

---

เอกสารประกอบการรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 3.1 ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ภาคผนวกที่ 3.2 ใบรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป

ภาคผนวกที่ 3.3 ใบรายงานผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน

### ภาคผนวกที่ 3.1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป



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 64/1365-9

REPORT NO. : 031896/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20-21/07/2565	วันที่รายงานผล	:	11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	:	02-10/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

### สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)

: 757

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)

: 33

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671076 E, 1525888 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.042	0.33	mg/m <sup>3</sup>
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.008	0.12	mg/m <sup>3</sup>

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

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

11/08/2565



\*\*\*\*\*

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 64/1365-9

REPORT NO. : 031897/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด		
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260		
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์		
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999		

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20-21/07/2565	วันที่รายงานผล	:	11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	:	02-10/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	757	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	33

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671266 E, 1525860 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.012	0.33	mg/m <sup>3</sup>
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.003	0.12	mg/m <sup>3</sup>

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

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

11/08/2565



\*\*\*\*\*

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 64/1365-9

REPORT NO. : 031904/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด		
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260		
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐนิชา บุญจงค์		
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999		

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20-21/07/2565	วันที่รายงานผล	:	11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	:	02-10/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง							
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	757	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)		:	33

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671076 E, 1525888 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	4.76	-	ppm

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

  
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Approved Signature  
11/08/2565



\*\*\*\*\*

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 64/1365-9

REPORT NO. : 031905/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด		
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260		
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐนิชา บุญจงค์		
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999		


วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20-21/07/2565	วันที่รายงานผล	:	11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	:	02-10/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	757	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	33

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพิทลุง (พิกัด UTM 47P 0671266 E, 1525860 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	4.42	-	ppm

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

11/08/2565



\*\*\*\*\*

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 64/1365-9

REPORT NO. : 031898/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดีวายน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21/07/2565	วันที่รายงานผล	: 11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 02-10/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 757 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 33

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671076 E, 1525888 N)
Nitrogen Dioxide	12:00-13:00	0.001
	13:00-14:00	0.001
	14:00-15:00	0.002
	15:00-16:00	0.001
	16:00-17:00	<u>0.005</u>
	17:00-18:00	0.003
	18:00-19:00	0.001
	19:00-20:00	0.001
	20:00-21:00	0.002
	21:00-22:00	0.001
	22:00-23:00	0.001
	23:00-00:00	0.001
	00:00-01:00	0.002
	01:00-02:00	0.002
	02:00-03:00	0.001
	03:00-04:00	0.001
	04:00-05:00	0.002
	05:00-06:00	0.001
	06:00-07:00	0.002
	07:00-08:00	0.001
	08:00-09:00	0.001
	09:00-10:00	0.003
	10:00-11:00	0.001
	11:00-12:00	0.001
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.005
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.17
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		ppm

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

11/08/2565



\*\*\*\*\*

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 64/1365-9

REPORT NO. : 031899/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21/07/2565	วันที่รายงานผล	: 11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 02-10/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 757
อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 33

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671252 E, 1525862 N)
Nitrogen Dioxide	13:00-14:00	0.001
	14:00-15:00	0.002
	15:00-16:00	0.001
	16:00-17:00	0.001
	17:00-18:00	0.004
	18:00-19:00	0.002
	19:00-20:00	0.001
	20:00-21:00	0.002
	21:00-22:00	0.001
	22:00-23:00	0.001
	23:00-00:00	0.003
	00:00-01:00	0.002
	01:00-02:00	0.001
	02:00-03:00	0.001
	03:00-04:00	0.001
	04:00-05:00	0.003
	05:00-06:00	0.001
	06:00-07:00	0.002
	07:00-08:00	0.001
	08:00-09:00	0.001
	09:00-10:00	0.001
	10:00-11:00	0.002
	11:00-12:00	0.001
	12:00-13:00	0.001
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.004
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.17
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		ppm

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

11/08/2565



\*\*\*\*\*

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 64/1365-9

REPORT NO. : 031900/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21/07/2565	วันที่รายงานผล	: 11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 02-10/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	757	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	33

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671076 E, 1525888 N)
Sulfur Dioxide	12:00-13:00	0.002
	13:00-14:00	0.005
	14:00-15:00	0.002
	15:00-16:00	0.002
	16:00-17:00	<u>0.008</u>
	17:00-18:00	0.001
	18:00-19:00	0.001
	19:00-20:00	0.002
	20:00-21:00	0.003
	21:00-22:00	0.003
	22:00-23:00	0.002
	23:00-00:00	0.001
	00:00-01:00	0.002
	01:00-02:00	0.001
	02:00-03:00	0.003
	03:00-04:00	0.001
	04:00-05:00	0.004
	05:00-06:00	0.001
	06:00-07:00	0.004
	07:00-08:00	0.001
	08:00-09:00	0.001
	09:00-10:00	0.002
	10:00-11:00	0.002
	11:00-12:00	0.002
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.008
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.30
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.12 <sup>1/</sup>
หน่วย		ppm

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน<sup>1/</sup> : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

11/08/2565

\*\*\*\*\*

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 64/1365-9

REPORT NO. : 031901/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21/07/2565	วันที่รายงานผล	: 11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 02-10/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	758	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671252 E, 1525862 N)
Sulfur Dioxide	13:00-14:00	0.002
	14:00-15:00	0.002
	15:00-16:00	0.006
	16:00-17:00	0.004
	17:00-18:00	0.001
	18:00-19:00	0.001
	19:00-20:00	0.002
	20:00-21:00	0.001
	21:00-22:00	0.002
	22:00-23:00	0.001
	23:00-00:00	0.003
	00:00-01:00	0.001
	01:00-02:00	0.003
	02:00-03:00	0.001
	03:00-04:00	0.001
	04:00-05:00	0.004
	05:00-06:00	0.001
	06:00-07:00	0.001
	07:00-08:00	0.002
	08:00-09:00	0.001
	09:00-10:00	0.002
	10:00-11:00	0.001
	11:00-12:00	0.001
	12:00-13:00	0.002
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.006
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.30
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.12 <sup>1/</sup>
หน่วย		ppm

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน<sup>1/</sup> : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

11/08/2565

\*\*\*\*\*

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 64/1365-9

REPORT NO. : 031902/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด		
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260		
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวอัน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐนิชา บุญจงค์		
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999		

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20-21/07/2565	วันที่รายงานผล	:	11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	:	02-10/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 757	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 33

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671076 E, 1525888 N)
Carbon Monoxide	12:00-13:00	1.2
	13:00-14:00	1.1
	14:00-15:00	1.2
	15:00-16:00	1.0
	16:00-17:00	1.4
	17:00-18:00	1.3
	18:00-19:00	1.2
	19:00-20:00	0.9
	20:00-21:00	1.0
	21:00-22:00	1.0
	22:00-23:00	1.2
	23:00-00:00	1.1
	00:00-01:00	0.9
	01:00-02:00	0.9
	02:00-03:00	1.0
	03:00-04:00	0.9
	04:00-05:00	0.9
	05:00-06:00	0.7
	06:00-07:00	0.8
	07:00-08:00	1.1
	08:00-09:00	0.9
	09:00-10:00	1.1
	10:00-11:00	1.3
	11:00-12:00	1.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.0
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		30
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		ppm

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

11/08/2565



\*\*\*\*\*

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 64/1365-9

REPORT NO. : 031903/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด				
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260				
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด				
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร				
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจักษ์				
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999				
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20-21/07/2565	วันที่รายงานผล	:	11/08/2565	
วันที่รับตัวอย่าง	:	02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรีชา ศรีสุข	
วันที่วิเคราะห์	:	02-10/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-	
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	757	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	33
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์		เวลา	ผลการวิเคราะห์			
			บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671263 E, 1525867 N)			
Carbon Monoxide		13:00-14:00	1.2			
		14:00-15:00	1.2			
		15:00-16:00	1.0			
		16:00-17:00	1.0			
		17:00-18:00	1.3			
		18:00-19:00	1.2			
		19:00-20:00	1.1			
		20:00-21:00	0.9			
		21:00-22:00	0.9			
		22:00-23:00	0.9			
		23:00-00:00	1.1			
		00:00-01:00	1.0			
		01:00-02:00	0.8			
		02:00-03:00	0.9			
		03:00-04:00	0.9			
		04:00-05:00	0.8			
		05:00-06:00	0.9			
		06:00-07:00	0.6			
		07:00-08:00	0.9			
		08:00-09:00	1.1			
		09:00-10:00	0.8			
		10:00-11:00	1.0			
		11:00-12:00	1.1			
		12:00-13:00	1.0			
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด			1.3			
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด			0.6			
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			1.0			
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			30			
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			-			
หน่วย			ppm			

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

11/08/2565



\*\*\*\*\*

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 64/1365-10

REPORT NO. : 031982/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลล็อปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/08/2565	วันที่รายงานผล	: 29/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 19/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 19-25/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 751	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 35

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671085 E, 1525889 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.047	0.33	mg/m <sup>3</sup>
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.017	0.12	mg/m <sup>3</sup>

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

S. Suwanwiko

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

29/08/2565



\*\*\*\*\*

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 64/1365-10

REPORT NO. : 031983/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวอัน ดีเวลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/08/2565	วันที่รายงานผล	: 29/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 19/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 19-25/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 751	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 35

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพิทลุง (พิกัด UTM 47P 0671257 E, 1525859 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.016	0.33	mg/m <sup>3</sup>
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.013	0.12	mg/m <sup>3</sup>

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

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

29/08/2565



\*\*\*\*\*

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 64/1365-10

REPORT NO. : 031990/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด			
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260			
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรู๊ป จำกัด			
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร			
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์			
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999			
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/08/2565	วันที่รายงานผล	: 29/08/2565	
วันที่รับตัวอย่าง	: 19/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข	
วันที่วิเคราะห์	: 19-25/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -	
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง				
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		: 751	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 35
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671085 E, 1525889 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	4.68	-	ppm

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

29/08/2565



\*\*\*\*\*

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 64/1365-10

REPORT NO. : 031991/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/08/2565	วันที่รายงานผล	: 29/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 19/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 19-25/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 751	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 35

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671257 E, 1525859 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	3.83	-	ppm

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

29/08/2565



\*\*\*\*\*

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 64/1365-10

REPORT NO. : 031984/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดีวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลิ่ง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15-16/08/2565	วันที่รายงานผล	:	29/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	:	19-25/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

#### สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 751

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 35

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671085 E, 1525889 N)	
Nitrogen Dioxide	10:00-11:00	0.001	
	11:00-12:00	0.001	
	12:00-13:00	0.002	
	13:00-14:00	0.001	
	14:00-15:00	0.006	
	15:00-16:00	0.003	
	16:00-17:00	0.001	
	17:00-18:00	0.002	
	18:00-19:00	0.001	
	19:00-20:00	0.001	
	20:00-21:00	0.003	
	21:00-22:00	0.001	
	22:00-23:00	0.001	
	23:00-00:00	0.003	
	00:00-01:00	0.003	
	01:00-02:00	0.001	
	02:00-03:00	0.001	
	03:00-04:00	0.002	
	04:00-05:00	0.002	
	05:00-06:00	0.001	
	06:00-07:00	0.001	
	07:00-08:00	0.002	
	08:00-09:00	0.001	
	09:00-10:00	0.001	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.006	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.17	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-	
หน่วย		ppm	

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

  
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Approved Signature  
29/08/2565



\*\*\*\*\*

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 64/1365-10

REPORT NO. : 031985/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดีไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15-16/08/2565	วันที่รายงานผล	:	29/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	:	19-25/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	751	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	35

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671257 E, 1525859 N)
Nitrogen Dioxide	11:00-12:00	0.003
	12:00-13:00	0.001
	13:00-14:00	0.002
	14:00-15:00	0.001
	15:00-16:00	0.007
	16:00-17:00	0.004
	17:00-18:00	0.001
	18:00-19:00	0.001
	19:00-20:00	0.002
	20:00-21:00	0.001
	21:00-22:00	0.001
	22:00-23:00	0.001
	23:00-00:00	0.002
	00:00-01:00	0.001
	01:00-02:00	0.001
	02:00-03:00	0.001
	03:00-04:00	0.002
	04:00-05:00	0.002
	05:00-06:00	0.001
	06:00-07:00	0.001
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	07:00-08:00	0.003
	08:00-09:00	0.002
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	09:00-10:00	0.001
	10:00-11:00	0.001
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.17
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		ppm

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

  
.....  
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Approved Signature  
29/08/2565



\*\*\*\*\*

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 64/1365-10

REPORT NO. : 031986/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดีวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/08/2565	วันที่รายงานผล	: 29/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 19/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 19-25/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	751	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	35

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671085 E, 1525889 N)
Sulfur Dioxide	10:00-11:00	0.002
	11:00-12:00	0.002
	12:00-13:00	0.002
	13:00-14:00	0.002
	14:00-15:00	0.001
	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	0.002
	20:00-21:00	0.005
	21:00-22:00	0.004
	22:00-23:00	0.001
	23:00-00:00	0.001
	00:00-01:00	0.001
	01:00-02:00	0.001
	02:00-03:00	0.001
	03:00-04:00	0.001
	04:00-05:00	0.003
	05:00-06:00	0.001
	06:00-07:00	0.001
	07:00-08:00	0.003
	08:00-09:00	0.001
	09:00-10:00	0.002
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.009
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.30
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.12 <sup>1/</sup>
หน่วย		ppm

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน<sup>1/</sup> : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

29/08/2565

\*\*\*\*\*

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 64/1365-10

REPORT NO. : 031987/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดีวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/08/2565	วันที่รายงานผล	: 29/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 19/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 19-25/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

## สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 751

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 35

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671257 E, 1525859 N)
Sulfur Dioxide	12:00-13:00	0.002
	13:00-14:00	0.003
	14:00-15:00	<u>0.007</u>
	15:00-16:00	0.002
	16:00-17:00	0.001
	17:00-18:00	0.002
	18:00-19:00	0.001
	19:00-20:00	0.003
	20:00-21:00	0.003
	21:00-22:00	0.001
	22:00-23:00	0.001
	23:00-00:00	0.001
	00:00-01:00	0.001
	01:00-02:00	0.003
	02:00-03:00	0.001
	03:00-04:00	0.002
	04:00-05:00	0.001
	05:00-06:00	0.001
	06:00-07:00	0.001
	07:00-08:00	0.002
	08:00-09:00	0.001
	09:00-10:00	0.003
	10:00-11:00	0.002
	11:00-12:00	0.002
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.007
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.30
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.12 <sup>1/</sup>
หน่วย		ppm

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน<sup>1/</sup> : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

29/08/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-10

REPORT NO. : 031988/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดีวายน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/08/2565	วันที่รายงานผล	: 29/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 19/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 19-25/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 751 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 35

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671085 E, 1525889 N)
Carbon Monoxide	11:00-12:00	1.5
	12:00-13:00	1.4
	13:00-14:00	1.5
	14:00-15:00	1.3
	15:00-16:00	1.7
	16:00-17:00	1.6
	17:00-18:00	1.5
	18:00-19:00	0.9
	19:00-20:00	1.0
	20:00-21:00	1.0
	21:00-22:00	1.2
	22:00-23:00	1.2
	23:00-00:00	0.9
	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	0.7
	05:00-06:00	0.8
	06:00-07:00	1.1
	07:00-08:00	1.2
	08:00-09:00	1.4
	09:00-10:00	1.6
	10:00-11:00	1.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.0
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		30
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		ppm

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

29/08/2565

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
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 64/1365-10

REPORT NO. : 031989/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด				
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260				
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด				
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร				
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์				
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999				
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15-16/08/2565	วันที่รายงานผล	:	29/08/2565	
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรีชา ศรีสุข	
วันที่วิเคราะห์	:	19-25/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-	
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	751	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	35
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์				
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671257 E, 1525859 N)				
Carbon Monoxide	12:00-13:00	1.1				
	13:00-14:00	1.3				
	14:00-15:00	1.3				
	15:00-16:00	1.1				
	16:00-17:00	1.3				
	17:00-18:00	1.4				
	18:00-19:00	1.0				
	19:00-20:00	0.8				
	20:00-21:00	0.8				
	21:00-22:00	0.8				
	22:00-23:00	1.0				
	23:00-00:00	0.9				
	00:00-01:00	1.0				
	01:00-02:00	0.8				
	02:00-03:00	0.8				
	03:00-04:00	0.7				
	04:00-05:00	0.8				
	05:00-06:00	0.9				
	06:00-07:00	0.8				
	07:00-08:00	1.0				
08:00-09:00	0.9					
09:00-10:00	0.9					
10:00-11:00	1.2					
11:00-12:00	1.1					
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.4				
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.7				
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.9				
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		30				
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-				
หน่วย		ppm				

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

29/08/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 64/1365-11

REPORT NO. : 032235/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวอัน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พหลฯ) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06-07/09/2565	วันที่รายงานผล	:	19/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	08/09/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	08-16/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	751	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	35

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671085 E, 1525889 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.033	0.33	mg/m <sup>3</sup>
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.031	0.12	mg/m <sup>3</sup>

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

  
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
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

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 64/1365-11

REPORT NO. : 032236/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06-07/09/2565	วันที่รายงานผล	:	19/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	08/09/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	08-16/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	751	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	35

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพิทลุง (พิกัด UTM 47P 0671257 E, 1525859 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.010	0.33	mg/m <sup>3</sup>
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.005	0.12	mg/m <sup>3</sup>

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

  
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-11

REPORT NO. : 032243/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดีวายน์ ดีเวลล็อปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิตา บุญจรงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 06-07/09/2565	วันที่รายงานผล	: 19/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 08/09/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 08-16/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 751 อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 35

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671085 E, 1525889 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	4.08	-	ppm

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

  
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
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 64/1365-11

REPORT NO. : 032244/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวอัน ดีเวลล็อปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 06-07/09/2565	วันที่รายงานผล	: 19/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 08/09/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 08-16/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 751
อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 35

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671257 E, 1525859 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	4.68	-	ppm

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

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 64/1365-11

REPORT NO. : 032237/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด		
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260		
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดีวายน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐนิชา บุญจรงค์		
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999		

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06-07/09/2565	วันที่รายงานผล	:	19/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	08/09/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	08-16/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	751	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	35

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671085 E, 1525889 N)	
Nitrogen Dioxide	11:00-12:00	0.001	
	12:00-13:00	0.002	
	13:00-14:00	0.002	
	14:00-15:00	0.002	
	15:00-16:00	0.002	
	16:00-17:00	0.003	
	17:00-18:00	0.005	
	18:00-19:00	0.002	
	19:00-20:00	0.002	
	20:00-21:00	0.001	
	21:00-22:00	0.001	
	22:00-23:00	0.001	
	23:00-00:00	0.001	
	00:00-01:00	0.003	
	01:00-02:00	0.004	
	02:00-03:00	0.001	
	03:00-04:00	0.001	
	04:00-05:00	0.001	
	05:00-06:00	0.001	
	06:00-07:00	0.003	
	07:00-08:00	0.002	
	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		0.001	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.17	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-	
หน่วย		ppm	

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

  
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
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 64/1365-11

REPORT NO. : 032238/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดีวายน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 06-07/09/2565	วันที่รายงานผล	: 19/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 08/09/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 08-16/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 751	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 35

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671257 E, 1525859 N)	
Nitrogen Dioxide	12:00-13:00	0.001	
	13:00-14:00	0.002	
	14:00-15:00	0.002	
	15:00-16:00	0.002	
	16:00-17:00	0.002	
	17:00-18:00	0.003	
	18:00-19:00	0.004	
	19:00-20:00	0.002	
	20:00-21:00	0.002	
	21:00-22:00	0.002	
	22:00-23:00	0.001	
	23:00-00:00	0.001	
	00:00-01:00	0.001	
	01:00-02:00	0.001	
	02:00-03:00	0.003	
	03:00-04:00	0.001	
	04:00-05:00	0.001	
	05:00-06:00	0.001	
	06:00-07:00	0.001	
	07:00-08:00	0.003	
	08:00-09:00	0.002	
	09:00-10:00	0.001	
	10:00-11:00	0.001	
	11:00-12:00	0.001	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.004	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.17	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-	
หน่วย		ppm	

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

  
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Approved Signature  
19/09/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





REF.NO. : PM 64/1365-11

REPORT NO. : 032239/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดีวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฐฐินา บุญจรงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 06-07/09/2565	วันที่รายงานผล	: 19/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 08/09/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 08-16/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	751	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	35

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671085 E, 1525889 N)	
Sulfur Dioxide	11:00-12:00	0.002	
	12:00-13:00	0.002	
	13:00-14:00	0.002	
	14:00-15:00	0.002	
	15:00-16:00	0.004	
	16:00-17:00	0.005	
	17:00-18:00	0.008	
	18:00-19:00	0.002	
	19:00-20:00	0.002	
	20:00-21:00	0.002	
	21:00-22:00	0.002	
	22:00-23:00	0.003	
	23:00-00:00	0.002	
	00:00-01:00	0.002	
	01:00-02:00	0.001	
	02:00-03:00	0.001	
	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	0.004	
	08:00-09:00	0.002	
	09:00-10:00	0.002	
	10:00-11:00	0.002	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.008	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.12 <sup>1/</sup>	
หน่วย		ppm	

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน<sup>1/</sup> : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

