | 67.2 | 65.8 | 63.2 | 61.8 | 1.4 |
| 12:00-13:00 | 67.0 | 65.8 | 63.0 | 61.8 | 1.2 |
| 13:00-14:00 | 66.8 | 65.8 | 62.8 | 61.8 | 1.0 |
| 14:00-15:00 | 66.4 | 65.8 | 62.4 | 61.8 | 0.6 |
| 15:00-16:00 | 67.2 | 65.8 | 63.2 | 61.8 | 1.4 |
| 16:00-17:00 | 66.8 | 65.8 | 62.8 | 61.8 | 1.0 |
| 17:00-18:00 | 65.9 | 65.8 | 61.9 | 61.8 | 0.1 |
| 18:00-19:00 | 66.2 | 65.8 | 62.2 | 61.8 | 0.4 |
| 19:00-20:00 | 67.0 | 65.8 | 63.0 | 61.8 | 1.2 |
| 20:00-21:00 | 67.1 | 65.8 | 63.1 | 61.8 | 1.3 |
| 21:00-22:00 | 66.0 | 65.8 | 62.0 | 61.8 | 0.2 |
| 22:00-08:00 | ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง | | | | |
| 08:00-09:00 | 67.1 | 65.8 | 63.1 | 61.8 | 1.3 |
| 09:00-10:00 | 67.2 | 65.8 | 63.2 | 61.8 | 1.4 |

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

หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2565 เวลา 12:10-12:15 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

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

Approved Signature

24/08/2565



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 63/0131-31

REPORT NO. : 031974/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 15-16/08/2565 | วันที่รายงานผล | : | 24/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 17/08/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 17-22/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | |

| DATE | TIME | จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0665010 E, 1517564 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) | |
| 15/08/65 | 11:47 | 0.504 | 37 | 11.75 | 3.04 | 5.6 | 5 | 0.363 | 30 | 10 | 3.05 |
| 15/08/65 | 13:24 | 0.244 | 32 | 10.5 | 2.69 | 4.6 | 5 | 0.323 | 21 | 7.75 | 2.69 |
| 15/08/65 | 14:35 | 0.197 | 6.5 | 5 | 2.74 | 4.0 | 5 | 0.244 | 4.6 | 5 | 2.75 |
| 15/08/65 | 15:39 | 0.166 | 39 | 12.25 | 1.81 | 4.1 | 5 | 0.181 | >100 | 20 | 1.82 |
| 15/08/65 | 16:49 | 0.363 | 64 | 16.4 | 1.49 | 85 | 18.5 | 0.347 | 85 | 18.5 | 1.51 |
| 15/08/65 | 17:36 | 0.244 | 6.5 | 5 | 1.36 | 2.3 | 5 | 0.197 | 3.7 | 5 | 1.36 |
| 16/08/65 | 08:54 | 0.284 | 8.8 | 5 | 2.14 | 5.3 | 5 | 0.213 | 73 | 17.3 | 2.15 |
| 16/08/65 | 09:53 | 0.481 | 8.3 | 5 | 4.43 | 4.7 | 5 | 0.646 | 8.8 | 5 | 4.46 |

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2565 เวลา 10:00 น. ถึงวันที่ 16 สิงหาคม 2565 เวลา 10:00 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).

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

Approved Signature
24/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

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

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

Changwat Nonthaburi 11110

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-31

REPORT NO. : 051728/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 15/08/2565 | วันที่รายงาน | : | 25/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 15/08/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 15-24/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน | หน่วย |
|----------------------------|---|--|----------------------|-------|
| | | บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ | | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | - | 10:55 | - | น. |
| ลักษณะตัวอย่างน้ำ | Observation | ใส | - | - |
| 1. pH | Electrometric Method | 6.7 | 5.0-9.0 | - |
| 2. BOD ₅ | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 2 | 30/20 ^[1] | mg/L |
| 3. Total Dissolved Solids* | Dried at 180 °C | 249 | 500 | mg/L |
| 4. Total Suspended Solids | Dried at 103-105 °C | <LOQ | 40 | mg/L |
| 5. Grease & Oil | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | <5 | 20 | mg/L |
| 6. TKN | Semi-Micro-Kjeldahl Method | ND | 35 | mg/L |
| 7. Sulfide | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 0.48 | 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 (TSS <10.0 mg/L)