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 64/1365-11

REPORT NO. : 032240/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวอัน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฐธินิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 06-07/09/2565	วันที่รายงานผล	: 19/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 08/09/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 08-16/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	751	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	35

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671257 E, 1525859 N)	
Sulfur Dioxide	12:00-13:00	0.002	
	13:00-14:00	0.002	
	14:00-15:00	0.002	
	15:00-16:00	0.002	
	16:00-17:00	0.004	
	17:00-18:00	0.005	
	18:00-19:00	0.007	
	19:00-20:00	0.002	
	20:00-21:00	0.002	
	21:00-22:00	0.002	
	22:00-23:00	0.002	
	23:00-00:00	0.003	
	00:00-01:00	0.004	
	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	0.004	
	07:00-08:00	0.002	
	08:00-09:00	0.002	
	09:00-10:00	0.002	
	10:00-11:00	0.002	
	11:00-12:00	0.005	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.007	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.002	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.12 <sup>1/</sup>	
หน่วย		ppm	

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าขีดเพอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน<sup>1/</sup> : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
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 64/1365-11

REPORT NO. : 032241/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด		
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260		
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฐนิชา บุญจงค์		
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999		

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 06-07/09/2565	วันที่รายงานผล	: 19/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 08/09/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 08-16/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง				
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		: 751	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 35

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671085 E, 1525889 N)	
Carbon Monoxide	11:00-12:00	0.8	
	12:00-13:00	1.2	
	13:00-14:00	1.1	
	14:00-15:00	1.1	
	15:00-16:00	1.2	
	16:00-17:00	1.2	
	17:00-18:00	1.1	
	18:00-19:00	0.9	
	19:00-20:00	0.9	
	20:00-21:00	0.8	
	21:00-22:00	0.8	
	22:00-23:00	0.9	
	23:00-00:00	0.8	
	00:00-01:00	0.8	
	01:00-02:00	0.8	
	02:00-03:00	0.7	
	03:00-04:00	0.7	
	04:00-05:00	0.9	
	05:00-06:00	1.1	
	06:00-07:00	1.2	
	07:00-08:00	1.2	
	08:00-09:00	1.3	
	09:00-10:00	1.2	
	10:00-11:00	1.1	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.3	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.7	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.1	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-	
หน่วย		ppm	

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

19/09/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





REF.NO. : PM 64/1365-11

REPORT NO. : 032242/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด				
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260				
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวอัน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด				
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร				
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐธินิชา บุญจงค์				
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999				
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06-07/09/2565	วันที่รายงานผล	:	19/09/2565	
วันที่รับตัวอย่าง	:	08/09/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร	
วันที่วิเคราะห์	:	08-16/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-	
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	751	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	35
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์		เวลา	ผลการวิเคราะห์			
			บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพิทลุง (พิกัด UTM 47P 0671257 E, 1525859 N)			
Carbon Monoxide		12:00-13:00	1.0			
		13:00-14:00	0.9			
		14:00-15:00	0.9			
		15:00-16:00	0.9			
		16:00-17:00	1.0			
		17:00-18:00	1.0			
		18:00-19:00	1.0			
		19:00-20:00	1.3			
		20:00-21:00	0.9			
		21:00-22:00	0.8			
		22:00-23:00	0.8			
		23:00-00:00	0.7			
		00:00-01:00	0.7			
		01:00-02:00	0.6			
		02:00-03:00	0.6			
		03:00-04:00	0.7			
		04:00-05:00	0.8			
		05:00-06:00	0.8			
		06:00-07:00	1.0			
		07:00-08:00	1.1			
		08:00-09:00	1.0			
		09:00-10:00	1.1			
		10:00-11:00	1.0			
		11:00-12:00	0.9			
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด			1.3			
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด			0.6			
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.9			
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			30			
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			-			
หน่วย			ppm			

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

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

ฉบับ

REF .NO. : PM 64/1365-12

REPORT NO. : 032675/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-29/10/2565	วันที่รายงานผล	:	10/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	31/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	31/10-09/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671099 E, 1525858 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.272	0.33	mg/m <sup>3</sup>
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.111	0.12	mg/m <sup>3</sup>

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

  
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Technical Manager  
10/11/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-12

REPORT NO. : 032676/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-29/10/2565	วันที่รายงานผล	:	10/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	31/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	31/10-09/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671254 E, 1525869 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.010	0.33	mg/m <sup>3</sup>
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.005	0.12	mg/m <sup>3</sup>

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

*S. Suwanwiko*

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

10/11/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-12

REPORT NO. : 032677/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวอัน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29/10/2565	วันที่รายงานผล	: 10/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 31/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 31/10-09/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671099 E, 1525858 N)
Nitrogen Dioxide	11:00-12:00	0.002
	12:00-13:00	0.003
	13:00-14:00	0.002
	14:00-15:00	0.007
	15:00-16:00	0.002
	16:00-17:00	0.001
	17:00-18:00	0.002
	18:00-19:00	0.001
	19:00-20:00	0.004
	20:00-21:00	0.001
	21:00-22:00	0.001
	22:00-23:00	0.005
	23:00-00:00	0.001
	00:00-01:00	0.001
	01:00-02:00	0.001
	02:00-03:00	0.003
	03:00-04:00	0.001
	04:00-05:00	0.001
	05:00-06:00	0.002
	06:00-07:00	0.002
	07:00-08:00	0.002
	08:00-09:00	0.002
	09:00-10:00	0.001
	10:00-11:00	0.001
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.007
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.17
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		ppm

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่ากึ่งไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

  
.....  
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Approved Signature  
10/11/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-12

REPORT NO. : 032678/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลล็อปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลู่) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29/10/2565	วันที่รายงานผล	: 10/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 31/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 31/10-09/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพิทลู่ (พิกัด UTM 47P 0671254 E, 1525869 N)
Nitrogen Dioxide	10:00-11:00	0.002
	11:00-12:00	0.002
	12:00-13:00	0.001
	13:00-14:00	0.002
	14:00-15:00	0.001
	15:00-16:00	0.001
	16:00-17:00	0.005
	17:00-18:00	0.002
	18:00-19:00	0.001
	19:00-20:00	0.001
	20:00-21:00	0.002
	21:00-22:00	0.003
	22:00-23:00	0.001
	23:00-00:00	0.001
	00:00-01:00	0.002
	01:00-02:00	0.003
	02:00-03:00	0.001
	03:00-04:00	0.001
	04:00-05:00	0.001
	05:00-06:00	0.002
	06:00-07:00	0.001
	07:00-08:00	0.001
	08:00-09:00	0.001
	09:00-10:00	0.002
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.005
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.17
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		ppm

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

  
.....  
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

10/11/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-12

REPORT NO. : 032679/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิกา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29/10/2565	วันที่รายงานผล	: 10/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 31/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 31/10-09/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671099 E, 1525858 N)	
Sulfur Dioxide	11:00-12:00	0.001	
	12:00-13:00	0.002	
	13:00-14:00	0.003	
	14:00-15:00	0.006	
	15:00-16:00	0.004	
	16:00-17:00	0.002	
	17:00-18:00	0.002	
	18:00-19:00	0.001	
	19:00-20:00	0.004	
	20:00-21:00	0.001	
	21:00-22:00	0.001	
	22:00-23:00	0.001	
	23:00-00:00	0.001	
	00:00-01:00	0.002	
	01:00-02:00	0.001	
	02:00-03:00	0.001	
	03:00-04:00	0.001	
	04:00-05:00	0.002	
	05:00-06:00	0.001	
	06:00-07:00	0.003	
	07:00-08:00	0.001	
	08:00-09:00	0.001	
	09:00-10:00	0.002	
	10:00-11:00	0.001	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.006	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.12 <sup>1/</sup>	
หน่วย		ppm	

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าขีดเพอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน<sup>1/</sup> : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

10/11/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-12

REPORT NO. : 032680/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29/10/2565	วันที่รายงานผล	: 10/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 31/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 31/10-09/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671254 E, 1525869 N)	
Sulfur Dioxide	10:00-11:00	0.002	
	11:00-12:00	0.003	
	12:00-13:00	0.005	
	13:00-14:00	0.002	
	14:00-15:00	0.001	
	15:00-16:00	0.001	
	16:00-17:00	0.002	
	17:00-18:00	0.001	
	18:00-19:00	0.001	
	19:00-20:00	0.002	
	20:00-21:00	0.001	
	21:00-22:00	0.001	
	22:00-23:00	0.002	
	23:00-00:00	0.003	
	00:00-01:00	0.001	
	01:00-02:00	0.001	
	02:00-03:00	0.001	
	03:00-04:00	0.002	
	04:00-05:00	0.001	
	05:00-06:00	0.002	
	06:00-07:00	0.001	
	07:00-08:00	0.001	
	08:00-09:00	0.002	
	09:00-10:00	0.001	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.005	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.12 <sup>1/</sup>	
หน่วย		ppm	

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าขีดเพอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน<sup>1/</sup> : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

10/11/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-12

REPORT NO. : 032681/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวอัน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐธินา บุญจรงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-29/10/2565	วันที่รายงานผล	:	10/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	31/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	31/10-09/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 756
อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671099 E, 1525858 N)
Carbon Monoxide	11:00-12:00	0.9
	12:00-13:00	0.7
	13:00-14:00	0.9
	14:00-15:00	0.9
	15:00-16:00	1.0
	16:00-17:00	1.2
	17:00-18:00	0.9
	18:00-19:00	0.8
	19:00-20:00	0.7
	20:00-21:00	0.7
	21:00-22:00	0.6
	22:00-23:00	0.6
	23:00-00:00	0.5
	00:00-01:00	0.5
	01:00-02:00	0.5
	02:00-03:00	0.4
	03:00-04:00	0.6
	04:00-05:00	0.6
	05:00-06:00	0.8
	06:00-07:00	0.9
	07:00-08:00	0.9
	08:00-09:00	1.0
	09:00-10:00	0.9
	10:00-11:00	0.9
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.8
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		30
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		ppm

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

10/11/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-12

REPORT NO. : 032682/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด				
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260				
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด				
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร				
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์				
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999				
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-29/10/2565	วันที่รายงานผล	:	10/11/2565	
วันที่รับตัวอย่าง	:	31/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร	
วันที่วิเคราะห์	:	31/10-09/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-	
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	31
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์		เวลา	ผลการวิเคราะห์			
			บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671254 E, 1525869 N)			
Carbon Monoxide		10:00-11:00	0.6			
		11:00-12:00	0.7			
		12:00-13:00	0.7			
		13:00-14:00	0.8			
		14:00-15:00	1.1			
		15:00-16:00	0.9			
		16:00-17:00	0.7			
		17:00-18:00	0.8			
		18:00-19:00	0.7			
		19:00-20:00	0.6			
		20:00-21:00	0.6			
		21:00-22:00	0.5			
		22:00-23:00	0.5			
		23:00-00:00	0.4			
		00:00-01:00	0.4			
		01:00-02:00	0.5			
		02:00-03:00	0.6			
		03:00-04:00	0.5			
		04:00-05:00	0.7			
		05:00-06:00	0.7			
		06:00-07:00	0.8			
		07:00-08:00	0.8			
		08:00-09:00	0.8			
		09:00-10:00	0.7			
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด			1.1			
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด			0.4			
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.7			
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			30			
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			-			
หน่วย			ppm			