ND = Non-Detectable (TKN <4.0 mg/L)

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

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

Technical Manager
(ว-100-ค-4859)
25/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7,8-06/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 63/0131-31

REPORT NO. : 051728/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

| | | | | | |
|--------------------|---|--|-------------------------|---|------------|
| 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 | : | 15/08/2565 | วันที่รายงาน | : | 25/08/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 15/08/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | [REDACTED] |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 15-24/08/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | [REDACTED] |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน | หน่วย |
|-----------------------|---------------|--|---------|-------|
| | | บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ | | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | - | 10:55 | - | น. |
| ลักษณะตัวอย่างน้ำ | Observation | ใส | - | - |
| 1. Settleable Solids | Imhoff Cone | <0.1 | 0.5 | mL/L |

หมายเหตุ :

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

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



Technical Manager

25/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



REF. NO. : PM 63/0131-32

REPORT NO. : 032279/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 09-10/09/2565 | วันที่รายงานผล | : | 19/09/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 12/09/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 12-16/09/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | |

| | | | | | |
|---------------------------|---|-----|-----------------------------------|---|----|
| สถานะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : | 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : | 31 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน | หน่วย |
|--------------------------------|----------------------------------|--|---------|-------------------|
| | | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N) | | |
| 1. Total Suspended Particulate | Gravimetric Method US.EPA 802 | 0.083 | 0.33 | mg/m ³ |
| 2. PM-10 | Gravimetric Method US.EPA 076 | 0.046 | 0.12 | mg/m ³ |

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



Technical Manager

19/09/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF. NO. : PM 63/0131-32

REPORT NO. : 032280/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 09-10/09/2565 | วันที่รายงานผล | : | 19/09/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 12/09/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 12-16/09/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | |

| | | | |
|---------------------------|-------|-----------------------------------|------|
| สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : 31 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน | หน่วย |
|--------------------------------|----------------------------------|--|---------|-------------------|
| | | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N) | | |
| 1. Total Suspended Particulate | Gravimetric Method US.EPA 802 | 0.024 | 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

19/09/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ค้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-32

REPORT NO. : 032287/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 09-10/09/2565 | วันที่รายงานผล | : | 19/09/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 12/09/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 12-16/09/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| | | | | | |
|---------------------------|---|-----|-----------------------------------|---|----|
| สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : | 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : | 31 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน | หน่วย |
|-----------------------|-------------------------------------|--|---------|-------|
| | | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N) | | |
| 1. THC | Total Hydrocarbon Analyzer (FID) | 4.38 | - | ppm |

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด



Approved Signature

19/09/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-32

REPORT NO. : 032288/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 09-10/09/2565 | วันที่รายงานผล | : | 19/09/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 12/09/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 12-16/09/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| | | | | | |
|---------------------------|---|-----|-----------------------------------|---|----|
| สถานะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : | 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : | 31 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน | หน่วย |
|-----------------------|-------------------------------------|--|---------|-------|
| | | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N) | | |
| 1. THC | Total Hydrocarbon Analyzer (FID) | 4.53 | - | ppm |

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

19/09/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-32

REPORT NO. : 032281/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 09-10/09/2565 | วันที่รายงานผล | : | 19/09/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 12/09/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 12-16/09/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 757

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 31

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|---|
| | | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N) |
| Nitrogen Dioxide | 11:00-12:00 | 0.002 |
| | 12:00-13:00 | 0.003 |
| | 13:00-14:00 | 0.003 |
| | 14:00-15:00 | 0.007 |
| | 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 | 0.002 |
| | 21:00-22:00 | 0.002 |
| | 22:00-23:00 | 0.004 |
| | 23:00-00:00 | 0.003 |
| | 00:00-01:00 | 0.002 |
| | 01:00-02:00 | 0.002 |
| | 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 | 0.003 |
| | 08:00-09:00 | 0.002 |
| | 09:00-10:00 | 0.002 |
| | 10:00-11:00 | 0.002 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | | 0.007 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | | 0.002 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | | 0.003 |
| มาตรฐาน 1 ชั่วโมง | | 0.32 |
| มาตรฐาน 24 ชั่วโมง | | - |
| หน่วย | | mg/m ³ |