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

10/11/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 64/1365-12

REPORT NO. : 032689/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวอันน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐธินา บุญจรงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-29/10/2565	วันที่รายงานผล	:	10/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	31/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	31/10-09/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 756
อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671099 E, 1525858 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	3.60	-	ppm

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

  
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Approved Signature  
10/11/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-12

REPORT NO. : 032690/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐธินิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-29/10/2565	วันที่รายงานผล	:	10/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	31/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	31/10-09/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 756
อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671254 E, 1525869 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	2.30	-	ppm

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

10/11/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF. NO. : PM 64/1365-13

REPORT NO. : 032860/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด		
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260		
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลิ่ง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐธินิชา บุญจงค์		
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999		

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-24/11/2565	วันที่รายงานผล	:	08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	:	25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671082 E, 1525838 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.156	0.33	mg/m <sup>3</sup>
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.048	0.12	mg/m <sup>3</sup>

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

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

08/12/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 64/1365-13

REPORT NO. : 032861/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐธินา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-24/11/2565	วันที่รายงานผล	:	08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	:	25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671245 E, 1525855 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.012	0.33	mg/m <sup>3</sup>
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.004	0.12	mg/m <sup>3</sup>

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

  
.....  
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Technical Manager  
08/12/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 64/1365-13

REPORT NO. : 032868/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

<

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

08/12/2565



\*\*\*\*\*

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 64/1365-13

REPORT NO. : 032869/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-24/11/2565	วันที่รายงานผล	: 08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671254 E, 1525869 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	0.92	-	ppm

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

08/12/2565



\*\*\*\*\*

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 64/1365-13

REPORT NO. : 032862/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลิ่ง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-24/11/2565	วันที่รายงานผล	: 08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

## สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671099 E, 1525858 N)
Nitrogen Dioxide	11:00-12:00	0.002
	12:00-13:00	0.002
	13:00-14:00	<u>0.008</u>
	14:00-15:00	0.004
	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	0.003
	21:00-22:00	0.002
	22:00-23:00	0.002
	23:00-00:00	0.003
	00:00-01:00	0.003
	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	0.005
	06:00-07:00	0.002
	07:00-08:00	0.002
	08:00-09:00	0.002
	09:00-10:00	0.001
	10:00-11:00	0.001
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.008
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.002
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.17
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		ppm

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

08/12/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-13

REPORT NO. : 032863/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-24/11/2565	วันที่รายงานผล	: 08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671254 E, 1525869 N)	
Nitrogen Dioxide	10:00-11:00		0.003
	11:00-12:00		<u>0.006</u>
	12:00-13:00		0.005
	13:00-14:00		0.003
	14:00-15:00		0.002
	15:00-16:00		0.004
	16:00-17:00		0.001
	17:00-18:00		0.001
	18:00-19:00		0.004
	19:00-20:00		0.001
	20:00-21:00		0.002
	21:00-22:00		0.001
	22:00-23:00		0.003
	23:00-00:00		0.001
	00:00-01:00		0.001
	01:00-02:00		0.001
	02:00-03:00		0.003
	03:00-04:00		0.001
	04:00-05:00		0.001
	05:00-06:00		0.002
	06:00-07:00		0.001
	07:00-08:00		0.003
	08:00-09:00		0.001
	09:00-10:00		0.001
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด			0.006
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด			0.001
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง			0.002
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง			0.17
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง			-
หน่วย			ppm

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์

ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

  
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Approved Signature  
08/12/2565



\*\*\*\*\*

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 64/1365-13

REPORT NO. : 032864/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-24/11/2565	วันที่รายงานผล	: 08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

## สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671099 E, 1525858 N)	
Sulfur Dioxide	11:00-12:00	0.004	
	12:00-13:00	0.004	
	13:00-14:00	0.002	
	14:00-15:00	0.002	
	15:00-16:00	0.002	
	16:00-17:00	0.007	
	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	0.002	
	02:00-03:00	0.003	
	03:00-04:00	0.005	
	04:00-05:00	0.003	
	05:00-06:00	0.003	
	06:00-07:00	0.005	
	07:00-08:00	0.003	
	08:00-09:00	0.003	
	09:00-10:00	0.004	
	10:00-11:00	0.003	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.007	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.002	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.12 <sup>1/</sup>	
หน่วย		ppm	

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าขีดเพอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน<sup>1/</sup> : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

08/12/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-13

REPORT NO. : 032865/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวอัน ดิเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจรงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-24/11/2565	วันที่รายงานผล	: 08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพิทลุง (พิกัด UTM 47P 0671254 E, 1525869 N)
Sulfur Dioxide	10:00-11:00	0.004
	11:00-12:00	0.004
	12:00-13:00	0.002
	13:00-14:00	0.002
	14:00-15:00	0.003
	15:00-16:00	0.002
	16:00-17:00	0.002
	17:00-18:00	0.006
	18:00-19:00	0.002
	19:00-20:00	0.002
	20:00-21:00	0.002
	21:00-22:00	0.002
	22:00-23:00	0.004
	23:00-00:00	0.002
	00:00-01:00	0.002
	01:00-02:00	0.003
	02:00-03:00	0.002
	03:00-04:00	0.002
	04:00-05:00	0.003
	05:00-06:00	0.002
	06:00-07:00	0.002
	07:00-08:00	0.004
	08:00-09:00	0.002
	09:00-10:00	0.003
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.006
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.002
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.003
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.30
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.12 <sup>1/</sup>
หน่วย		ppm

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน<sup>1/</sup> : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

08/12/2565

\*\*\*\*\*

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 64/1365-13

REPORT NO. : 032866/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดีวายน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-24/11/2565	วันที่รายงานผล	: 08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 31

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	
		ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671099 E, 1525858 N)	
Carbon Monoxide	11:00-12:00	0.5	
	12:00-13:00	0.7	
	13:00-14:00	0.7	
	14:00-15:00	0.7	
	15:00-16:00	0.6	
	16:00-17:00	0.6	
	17:00-18:00	0.7	
	18:00-19:00	0.9	
	19:00-20:00	0.7	
	20:00-21:00	0.7	
	21:00-22:00	0.6	
	22:00-23:00	0.5	
	23:00-00:00	0.5	
	00:00-01:00	0.4	
	01:00-02:00	0.4	
	02:00-03:00	0.5	
	03:00-04:00	0.3	
	04:00-05:00	0.3	
	05:00-06:00	0.3	
	06:00-07:00	0.4	
	07:00-08:00	0.4	
	08:00-09:00	0.5	
	09:00-10:00	0.5	
	10:00-11:00	0.6	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.9	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.3	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.6	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-	
หน่วย		ppm	

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

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

- ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

08/12/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-13

REPORT NO. : 032867/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด			
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260			
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด			
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร			
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์			
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999			
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-24/11/2565	วันที่รายงานผล	: 08/12/2565	
วันที่รับตัวอย่าง	: 25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข	
วันที่วิเคราะห์	: 25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -	
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง				
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		: 756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 31
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์		
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671254 E, 1525869 N)		
Carbon Monoxide	10:00-11:00	0.4		
	11:00-12:00	0.6		
	12:00-13:00	0.6		
	13:00-14:00	0.9		
	14:00-15:00	0.6		
	15:00-16:00	0.5		
	16:00-17:00	0.3		
	17:00-18:00	0.4		
	18:00-19:00	0.4		
	19:00-20:00	0.4		
	20:00-21:00	0.5		
	21:00-22:00	0.5		
	22:00-23:00	0.3		
	23:00-00:00	0.3		
	00:00-01:00	0.3		
	01:00-02:00	0.4		
	02:00-03:00	0.3		
	03:00-04:00	0.3		
	04:00-05:00	0.3		
	05:00-06:00	0.4		
06:00-07:00	0.5			
07:00-08:00	0.7			
08:00-09:00	0.7			
09:00-10:00	0.6			
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.9		
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.3		
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.5		
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		30		
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-		
หน่วย		ppm		

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

08/12/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-14

REPORT NO. : 033151/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์


ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-22/12/2565	วันที่รายงานผล	:	10/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	26/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	26/12/2565-09/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671303 E, 1525856 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.149	0.33	mg/m <sup>3</sup>
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.075	0.12	mg/m <sup>3</sup>

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

  
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

10/01/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-14

REPORT NO. : 033152/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-22/12/2565	วันที่รายงานผล	:	10/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	26/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	26/12/2565-09/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671258 E, 1525842 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.026	0.33	mg/m <sup>3</sup>
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.015	0.12	mg/m <sup>3</sup>

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



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

10/01/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 64/1365-14

REPORT NO. : 033153/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด		
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260		
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์		
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999		

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-22/12/2565	วันที่รายงานผล	:	10/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	26/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	26/12/2565-09/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671303 E, 1525856 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	0.89	-	ppm

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

10/01/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-14

REPORT NO. : 033154/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด		
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260		
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ์ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์		
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999		

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-22/12/2565	วันที่รายงานผล	:	10/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	26/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	26/12/2565-09/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671258 E, 1525842 N)		
1. THC	Total Hydrocarbon Analyzer (FID)	0.65	-	ppm

หมายเหตุ :

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

10/01/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-14

REPORT NO. : 033155/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด				
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260				
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ์ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด				
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร				
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐธิชา บุญจงค์				
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999				
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-22/12/2565	วันที่รายงานผล	:	10/01/2566	
วันที่รับตัวอย่าง	:	26/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร	
วันที่วิเคราะห์	:	26/12/2565-09/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-	
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	758	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์				
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671303 E, 1525856 N)				
Nitrogen Dioxide	11:00-12:00	0.001				
	12:00-13:00	0.001				
	13:00-14:00	0.001				
	14:00-15:00	0.001				
	15:00-16:00	0.007				
	16:00-17:00	0.001				
	17:00-18:00	0.001				
	18:00-19:00	0.001				
	19:00-20:00	0.001				
	20:00-21:00	0.002				
	21:00-22:00	0.001				
	22:00-23:00	0.001				
	23:00-00:00	0.001				
	00:00-01:00	0.001				
	01:00-02:00	0.003				
	02:00-03:00	0.001				
	03:00-04:00	0.001				
	04:00-05:00	0.001				
	05:00-06:00	0.001				
	06:00-07:00	0.004				
	07:00-08:00	0.001				
	08:00-09:00	0.001				
	09:00-10:00	0.001				
	10:00-11:00	0.001				
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.007				
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001				
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002				
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.17				
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-				
หน่วย		ppm				

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

  
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Approved Signature  
10/01/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-14

REPORT NO. : 033156/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22/12/2565	วันที่รายงานผล	: 10/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 26/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 26/12/2565-09/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671258 E, 1525842 N)
Nitrogen Dioxide	11:00-12:00	0.001
	12:00-13:00	0.001
	13:00-14:00	0.001
	14:00-15:00	0.001
	15:00-16:00	0.006
	16:00-17:00	0.001
	17:00-18:00	0.001
	18:00-19:00	0.001
	19:00-20:00	0.001
	20:00-21:00	0.003
	21:00-22:00	0.001
	22:00-23:00	0.001
	23:00-00:00	0.001
	00:00-01:00	0.001
	01:00-02:00	0.004
	02:00-03:00	0.001
	03:00-04:00	0.001
	04:00-05:00	0.001
	05:00-06:00	0.001
	06:00-07:00	0.005
	07:00-08:00	0.001
	08:00-09:00	0.001
	09:00-10:00	0.001
	11:00-12:00	0.001
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.006
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.17
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		ppm

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

10/01/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-14

REPORT NO. : 033157/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฐฐิษา บุญจรงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22/12/2565	วันที่รายงานผล	: 10/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 26/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 26/12/2565-09/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671303 E, 1525856 N)	
Sulfur Dioxide	11:00-12:00	0.002	
	12:00-13:00	0.001	
	13:00-14:00	0.003	
	14:00-15:00	0.002	
	15:00-16:00	0.002	
	16:00-17:00	0.001	
	17:00-18:00	0.001	
	18:00-19:00	0.001	
	19:00-20:00	0.006	
	20:00-21:00	0.002	
	21:00-22:00	0.001	
	22:00-23:00	0.001	
	23:00-00:00	0.001	
	00:00-01:00	0.001	
	01:00-02:00	0.004	
	02:00-03:00	0.001	
	03:00-04:00	0.001	
	04:00-05:00	0.001	
	05:00-06:00	0.001	
	06:00-07:00	0.005	
	07:00-08:00	0.001	
	08:00-09:00	0.002	
	09:00-10:00	0.002	
	10:00-11:00	0.002	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.006	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.12 <sup>1/</sup>	
หน่วย		ppm	

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน<sup>1/</sup> : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

10/01/2566

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-14

REPORT NO. : 033158/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจรงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22/12/2565	วันที่รายงานผล	: 10/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 26/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 26/12/2565-09/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	
		บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671258 E, 1525842 N)	
Sulfur Dioxide	11:00-12:00	0.001	
	12:00-13:00	0.001	
	13:00-14:00	0.002	
	14:00-15:00	0.002	
	15:00-16:00	0.005	
	16:00-17:00	0.002	
	17:00-18:00	0.001	
	18:00-19:00	0.001	
	19:00-20:00	0.003	
	20:00-21:00	0.001	
	21:00-22:00	0.001	
	22:00-23:00	0.001	
	23:00-00:00	0.001	
	00:00-01:00	0.004	
	01:00-02:00	0.001	
	02:00-03:00	0.001	
	03:00-04:00	0.001	
	04:00-05:00	0.001	
	05:00-06:00	0.003	
	06:00-07:00	0.001	
	07:00-08:00	0.001	
	08:00-09:00	0.001	
	09:00-10:00	0.001	
	11:00-12:00	0.002	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		0.005	
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.001	
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.002	
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		0.30	
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		0.12 <sup>1/</sup>	
หน่วย		ppm	

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง

มาตรฐาน<sup>1/</sup> : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

10/01/2566

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-14

REPORT NO. : 033159/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิตุ่ง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจักษ์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22/12/2565	วันที่รายงานผล	: 10/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 26/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 26/12/2565-09/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

### สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671303 E, 1525856 N)
Carbon Monoxide	11:00-12:00	1.6
	12:00-13:00	1.5
	13:00-14:00	1.6
	14:00-15:00	1.4
	15:00-16:00	1.7
	16:00-17:00	1.5
	17:00-18:00	1.5
	18:00-19:00	1.0
	19:00-20:00	1.1
	20:00-21:00	1.1
	21:00-22:00	1.3
	22:00-23:00	1.3
	23:00-00:00	1.0
	00:00-01:00	1.0
	01:00-02:00	1.1
	02:00-03:00	1.0
	03:00-04:00	1.0
	04:00-05:00	0.8
	05:00-06:00	0.9
	06:00-07:00	1.2
	07:00-08:00	1.3
	08:00-09:00	1.5
	09:00-10:00	1.6
	10:00-11:00	1.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.7
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.3
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		30
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		ppm

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

10/01/2566

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-14

REPORT NO. : 033160/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด		
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260		
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์		
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999		

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22/12/2565	วันที่รายงานผล	: 10/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 26/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 26/12/2565-09/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

10/01/2566

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

### ภาคผนวกที่ 3.2

ใบรายงานผลการวิเคราะห์ระดับเสียงทั่วไป



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 64/1365-9

REPORT NO. : 031906/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดีวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลิ่ง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21/07/2565	วันที่รายงานผล	: 11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 02-10/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671085 E, 1525893 N)		
	Leq	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
12:00-13:00	58.6	77.5	51.1
13:00-14:00	68.5	98.0	58.8
14:00-15:00	65.7	93.0	59.4
15:00-16:00	68.7	93.2	58.9
16:00-17:00	62.7	90.7	51.4
17:00-18:00	60.0	86.1	51.9
18:00-19:00	54.7	80.0	41.0
19:00-20:00	50.5	69.4	46.4
20:00-21:00	50.2	67.3	47.4
21:00-22:00	52.2	61.6	48.1
22:00-23:00	54.3	68.9	47.0
23:00-00:00	55.5	81.2	48.0
00:00-01:00	52.6	66.7	46.3
01:00-02:00	52.7	61.6	45.7
02:00-03:00	49.7	67.0	45.7
03:00-04:00	49.9	63.3	45.0
04:00-05:00	57.5	81.7	44.4
05:00-06:00	55.8	82.1	43.7
06:00-07:00	53.5	76.4	43.3
07:00-08:00	70.2	88.9	50.6
08:00-09:00	71.9	96.6	59.1
09:00-10:00	71.0	94.5	56.1
10:00-11:00	74.5	104.3	55.3
11:00-12:00	69.9	101.5	51.3
Leq 24 hr	66.3		
L <sub>dn</sub>	67.1		
L <sub>max</sub>	104.3		
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

(Ms.Praporn Ngopoi)

Approved Signature

11/08/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





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 64/1365-9

REPORT NO. : 031907/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดีวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21/07/2565	วันที่รายงานผล	: 11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 02-10/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671263 E, 1525870 N)		
	Leq	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
13:00-14:00	59.1	89.4	43.7
14:00-15:00	53.7	83.3	42.8
15:00-16:00	55.2	85.4	42.4
16:00-17:00	53.9	88.2	41.3
17:00-18:00	55.4	87.6	42.4
18:00-19:00	54.3	85.7	43.0
19:00-20:00	54.4	86.7	42.4
20:00-21:00	55.5	87.6	42.4
21:00-22:00	58.4	85.1	45.7
22:00-23:00	52.7	71.4	46.7
23:00-00:00	52.6	69.3	49.5
00:00-01:00	52.2	65.9	49.0
01:00-02:00	52.1	68.0	48.8
02:00-03:00	52.5	63.3	48.8
03:00-04:00	51.6	63.1	48.7
04:00-05:00	52.0	63.0	48.9
05:00-06:00	51.7	62.0	49.0
06:00-07:00	51.7	69.3	49.0
07:00-08:00	51.8	64.3	49.6
08:00-09:00	50.9	71.6	42.5
09:00-10:00	56.9	86.8	42.5
10:00-11:00	49.8	69.8	43.3
11:00-12:00	54.3	75.6	49.2
12:00-13:00	58.9	87.4	47.9
Leq 24 hr	54.6		
L <sub>dn</sub>	59.3		
L <sub>max</sub>	89.4		
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

(Ms.Prapaporn Ngopol)

Approved Signature

11/08/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF. NO. : PM 64/1395-9

REPORT NO. : 031908/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐา บัญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21/07/2565	วันที่รายงานผล	: 11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 02-10/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671085 E, 1525893 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)]
12:00-13:00	58.6	60.3	51.6	55.7	-4.1
13:00-14:00	68.5	60.3	68.0	55.7	12.3
14:00-15:00	65.7	60.3	64.2	55.7	8.5
15:00-16:00	68.7	60.3	68.2	55.7	12.5
16:00-17:00	62.7	60.3	58.2	55.7	2.5
17:00-18:00	60.0	60.3	53.0	55.7	-2.7
18:00-19:00	54.7	60.3	47.7	55.7	-8.0
19:00-20:00	50.5	60.3	43.5	55.7	-12.2
20:00-21:00	50.2	60.3	43.2	55.7	-12.5
21:00-22:00	52.2	60.3	45.2	55.7	-10.5
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	71.9	60.3	71.4	55.7	15.7
09:00-10:00	71.0	60.3	70.5	55.7	14.8
10:00-11:00	74.5	60.3	75.5	55.7	19.8
11:00-12:00	69.9	60.3	69.4	55.7	13.7

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด  
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550  
หมายเหตุ : \* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2565  
เวลา 12:20-12:25 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)

(Ms.Prapaporn Ngopoi)

Approved Signature

11/08/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





REF.NO. : PM 64/1395-9

REPORT NO. : 031909/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจรงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21/07/2565	วันที่รายงานผล	: 11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 02-10/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671263 E, 1525870 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)]
13:00-14:00	59.0	55.6	56.0	46.0	10.0
14:00-15:00	53.7	55.6	46.7	46.0	0.7
15:00-16:00	55.2	55.6	48.2	46.0	2.2
16:00-17:00	53.9	55.6	46.9	46.0	0.9
17:00-18:00	55.4	55.6	48.4	46.0	2.4
18:00-19:00	54.3	55.6	47.3	46.0	1.3
19:00-20:00	54.4	55.6	47.4	46.0	1.4
20:00-21:00	55.5	55.6	48.5	46.0	2.5
21:00-22:00	58.4	55.6	55.4	46.0	9.4
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	50.9	55.6	43.9	46.0	-2.1
09:00-10:00	56.9	55.6	49.9	46.0	3.9
10:00-11:00	49.8	55.6	42.8	46.0	-3.2
11:00-12:00	54.3	55.6	47.3	46.0	1.3
12:00-13:00	58.9	55.6	55.9	46.0	9.9