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนในบรรยากาศโดยทั่วไป

- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

19/09/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0131-32

REPORT NO. : 032282/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 09-10/09/2565 | วันที่รายงานผล | : | 19/09/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 12/09/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 12-16/09/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| | | | | | |
|---------------------------|---|-----|-----------------------------------|---|----|
| สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : | 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : | 31 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|---|
| | | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N) |
| Nitrogen Dioxide | 10:00-11:00 | 0.002 |
| | 11:00-12:00 | 0.002 |
| | 12:00-13:00 | 0.002 |
| | 13:00-14:00 | 0.005 |
| | 14:00-15:00 | 0.004 |
| | 15:00-16:00 | 0.002 |
| | 16:00-17:00 | 0.002 |
| | 17:00-18:00 | 0.003 |
| | 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 | 0.002 |
| | 23:00-00:00 | 0.002 |
| | 00:00-01:00 | 0.003 |
| | 01:00-02:00 | 0.002 |
| | 02:00-03:00 | 0.002 |
| | 03:00-04:00 | 0.003 |
| | 04:00-05:00 | 0.002 |
| | 05:00-06:00 | 0.002 |
| | 06:00-07:00 | 0.002 |
| | 07:00-08:00 | 0.003 |
| | 08:00-09:00 | 0.002 |
| | 09:00-10:00 | 0.002 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | | 0.005 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | | 0.002 |
| 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

Approved Signature

19/09/2565



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
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 63/0131-32

REPORT NO. : 032283/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 09-10/09/2565 | วันที่รายงานผล | : | 19/09/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 12/09/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 12-16/09/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| | | | | | |
|---------------------------|---|-----|-----------------------------------|---|----|
| สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : | 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : | 31 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|---|
| | | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N) |
| Sulfur Dioxide | 11:00-12:00 | 0.003 |
| | 12:00-13:00 | 0.004 |
| | 13:00-14:00 | 0.005 |
| | 14:00-15:00 | 0.008 |
| | 15:00-16:00 | 0.003 |
| | 16:00-17:00 | 0.003 |
| | 17:00-18:00 | 0.003 |
| | 18:00-19:00 | 0.004 |
| | 19:00-20:00 | 0.003 |
| | 20:00-21:00 | 0.003 |
| | 21:00-22:00 | 0.004 |
| | 22:00-23:00 | 0.003 |
| | 23:00-00:00 | 0.003 |
| | 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 | 0.003 |
| | 09:00-10:00 | 0.003 |
| | 10:00-11:00 | 0.003 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | | 0.008 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | | 0.003 |
| 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

Approved Signature
19/09/2565



ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ค้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-32

REPORT NO. : 032284/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

| | | |
|-----------------|---|--|
| ชื่อลูกค้า | : | บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด |
| ที่อยู่ | : | เลขที่ 3 อาคารจินการุณ 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 | : | 09-10/09/2565 | วันที่รายงานผล | : | 19/09/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 12/09/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 12-16/09/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| | | | | | |
|---------------------------|---|-----|-----------------------------------|---|----|
| สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง | | | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : | 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : | 31 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|---|
| | | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N) |
| Sulfur Dioxide | 10:00-11:00 | 0.003 |
| | 11:00-12:00 | 0.003 |
| | 12:00-13:00 | 0.004 |
| | 13:00-14:00 | 0.006 |
| | 14:00-15:00 | 0.003 |
| | 15:00-16:00 | 0.003 |
| | 16:00-17:00 | 0.004 |
| | 17:00-18:00 | 0.003 |
| | 18:00-19:00 | 0.003 |
| | 19:00-20:00 | 0.005 |
| | 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 | 0.003 |
| | 02:00-03:00 | 0.003 |
| | 03:00-04:00 | 0.003 |
| | 04:00-05:00 | 0.004 |
| | 05:00-06:00 | 0.005 |
| | 06:00-07:00 | 0.003 |
| | 07:00-08:00 | 0.003 |
| | 08:00-09:00 | 0.004 |
| | 09:00-10:00 | 0.003 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | | 0.006 |
| 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

19/09/2565



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
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 63/0131-32