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

หมายเหตุ : \* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2565

เวลา 12:40-12:45 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

## ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

## ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

## สรุปผล

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

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

- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน  
☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

  
(Ms. Prapaporn Ngopon)  
Approved Signature  
11/08/2565

\*\*\*\*\*

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 64/1365-10

REPORT NO. : 031992/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดีวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐา บัญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/08/2565	วันที่รายงานผล	: 29/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 19/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 19-25/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671079 E, 1525883 N)		
	Leq	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
10:00-11:00	62.1	74.2	54.9
11:00-12:00	62.7	90.5	53.8
12:00-13:00	60.5	85.4	51.6
13:00-14:00	65.0	97.7	56.9
14:00-15:00	65.4	93.1	57.4
15:00-16:00	59.4	90.1	54.1
16:00-17:00	57.1	87.5	52.5
17:00-18:00	56.1	73.0	53.1
18:00-19:00	56.4	83.6	51.0
19:00-20:00	54.9	83.2	52.4
20:00-21:00	54.8	64.7	51.1
21:00-22:00	51.3	73.4	47.8
22:00-23:00	51.1	69.7	46.8
23:00-00:00	49.2	68.9	42.1
00:00-01:00	49.9	60.9	43.9
01:00-02:00	51.1	66.8	45.5
02:00-03:00	55.9	67.6	51.2
03:00-04:00	55.3	79.0	52.1
04:00-05:00	55.1	74.2	51.5
05:00-06:00	59.1	74.3	54.7
06:00-07:00	59.6	71.6	53.3
07:00-08:00	58.8	86.9	54.4
08:00-09:00	59.0	81.6	53.6
09:00-10:00	59.2	81.5	54.7
Leq 24 hr	59.2		
L <sub>dn</sub>	63.1		
L <sub>max</sub>	97.7		
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

(Ms.Prapaporn Ngopon)

Approved Signature

29/08/2565

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 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 64/1365-10

REPORT NO. : 031993/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

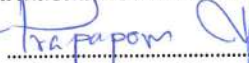
ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลิ่ง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/08/2565	วันที่รายงานผล	: 29/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 19/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 19-25/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพิทลิ่ง (พิกัด UTM 47P 0671240 E, 1525853 N)		
	Leq	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
11:00-12:00	55.1	79.3	43.2
12:00-13:00	54.2	71.5	42.7
13:00-14:00	56.7	75.9	46.8
14:00-15:00	61.6	78.6	47.9
15:00-16:00	57.2	77.7	48.0
16:00-17:00	60.1	86.2	51.2
17:00-18:00	60.7	94.4	50.1
18:00-19:00	62.3	9.2	57.2
19:00-20:00	61.9	93.3	55.2
20:00-21:00	60.8	99.1	54.5
21:00-22:00	60.6	98.7	54.1
22:00-23:00	54.1	83.2	46.0
23:00-00:00	45.1	71.1	41.4
00:00-01:00	57.7	94.5	48.9
01:00-02:00	53.6	87.8	47.3
02:00-03:00	47.4	54.3	43.3
03:00-04:00	45.6	54.3	41.6
04:00-05:00	43.7	74.7	40.3
05:00-06:00	45.5	82.9	41.9
06:00-07:00	47.0	72.4	42.1
07:00-08:00	54.4	87.1	44.1
08:00-09:00	54.5	78.4	46.4
09:00-10:00	55.3	75.0	46.0
10:00-11:00	52.1	64.2	45.9
Leq 24 hr	57.4		
L <sub>dn</sub>	60.2		
L <sub>max</sub>	99.2		
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

  
(Ms. Prapaporn Ngopon)  
Approved Signature  
29/08/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





REF .NO. : PM 64/1395-10

REPORT NO. : 031994/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/08/2565	วันที่รายงานผล	: 29/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 19/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 19-25/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671079 E, 1525883 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	62.1	56.4	61.6	50.6	11.0
11:00-12:00	62.7	56.4	61.2	50.6	10.6
12:00-13:00	60.5	56.4	58.5	50.6	7.9
13:00-14:00	65.0	56.4	64.5	50.6	13.9
14:00-15:00	65.4	56.4	64.9	50.6	14.3
15:00-16:00	59.4	56.4	56.4	50.6	5.8
16:00-17:00	57.1	56.4	50.1	50.6	-0.5
17:00-18:00	56.1	56.4	49.1	50.6	-1.5
18:00-19:00	56.4	56.4	49.4	50.6	-1.2
19:00-20:00	54.9	56.4	47.9	50.6	-2.7
20:00-21:00	54.8	56.4	47.8	50.6	-2.8
21:00-22:00	51.3	56.4	44.3	50.6	-6.3
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	59.0	56.4	56.0	50.6	5.4
09:00-10:00	59.2	56.4	56.2	50.6	5.6

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

หมายเหตุ : \* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2565

เวลา 12:10-12:15 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

## ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

## ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

## สรุปผล

- ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน  
☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

(Ms.Praporn Ngopol)  
Approved Signature  
29/08/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 64/1395-10

REPORT NO. : 031995/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/08/2565	วันที่รายงานผล	: 29/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 19/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 19-25/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพิทลุง (พิกัด UTM 47P 0671240 E, 1525853 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	55.1	55.1	48.1	51.4	-3.3
12:00-13:00	54.2	55.1	47.2	51.4	-4.2
13:00-14:00	56.7	55.1	52.2	51.4	0.8
14:00-15:00	61.6	55.1	60.6	51.4	9.2
15:00-16:00	57.2	55.1	52.7	51.4	1.3
16:00-17:00	60.1	55.1	58.6	51.4	7.2
17:00-18:00	60.7	55.1	59.2	51.4	7.8
18:00-19:00	62.3	55.1	61.3	51.4	9.9
19:00-20:00	61.9	55.1	60.9	51.4	9.5
20:00-21:00	60.8	55.1	59.3	51.4	7.9
21:00-22:00	60.6	55.1	59.1	51.4	7.7
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	54.5	55.1	47.5	51.4	-3.9
09:00-10:00	55.3	55.1	48.3	51.4	-3.1
10:00-11:00	52.1	55.1	45.1	51.4	-6.3

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด  
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550  
หมายเหตุ : \* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2565  
เวลา 12:05-12:10 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)  
: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

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

(Ms.Prapaporn Ngopol)  
Approved Signature  
29/08/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





REF .NO. : PM 64/1365-11

REPORT NO. : 032245/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวอัน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 06-07/09/2565	วันที่รายงานผล	: 19/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 08/09/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 08-16/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671079 E, 1525883 N)		
	Leq	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
11:00-12:00	70.0	104.2	52.8
12:00-13:00	67.9	86.6	52.4
13:00-14:00	69.3	93.1	54.6
14:00-15:00	71.9	91.5	53.5
15:00-16:00	70.6	99.2	58.8
16:00-17:00	69.9	111.2	52.8
17:00-18:00	67.2	90.8	56.0
18:00-19:00	71.8	100.7	57.3
19:00-20:00	67.6	81.7	52.5
20:00-21:00	78.2	84.4	73.8
21:00-22:00	65.1	79.8	55.7
22:00-23:00	60.5	78.3	54.6
23:00-00:00	66.1	81.3	62.4
00:00-01:00	66.3	75.5	62.9
01:00-02:00	67.2	73.9	63.7
02:00-03:00	60.3	69.8	53.2
03:00-04:00	59.1	69.3	50.8
04:00-05:00	58.2	71.8	52.5
05:00-06:00	52.8	78.3	49.7
06:00-07:00	60.0	102.1	50.7
07:00-08:00	68.5	97.1	56.7
08:00-09:00	72.0	99.5	58.7
09:00-10:00	71.9	97.9	56.6
10:00-11:00	68.9	87.7	55.9
Leq 24 hr	69.7		
L <sub>dn</sub>	72.1		
L <sub>max</sub>	111.2		
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

(Ms.Prapaporn Ngopo)

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 64/1365-11

REPORT NO. : 032246/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฐริษา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 06-07/09/2565	วันที่รายงานผล	: 19/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 08/09/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 08-16/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671240 E, 1525853 N)		
	Leq	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
10:00-11:00	62.0	90.0	56.3
11:00-12:00	61.7	85.6	56.8
12:00-13:00	59.6	82.9	51.4
13:00-14:00	62.3	92.6	54.9
14:00-15:00	62.1	91.5	57.5
15:00-16:00	62.0	83.8	55.7
16:00-17:00	61.3	99.7	41.4
17:00-18:00	52.5	77.0	37.9
18:00-19:00	53.5	68.8	36.6
19:00-20:00	40.7	61.7	36.8
20:00-21:00	51.3	71.5	41.7
21:00-22:00	44.7	69.6	40.9
22:00-23:00	43.5	68.2	39.9
23:00-00:00	52.1	63.6	39.8
00:00-01:00	45.1	67.9	39.3
01:00-02:00	41.1	66.1	38.8
02:00-03:00	49.7	64.7	38.8
03:00-04:00	42.8	64.4	38.8
04:00-05:00	44.8	62.4	39.7
05:00-06:00	60.0	89.9	44.2
06:00-07:00	59.7	91.6	42.5
07:00-08:00	59.7	83.7	46.5
08:00-09:00	61.9	98.3	49.1
09:00-10:00	62.3	83.5	46.5
Leq 24 hr	58.6		
L <sub>dn</sub>	62.0		
L <sub>max</sub>	99.7		
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

(Ms.Prapaporn Ngopol)

Approved Signature

19/09/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





REF.NO. : PM 64/1395-11

REPORT NO. : 032249/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 06-07/09/2565	วันที่รายงานผล	: 19/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 08/09/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 08-16/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671079 E, 1525883 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	70.0	61.4	69.5	55.7	13.8
12:00-13:00	67.9	61.4	66.9	55.7	11.2
13:00-14:00	69.3	61.4	68.8	55.7	13.1
14:00-15:00	71.9	61.4	71.4	55.7	15.7
15:00-16:00	70.6	61.4	70.1	55.7	14.4
16:00-17:00	69.9	61.4	69.4	55.7	13.7
17:00-18:00	67.2	61.4	65.7	55.7	10.0
18:00-19:00	71.8	61.4	71.3	55.7	15.6
19:00-20:00	67.6	61.4	66.1	55.7	10.4
20:00-21:00	78.2	61.4	78.2	55.7	22.5
21:00-22:00	65.1	61.4	63.1	55.7	7.4
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	72.0	61.4	71.5	55.7	15.8
10:00-11:00	71.9	61.4	71.4	55.7	15.7
09:00-10:00	68.9	61.4	69.4	55.7	13.7

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด  
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550  
หมายเหตุ : \* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2565  
เวลา 12:15-12:20 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)  
: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

## ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

## ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

## สรุปผล

- ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน  
☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

(Ms.Praporn Ngopon)