REPORT NO. : 032285/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 09-10/09/2565 | วันที่รายงานผล | : | 19/09/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 12/09/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 12-16/09/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| | | | |
|---------------------------|-------|-----------------------------------|------|
| สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : 31 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|---|
| | | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N) |
| Carbon Monoxide | 11:00-12:00 | 1.3 |
| | 12:00-13:00 | 1.5 |
| | 13:00-14:00 | 1.4 |
| | 14:00-15:00 | 1.4 |
| | 15:00-16:00 | 1.5 |
| | 16:00-17:00 | 1.6 |
| | 17:00-18:00 | 1.7 |
| | 18:00-19:00 | 1.8 |
| | 19:00-20:00 | 1.7 |
| | 20:00-21:00 | 1.4 |
| | 21:00-22:00 | 1.3 |
| | 22:00-23:00 | 1.3 |
| | 23:00-00:00 | 1.1 |
| | 00:00-01:00 | 1.1 |
| | 01:00-02:00 | 1.1 |
| | 02:00-03:00 | 1.0 |
| | 03:00-04:00 | 1.0 |
| | 04:00-05:00 | 1.1 |
| | 05:00-06:00 | 1.3 |
| | 06:00-07:00 | 1.4 |
| | 07:00-08:00 | 1.5 |
| | 08:00-09:00 | 1.5 |
| | 09:00-10:00 | 1.5 |
| | 10:00-11:00 | 1.3 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | | 1.8 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | | 1.0 |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง | | 1.4 |
| มาตรฐาน 1 ชั่วโมง | | 34.2 |
| มาตรฐาน 24 ชั่วโมง | | - |
| หน่วย | | mg/m ³ |

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

19/09/2565



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
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 63/0131-32

REPORT NO. : 032286/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | |
|--------------------|-----------------|-------------------------|--------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : 09-10/09/2565 | วันที่รายงานผล | : 19/09/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : 12/09/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : [REDACTED] |
| วันที่วิเคราะห์ | : 12-16/09/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : - |

| | | | |
|---------------------------|-------|-----------------------------------|------|
| สถานะขณะเก็บตัวอย่าง | | | |
| ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) | : 757 | อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) | : 31 |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | เวลา | ผลการวิเคราะห์ |
|---------------------------|-------------|--|
| | | โรงเรียนเทพศิรินทร์วิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664639 E, 1517400 N) |
| Carbon Monoxide | 10:00-11:00 | 0.8 |
| | 11:00-12:00 | 1.0 |
| | 12:00-13:00 | 0.9 |
| | 13:00-14:00 | 0.9 |
| | 14:00-15:00 | 1.0 |
| | 15:00-16:00 | 1.1 |
| | 16:00-17:00 | 1.3 |
| | 17:00-18:00 | 1.4 |
| | 18:00-19:00 | 1.3 |
| | 19:00-20:00 | 1.3 |
| | 20:00-21:00 | 1.1 |
| | 21:00-22:00 | 1.1 |
| | 22:00-23:00 | 1.0 |
| | 23:00-00:00 | 1.0 |
| | 00:00-01:00 | 0.9 |
| | 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 | 1.0 |
| | 06:00-07:00 | 1.0 |
| | 07:00-08:00 | 1.0 |
| | 08:00-09:00 | 1.0 |
| | 09:00-10:00 | 0.9 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด | | 1.4 |
| ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด | | 0.8 |
| 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

19/09/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF. NO. : PM 63/0131-32