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 64/1395-11

REPORT NO. : 032250/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทักษ์) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06-07/09/2565	วันที่รายงานผล	:	19/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	08/09/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	08-16/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพิทักษ์ (พิกัด UTM 47P 0671240 E, 1525853 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	62.0	59.0	59.0	49.8	9.2
11:00-12:00	61.7	59.0	58.7	49.8	8.9
12:00-13:00	59.6	59.0	52.6	49.8	2.8
13:00-14:00	62.3	59.0	59.3	49.8	9.5
14:00-15:00	62.1	59.0	59.1	49.8	9.3
15:00-16:00	62.0	59.0	59.0	49.8	9.2
16:00-17:00	61.3	59.0	56.8	49.8	7.0
17:00-18:00	52.5	59.0	45.5	49.8	-4.3
18:00-19:00	53.5	59.0	46.5	49.8	-3.3
19:00-20:00	40.7	59.0	33.7	49.8	-16.1
20:00-21:00	51.3	59.0	44.3	49.8	-5.5
21:00-22:00	44.7	59.0	37.7	49.8	-12.1
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	61.9	59.0	58.9	49.8	9.1
09:00-10:00	62.3	59.0	59.3	49.8	9.5

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

หมายเหตุ : \* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพิทักษ์ เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2565 เวลา 12:05-12:10 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)

(Ms.Praporn Ngopol)  
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 64/1365-12

REPORT NO. : 032691/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวอัน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฐธินิชา บุญจรงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29/10/2565	วันที่รายงานผล	: 10/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 31/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 31/10-09/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671079 E, 1525883 N)		
	Leq	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
11:00-12:00	70.1	91.6	62.1
12:00-13:00	64.6	86.4	55.4
13:00-14:00	73.7	93.5	62.1
14:00-15:00	72.6	99.4	60.3
15:00-16:00	73.8	95.8	60.0
16:00-17:00	70.6	93.4	60.9
17:00-18:00	72.0	96.5	59.4
18:00-19:00	71.4	94.4	57.5
19:00-20:00	53.8	78.3	47.5
20:00-21:00	50.6	74.5	47.4
21:00-22:00	50.4	72.4	47.4
22:00-23:00	51.6	69.2	50.1
23:00-00:00	57.7	89.6	48.0
00:00-01:00	51.0	77.6	47.0
01:00-02:00	48.3	63.1	47.1
02:00-03:00	49.9	71.5	47.3
03:00-04:00	49.8	60.5	47.7
04:00-05:00	51.7	74.9	48.5
05:00-06:00	60.3	82.0	47.9
06:00-07:00	61.4	84.7	51.5
07:00-08:00	72.4	96.3	56.0
08:00-09:00	73.3	95.4	60.7
09:00-10:00	75.6	92.2	60.6
10:00-11:00	74.0	96.1	61.4
Leq 24 hr	69.7		
L <sub>dn</sub>	70.3		
L <sub>max</sub>	99.4		
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

(Ms.Praporn Ngopol)

Approved Signature

10/11/2565

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 64/1395-12

REPORT NO. : 032693/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลิ่ง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29/10/2565	วันที่รายงานผล	: 10/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 31/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 31/10-09/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671106 E, 1525854 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	70.1	61.4	69.6	55.7	13.9
12:00-13:00	64.6	61.4	61.6	55.7	5.9
13:00-14:00	73.7	61.4	73.2	55.7	17.5
14:00-15:00	72.6	61.4	72.1	55.7	16.4
15:00-16:00	73.8	61.4	73.3	55.7	17.6
16:00-17:00	70.6	61.4	70.1	55.7	14.4
17:00-18:00	72.0	61.4	71.5	55.7	15.8
18:00-19:00	71.4	61.4	70.9	55.7	15.2
19:00-20:00	53.8	61.4	46.8	55.7	-8.9
20:00-21:00	50.6	61.4	43.6	55.7	-12.1
21:00-22:00	50.4	61.4	43.4	55.7	-12.3
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	73.3	61.4	72.8	55.7	17.1
10:00-11:00	75.6	61.4	75.6	55.7	19.9
09:00-10:00	74.0	61.4	75.0	55.7	19.3

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด  
และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550  
หมายเหตุ : \* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2565  
เวลา 12:15-12:20 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)  
: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

## ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

## ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

## สรุปผล

- ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน  
☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

  
(Ms. Prapaporn Ngopon)  
Approved Signature  
10/11/2565



\*\*\*\*\*





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 64/1365-12

REPORT NO. : 032692/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29/10/2565	วันที่รายงานผล	: 10/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 31/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 31/10-09/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพิทลุง (พิกัด UTM 47P 0671240 E, 1525853 N)		
	Leq	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
10:00-11:00	53.8	81.8	42.3
11:00-12:00	48.1	73.4	41.0
12:00-13:00	48.1	66.2	41.4
13:00-14:00	46.4	69.9	41.1
14:00-15:00	47.0	67.0	41.9
15:00-16:00	48.3	72.1	42.4
16:00-17:00	50.4	82.4	42.1
17:00-18:00	57.4	92.4	40.6
18:00-19:00	45.3	65.0	39.9
19:00-20:00	45.3	64.0	40.4
20:00-21:00	53.9	83.6	40.3
21:00-22:00	43.5	66.2	38.8
22:00-23:00	42.1	63.2	38.4
23:00-00:00	40.6	60.0	38.0
00:00-01:00	40.3	60.6	37.8
01:00-02:00	40.0	59.8	37.5
02:00-03:00	38.9	67.1	37.5
03:00-04:00	41.8	58.8	38.3
04:00-05:00	44.6	60.2	38.4
05:00-06:00	51.5	70.1	42.1
06:00-07:00	52.8	75.2	42.9
07:00-08:00	49.8	71.6	42.7
08:00-09:00	50.9	75.6	41.4
09:00-10:00	52.2	74.6	42.3
Leq 24 hr	49.9		
L <sub>dn</sub>	54.1		
L <sub>max</sub>	92.4		
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

(Ms.Prapaporn Ngopol)

Approved Signature

10/11/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 64/1395-12

REPORT NO. : 032694/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29/10/2565	วันที่รายงานผล	: 10/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 31/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 31/10-09/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพิทลุง (พิกัด UTM 47P 0671268 E, 1525866 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	53.8	59.0	46.8	49.8	-3.0
11:00-12:00	48.1	59.0	41.1	49.8	-8.7
12:00-13:00	48.1	59.0	41.1	49.8	-8.7
13:00-14:00	46.4	59.0	39.4	49.8	-10.4
14:00-15:00	47.0	59.0	40.0	49.8	-9.8
15:00-16:00	48.3	59.0	41.3	49.8	-8.5
16:00-17:00	50.4	59.0	43.4	49.8	-6.4
17:00-18:00	57.4	59.0	50.4	49.8	0.6
18:00-19:00	45.3	59.0	38.3	49.8	-11.5
19:00-20:00	45.3	59.0	38.3	49.8	-11.5
20:00-21:00	53.9	59.0	46.9	49.8	-2.9
21:00-22:00	43.5	59.0	36.5	49.8	-13.3
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	50.9	59.0	43.9	49.8	-5.9
09:00-10:00	52.2	59.0	45.2	49.8	-4.6

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

หมายเหตุ : \* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพิทลุง เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2565 เวลา 12:05-12:10 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

## ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

## ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

## สรุปผล

- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน  
☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

  
(Ms. Prapaporn Ngopol)  
Approved Signature  
10/11/2565

\*\*\*\*\*

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 64/1365-13

REPORT NO. : 032870/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-24/11/2565	วันที่รายงานผล	: 08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671082 E, 1525838 N)		
	Leq	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
11:00-12:00	71.6	94.7	62.3
12:00-13:00	64.6	86.9	56.4
13:00-14:00	71.4	88.9	59.3
14:00-15:00	72.0	95.3	62.0
15:00-16:00	74.0	94.9	59.1
16:00-17:00	72.4	85.0	60.3
17:00-18:00	71.2	90.1	62.5
18:00-19:00	70.0	86.8	55.1
19:00-20:00	70.0	87.3	56.5
20:00-21:00	60.5	81.2	54.9
21:00-22:00	60.8	69.8	58.9
22:00-23:00	56.8	67.5	55.6
23:00-00:00	55.6	67.5	54.6
00:00-01:00	55.5	67.0	54.4
01:00-02:00	55.1	62.4	54.4
02:00-03:00	54.4	59.2	53.3
03:00-04:00	53.5	67.6	51.8
04:00-05:00	53.2	58.6	52.0
05:00-06:00	55.4	79.5	51.7
06:00-07:00	58.0	82.1	52.4
07:00-08:00	62.5	84.5	53.3
08:00-09:00	71.2	89.4	56.0
09:00-10:00	72.5	87.6	60.2
10:00-11:00	73.6	88.9	60.2
Leq 24 hr	69.0		
L <sub>dn</sub>	69.6		
L <sub>max</sub>	95.3		
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

(Ms.Praporn Ngopon)

Approved Signature

08/12/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-13

REPORT NO. : 032871/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-24/11/2565	วันที่รายงานผล	: 08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671245 E, 1525855 N)		
	Leq	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
10:00-11:00	51.0	81.4	45.5
11:00-12:00	48.6	64.6	46.2
12:00-13:00	47.8	63.9	41.2
13:00-14:00	48.9	66.0	42.0
14:00-15:00	49.5	76.3	42.2
15:00-16:00	47.3	67.8	41.0
16:00-17:00	46.8	79.1	40.4
17:00-18:00	46.0	73.7	38.5
18:00-19:00	46.0	78.9	38.1
19:00-20:00	50.4	70.3	40.8
20:00-21:00	52.8	75.5	42.4
21:00-22:00	48.6	64.6	46.2
22:00-23:00	49.0	68.7	44.7
23:00-00:00	46.9	68.9	44.0
00:00-01:00	47.9	58.0	43.7
01:00-02:00	51.6	60.2	43.5
02:00-03:00	55.9	63.9	47.7
03:00-04:00	54.2	71.1	42.5
04:00-05:00	50.2	60.2	41.8
05:00-06:00	47.6	67.1	42.9
06:00-07:00	50.0	72.8	40.4
07:00-08:00	50.4	70.3	40.8
08:00-09:00	52.9	75.5	42.4
09:00-10:00	52.3	78.4	42.4
Leq 24 hr	50.5		
L <sub>dn</sub>	57.6		
L <sub>max</sub>	81.4		
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

(Ms.Prapaporn Ngopon)