REPORT NO. : 032289/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 09-10/09/2565 | วันที่รายงานผล | : | 19/09/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 12/09/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 12-16/09/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| เวลา | ผลการวิเคราะห์ | | |
|-----------------------|---|-----------------|-----------------|
| | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664995 E, 1517556 N) | | |
| | Leq | L ₁₀ | L ₉₀ |
| 12:00-13:00 | 72.5 | 73.7 | 64.1 |
| 13:00-14:00 | 67.6 | 68.8 | 59.2 |
| 14:00-15:00 | 73.6 | 74.4 | 59.4 |
| 15:00-16:00 | 67.0 | 68.3 | 60.0 |
| 16:00-17:00 | 67.1 | 69.3 | 61.0 |
| 17:00-18:00 | 66.5 | 69.0 | 59.3 |
| 18:00-19:00 | 65.9 | 68.5 | 58.0 |
| 19:00-20:00 | 63.8 | 66.4 | 55.5 |
| 20:00-21:00 | 63.4 | 66.3 | 53.8 |
| 21:00-22:00 | 60.9 | 64.1 | 51.1 |
| 22:00-23:00 | 59.8 | 62.8 | 50.7 |
| 23:00-00:00 | 59.9 | 63.1 | 49.4 |
| 00:00-01:00 | 60.9 | 63.0 | 50.5 |
| 01:00-02:00 | 60.2 | 62.4 | 48.9 |
| 02:00-03:00 | 60.7 | 63.0 | 48.8 |
| 03:00-04:00 | 60.6 | 63.2 | 49.3 |
| 04:00-05:00 | 60.9 | 63.1 | 49.6 |
| 05:00-06:00 | 61.4 | 63.7 | 49.5 |
| 06:00-07:00 | 61.3 | 63.9 | 50.0 |
| 07:00-08:00 | 62.7 | 66.2 | 51.7 |
| 08:00-09:00 | 65.6 | 68.5 | 56.8 |
| 09:00-10:00 | 67.0 | 69.5 | 59.2 |
| 10:00-11:00 | 66.2 | 69.0 | 58.0 |
| 11:00-12:00 | 65.5 | 68.0 | 57.4 |
| Leq 24 hr | 66.2 | | |
| L _{dn} | 70.4 | | |
| L _{max} | 97.5 | | |
| 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
19/09/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF. NO. : PM 63/0131-32

REPORT NO. : 032290/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

| | |
|-------------------|--|
| ชื่อลูกค้า : | บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด |
| ที่อยู่ : | เลขที่ 3 อาคารรัชนาการ 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 : | 09-10/09/2565 | วันที่รายงานผล : | 19/09/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง : | 12/09/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : | |
| วันที่วิเคราะห์ : | 12-16/09/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ : | - |

| เวลา | ผลการวิเคราะห์ | | |
|-----------------------|---|-----------------|-----------------|
| | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664627 E, 1517427 N) | | |
| | Leq | L ₁₀ | L ₉₀ |
| 11:00-12:00 | 64.0 | 67.2 | 57.5 |
| 12:00-13:00 | 64.2 | 67.9 | 60.4 |
| 13:00-14:00 | 65.9 | 68.1 | 61.2 |
| 14:00-15:00 | 63.5 | 64.5 | 59.9 |
| 15:00-16:00 | 65.4 | 66.9 | 59.6 |
| 16:00-17:00 | 64.5 | 67.1 | 59.0 |
| 17:00-18:00 | 66.0 | 68.3 | 59.6 |
| 18:00-19:00 | 60.1 | 61.9 | 56.8 |
| 19:00-20:00 | 58.9 | 60.0 | 56.0 |
| 20:00-21:00 | 57.6 | 58.6 | 55.9 |
| 21:00-22:00 | 58.9 | 60.0 | 55.5 |
| 22:00-23:00 | 55.9 | 56.8 | 51.9 |
| 23:00-00:00 | 64.3 | 68.4 | 50.3 |
| 00:00-01:00 | 63.3 | 66.7 | 50.9 |
| 01:00-02:00 | 55.5 | 58.0 | 50.2 |
| 02:00-03:00 | 53.8 | 55.9 | 49.2 |
| 03:00-04:00 | 55.1 | 56.0 | 49.1 |
| 04:00-05:00 | 57.9 | 60.4 | 50.7 |
| 05:00-06:00 | 58.3 | 60.3 | 53.9 |
| 06:00-07:00 | 61.6 | 63.6 | 56.5 |
| 07:00-08:00 | 62.3 | 64.8 | 57.4 |
| 08:00-09:00 | 64.2 | 66.3 | 58.6 |
| 09:00-10:00 | 66.1 | 68.6 | 61.2 |
| 10:00-11:00 | 67.0 | 70.1 | 62.4 |
| Leq 24 hr | | 62.9 | |
| L _{dn} | | 67.2 | |
| L _{max} | | 96.8 | |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง | | 70 | |
| ค่ามาตรฐานสูงสุด | | 115 | |
| หน่วย | | dB(A) | |

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

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

Approved Signature

19/09/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 63/0131-32

REPORT NO. : 032291/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 09-10/09/2565 | วันที่รายงานผล | : | 19/09/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 12/09/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 12-16/09/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| เวลา | บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664995 E, 1517556 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 | 72.5 | 64.5 | 72.0 | 60.1 | 11.9 |
| 13:00-14:00 | 67.6 | 64.5 | 64.6 | 60.1 | 4.5 |
| 14:00-15:00 | 73.6 | 64.5 | 73.1 | 60.1 | 13.0 |
| 15:00-16:00 | 67.0 | 64.5 | 64.0 | 60.1 | 3.9 |
| 16:00-17:00 | 67.1 | 64.5 | 64.1 | 60.1 | 4.0 |
| 17:00-18:00 | 66.5 | 64.5 | 62.0 | 60.1 | 1.9 |
| 18:00-19:00 | 65.9 | 64.5 | 58.9 | 60.1 | -1.2 |
| 19:00-20:00 | 63.8 | 64.5 | 56.8 | 60.1 | -3.3 |
| 20:00-21:00 | 63.4 | 64.5 | 56.4 | 60.1 | -3.7 |
| 21:00-22:00 | 60.9 | 64.5 | 53.9 | 60.1 | -6.2 |
| 22:00-08:00 | ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง | | | | |
| 08:00-09:00 | 65.6 | 64.5 | 58.6 | 60.1 | -1.5 |
| 09:00-10:00 | 67.0 | 64.5 | 64.0 | 60.1 | 3.9 |
| 10:00-11:00 | 66.2 | 64.5 | 61.7 | 60.1 | 1.6 |
| 11:00-12:00 | 65.5 | 64.5 | 58.5 | 60.1 | -1.6 |

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550
หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2565 เวลา 12:45-12:50 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)
: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

Approved Signature

19/09/2565



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 63/0131-32

REPORT NO. : 032292/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 09-10/09/2565 | วันที่รายงานผล | : | 19/09/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 12/09/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 12-16/09/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| เวลา | โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย (พิกัด UTM 47P 0664627 E, 1517427 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 | 64.0 | 65.8 | 60.0 | 61.8 | -1.8 |
| 12:00-13:00 | 64.2 | 65.8 | 60.2 | 61.8 | -1.6 |
| 13:00-14:00 | 65.9 | 65.8 | 61.9 | 61.8 | 0.1 |
| 14:00-15:00 | 63.5 | 65.8 | 59.5 | 61.8 | -2.3 |
| 15:00-16:00 | 65.4 | 65.8 | 61.4 | 61.8 | -0.4 |
| 16:00-17:00 | 64.5 | 65.8 | 60.5 | 61.8 | -1.3 |
| 17:00-18:00 | 66.0 | 65.8 | 62.0 | 61.8 | 0.2 |
| 18:00-19:00 | 60.1 | 65.8 | 56.1 | 61.8 | -5.7 |
| 19:00-20:00 | 58.9 | 65.8 | 54.9 | 61.8 | -6.9 |
| 20:00-21:00 | 57.6 | 65.8 | 53.6 | 61.8 | -8.2 |
| 21:00-22:00 | 58.9 | 65.8 | 54.9 | 61.8 | -6.9 |
| 22:00-08:00 | ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง | | | | |
| 08:00-09:00 | 64.2 | 65.8 | 60.2 | 61.8 | -1.6 |
| 09:00-10:00 | 66.1 | 65.8 | 62.1 | 61.8 | 0.3 |
| 10:00-11:00 | 67.0 | 65.8 | 63.0 | 61.8 | 1.2 |

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณโรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2565 เวลา 12:10-12:15 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: 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☒ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ ระบบโรงเรียน.

Approved Signature

19/09/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

36/659 Moo 6, Tambon Bangrakpattana, Amphoe Bangbuatong, Changwat Non:haburi 11110

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-32

REPORT NO. : 032293/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

| | | |
|-----------------|---|---|
| ชื่อลูกค้า | : | บริษัท โรมอน แลนด์ สาทร์ จำกัด |
| ที่อยู่ | : | เลขที่ 3 อาคารรจนาการ 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 | : | 09-10/09/2565 | วันที่รายงานผล | : | 19/09/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 12/09/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 12-16/09/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | - |

| DATE | TIME | จุดตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0664992 E, 1517539 N) | | | | | | | | | |
|----------|-------|--|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|
| | | RESULT | | | | | | | | | |
| | | TRANSVERSE | | | VERTICAL | | | LONGITUDINAL | | | PVS (mm/s) |
| | | PPV (mm/s) | FREQUENCY (Hz) | STANDARD (mm/s) | PPV (mm/s) | FREQUENCY (Hz) | STANDARD (mm/s) | PPV (mm/s) | FREQUENCY (Hz) | STANDARD (mm/s) | |
| 09/09/65 | 13:35 | 0.410 | 49 | 14.75 | 2.95 | 5.9 | 5 | 0.946 | 28 | 9.5 | 2.95 |
| 09/09/65 | 14:37 | 0.347 | 6.7 | 5 | 2.29 | 5.5 | 5 | 0.142 | 12.3 | 5.57 | 2.29 |
| 09/09/65 | 15:50 | 1.51 | 51 | 15.1 | 9.15 | >200 | 20 | 2.31 | 171 | 20 | 9.17 |
| 09/09/65 | 16:55 | 0.158 | >200 | 20 | 1.17 | >200 | 20 | 0.181 | >200 | 20 | 1.17 |
| 09/09/65 | 17:22 | 0.173 | 6.1 | 5 | 1.48 | 5.0 | 5 | 0.150 | 9.0 | 5 | 1.48 |
| 10/09/65 | 08:35 | 0.788 | 39 | 12.25 | 4.16 | 6.4 | 5 | 0.607 | 32 | 10.5 | 4.17 |
| 10/09/65 | 09:57 | 0.757 | >200 | 20 | 5.00 | 171 | 20 | 0.567 | 60 | 16 | 5.01 |
| 10/09/65 | 10:17 | 0.922 | 41 | 12.75 | 3.67 | 171 | 20 | 0.418 | 68 | 16.8 | 3.68 |

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 9 กันยายน 2565 เวลา 12:00 น. ถึงวันที่ 10 กันยายน 2565 เวลา 12:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง
: TRIGGER SOURCE GEO : 1.00 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือน เมื่อค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity; PPV) มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป)
: Sampling Method = Mini Mate Analyzer (Ground Vibration Method).
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

Approved Signature
19/09/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

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

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

Changwat Nonthaburi 11110

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

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0131-32

REPORT NO. : 051954/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

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

| | | | |
|----------------------|---------------|---------------------------|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง : | 09/09/2565 | วันที่รายงาน : | 21/09/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง : | 09/09/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : | |
| วันที่วิเคราะห์ : | 09-20/09/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ : | |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน | หน่วย |
|----------------------------|---|--|----------------------|-------|
| | | บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ | | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | - | 12:30 | - | น. |
| ลักษณะตัวอย่างน้ำ | Observation | ขุ่นเหลือง ตะกอนปานกลาง | - | - |
| 1. pH | Electrometric Method | 7.0 | 5.0-9.0 | - |
| 2. BOD ₅ | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 6 | 30/20 ⁽¹⁾ | mg/L |
| 3. Total Dissolved Solids* | Dried at 180 °C | 259 | 500 | mg/L |
| 4. Total Suspended Solids | Dried at 103-105 °C | 80.6 | 40 | mg/L |
| 5. Grease & Oil | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | <5 | 20 | mg/L |
| 6. TKN | Semi-Micro-Kjeldahl Method | ND | 35 | mg/L |
| 7. Sulfide | ZnS Precipitation, Iodometric Method | 0.35 | 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 (TKN <4.0 mg/L)

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

มาตรฐาน⁽¹⁾: ค่าที่รายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.5/1225 ลงวันที่ 28 มกราคม 2563 กำหนดไว้

.....

Technical Manager
(ว-100-ค-4859)
21/09/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7.8-06/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 63/0131-32

REPORT NO. : 051954/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

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

| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|-------------------------|---|------------|
| วันที่เก็บตัวอย่าง | : | 09/09/2565 | วันที่รายงาน | : | 21/09/2565 |
| วันที่รับตัวอย่าง | : | 09/09/2565 | เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง | : | |
| วันที่วิเคราะห์ | : | 09-20/09/2565 | เจ้าหน้าที่ทดสอบ | : | |

| ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ | วิธีวิเคราะห์ | ผลการวิเคราะห์ | มาตรฐาน | หน่วย |
|-----------------------|---------------|--|---------|-------|
| | | บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ | | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | - | 12:30 | - | น. |
| ลักษณะตัวอย่างน้ำ | Observation | ขุ่นเหลือง ตะกอนปานกลาง | - | - |
| 1. Settleable Solids | Imhoff Cone | 0.3 | 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

21/09/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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