Approved Signature

08/12/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





REF .NO. : PM 64/1395-13

REPORT NO. : 032693/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-24/11/2565	วันที่รายงานผล	: 08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ภายในพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671106 E, 1525854 N)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	71.6	63.9	71.1	56.0	15.1
12:00-13:00	64.6	63.9	57.6	56.0	1.6
13:00-14:00	71.4	63.9	70.9	56.0	14.9
14:00-15:00	72.0	63.9	71.5	56.0	15.5
15:00-16:00	74.0	63.9	73.5	56.0	17.5
16:00-17:00	72.4	63.9	71.9	56.0	15.9
17:00-18:00	71.2	63.9	70.2	56.0	14.2
18:00-19:00	70.0	63.9	68.5	56.0	12.5
19:00-20:00	70.0	63.9	68.5	56.0	12.5
20:00-21:00	60.5	63.9	53.5	56.0	-2.5
21:00-22:00	60.8	63.9	53.8	56.0	-2.2
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	71.2	63.9	70.2	56.0	14.2
10:00-11:00	72.5	63.9	72.0	56.0	16.0
09:00-10:00	73.6	63.9	74.1	56.0	18.1

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : \* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดภายในพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

เวลา 12:20-12:35 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

## ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

## ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง

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

## สรุปผล

- ☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน  
☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

(Ms.Prapaporn Ngopo)

Approved Signature

08/12/2565

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





REF .NO. : PM 64/1395-13

REPORT NO. : 032694/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลิ่ง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐา บัญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-24/11/2565	วันที่รายงานผล	:	08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	:	25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพิทลิ่ง (พิกัด UTM 47P 0671268 E, 1525866 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	51.0	47.7	48.0	41.6	6.4
11:00-12:00	48.6	47.7	41.6	41.6	0.0
12:00-13:00	47.8	47.7	40.8	41.6	-0.8
13:00-14:00	48.9	47.7	41.9	41.6	0.3
14:00-15:00	49.5	47.7	45.0	41.6	3.4
15:00-16:00	47.3	47.7	40.3	41.6	-1.3
16:00-17:00	46.8	47.7	39.8	41.6	-1.8
17:00-18:00	46.0	47.7	39.0	41.6	-2.6
18:00-19:00	46.0	47.7	39.0	41.6	-2.6
19:00-20:00	50.4	47.7	47.4	41.6	5.8
20:00-21:00	52.8	47.7	51.3	41.6	9.7
21:00-22:00	48.6	47.7	41.6	41.6	0.0
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	52.9	47.7	51.4	41.6	9.8
09:00-10:00	52.3	47.7	50.8	41.6	9.2

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : \* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพิทลิ่ง เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565

เวลา 12:30-12:45 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)

(Ms.Praporn Ngopo)

Approved Signature

08/12/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-14

REPORT NO. : 033161/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดีไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐนิชา บุญจักษ์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-22/12/2565	วันที่รายงานผล	:	10/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	26/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	26/12/2565-09/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671252 E, 1525861 N)		
	Leq	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
11:00-12:00	74.4	94.0	61.3
12:00-13:00	67.8	92.8	59.1
13:00-14:00	75.8	98.9	62.2
14:00-15:00	68.8	87.1	60.1
15:00-16:00	68.9	93.3	60.0
16:00-17:00	68.0	90.1	55.6
17:00-18:00	66.0	83.0	54.1
18:00-19:00	55.0	79.1	50.5
19:00-20:00	54.7	80.5	49.9
20:00-21:00	53.1	82.3	50.4
21:00-22:00	52.1	75.4	51.0
22:00-23:00	51.5	72.5	49.9
23:00-00:00	50.7	59.2	49.9
00:00-01:00	50.6	59.9	49.6
01:00-02:00	50.9	70.8	49.7
02:00-03:00	51.6	71.4	50.0
03:00-04:00	52.9	73.4	50.1
04:00-05:00	57.4	75.8	49.8
05:00-06:00	67.8	85.0	52.3
06:00-07:00	70.2	87.5	56.5
07:00-08:00	76.0	101.8	64.6
08:00-09:00	74.1	92.8	62.5
09:00-10:00	71.4	88.7	57.7
10:00-11:00	73.8	91.1	60.1
Leq 24 hr	69.6		
L <sub>dn</sub>	72.0		
L <sub>max</sub>	101.8		
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

(Ms.Prapaporn Ngopoi)

Approved Signature

10/01/2566

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 64/1365-14

REPORT NO. : 033162/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิเวลล็อปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-22/12/2565	วันที่รายงานผล	:	10/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	26/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	26/12/2565-09/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์		
	บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671080 E, 1525887 N)		
	Leq	L <sub>max</sub>	L <sub>90</sub>
12:00-13:00	52.6	66.2	44.2
13:00-14:00	53.7	70.8	50.8
14:00-15:00	56.3	77.5	52.6
15:00-16:00	52.1	75.1	44.7
16:00-17:00	56.4	97.2	44.7
17:00-18:00	54.9	77.6	43.4
18:00-19:00	53.0	73.3	45.5
19:00-20:00	52.4	61.1	48.1
20:00-21:00	52.2	75.2	49.1
21:00-22:00	52.3	60.6	48.4
22:00-23:00	51.0	63.7	49.2
23:00-00:00	50.6	65.0	48.6
00:00-01:00	51.1	57.0	49.6
01:00-02:00	52.4	61.3	50.7
02:00-03:00	52.5	57.4	49.7
03:00-04:00	52.6	61.1	51.3
04:00-05:00	49.3	58.9	40.5
05:00-06:00	47.2	68.3	40.0
06:00-07:00	50.3	71.3	41.5
07:00-08:00	51.5	69.7	43.9
08:00-09:00	52.1	67.2	40.7
09:00-10:00	56.4	84.2	40.3
10:00-11:00	56.5	77.3	55.9
11:00-12:00	56.3	87.2	43.3
Leq 24 hr	53.4		
L <sub>dn</sub>	58.1		
L <sub>max</sub>	97.2		
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

(Ms.Prapaporn Ngopoi)

Approved Signature

10/01/2566

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met\_jj@yahoo.com

ฉบับ

REF.NO. : PM 64/1365-14

REPORT NO. : 033151/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22/12/2565	วันที่รายงานผล	: 10/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 26/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 26/12/2565-09/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671252 E, 1525861 N)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน $L_{eq}$ [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* $L_{90}$ [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	67.8	65.9	63.3	58.8	4.5
12:00-13:00	74.4	65.9	73.7	58.8	14.9
13:00-14:00	75.8	65.9	75.3	58.8	16.5
14:00-15:00	68.8	65.9	65.7	58.8	6.9
15:00-16:00	68.9	65.9	65.9	58.8	7.1
16:00-17:00	68.0	65.9	63.8	58.8	5.0
17:00-18:00	66.0	65.9	49.6	58.8	-9.2
18:00-19:00	55.0	65.9	-	58.8	-
19:00-20:00	54.7	65.9	-	58.8	-
20:00-21:00	53.1	65.9	-	58.8	-
21:00-22:00	52.1	65.9	-	58.8	-
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	74.1	65.9	73.4	58.8	14.6
09:00-10:00	71.4	65.9	70.0	58.8	11.2
10:00-11:00	73.8	65.9	73.0	58.8	14.2

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : \* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

เวลา 12:20-12:35 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: - ไม่สามารถคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวนได้ เนื่องจากระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะมีการรบกวน

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

☒ เกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป

☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)

☐ ไม่เป็นเสียงรบกวน

☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ กลางคืน (22:00-06:00 น.)

☒ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)

☐ เกิดขึ้น 1 ช่วงเวลาภายใน 1 ชั่วโมง

☐ พื้นที่ต้องการความเงียบสงบ ระดับ.....

(Ms.Praporn Ngopob)

Approved Signature

10/01/2566



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนาในรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 64/1365-14

REPORT NO. : 033166/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-22/12/2565	วันที่รายงานผล	:	10/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	26/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	26/12/2565-09/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671080 E, 1525887 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	52.6	52.0	43.7	44.6	-0.9
13:00-14:00	53.7	52.0	48.8	44.6	4.2
14:00-15:00	56.3	52.0	54.3	44.6	9.7
15:00-16:00	52.1	52.0	35.7	44.6	-8.9
16:00-17:00	56.4	52.0	54.4	44.6	9.8
17:00-18:00	54.9	52.0	51.8	44.6	7.2
18:00-19:00	53.0	52.0	46.1	44.6	1.5
19:00-20:00	52.4	52.0	41.8	44.6	-2.8
20:00-21:00	52.2	52.0	38.7	44.6	-5.9
21:00-22:00	52.3	52.0	40.5	44.6	-4.1
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	52.1	52.0	35.7	44.6	-8.9
09:00-10:00	56.4	52.0	54.4	44.6	9.8
10:00-11:00	56.5	52.0	54.6	44.6	10.0
11:00-12:00	56.3	52.0	54.3	44.6	9.7

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : \* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2565

เวลา 12:15-12:30 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)

  
(Ms. Prapaporn Ngopon)  
Approved Signature  
10/01/2566

\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



### ภาคผนวกที่ 3.3

ใบรายงานผลการวิเคราะห์ความสั่นสะเทือน



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 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 64/1365-9

REPORT NO. : 031910/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลิ่ง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐินา บุญจรงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21/07/2565	วันที่รายงานผล	: 11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 02-10/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

DATE	TIME	ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671076 E, 1525888 N)								
		RESULT								
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)
20/07/65	16:28	2.04	85	18.5	1.59	>100	20	1.69	73	17.3
21/07/65	10:59	2.32	73	17.3	2.20	73	17.3	0.993	85	18.5

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 กรกฎาคม 2565 เวลา 12:00 น. ถึงวันที่ 21 กรกฎาคม 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)



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Approved Signature  
11/08/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 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 64/1365-9

REPORT NO. : 031911/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฐนิชา บุญจรงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21/07/2565	วันที่รายงานผล	: 11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	: 02-10/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

DATE	TIME	ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671266 E, 1525860 N)								
		RESULT								
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)
20/07/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21/07/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 20 กรกฎาคม 2565 เวลา 12:00 น. ถึงวันที่ 21 กรกฎาคม 2565 เวลา 12:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง  
: TRIGGER SOURCE; GEO : 1.00 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือน เมื่อค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity; PPV) มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป)  
: Sampling Method = Mini Mate Analyzer (Ground Vibration Method).  
- = ไม่พบค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PEAK PARTICLE VELOCITY, PPV) ที่มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป  
มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ความสั่นสะเทือนกรณี ที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

  
(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Approved Signature  
11/08/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 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 64/1365-10

REPORT NO. : 031996/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวอัน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจรงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15-16/08/2565	วันที่รายงานผล	:	29/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	:	22-25/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

DATE	TIME	ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671076 E, 1525888 N)								
		RESULT								
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		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	11:29	1.40	34	11	0.166	64	16.4	0.938	31	10.25
16/08/65	09:16	0.993	31	10.25	0.717	28	9.5	1.59	43	13.25

- หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2565 เวลา 11:00 น. ถึงวันที่ 16 สิงหาคม 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)



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Approved Signature  
29/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 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 64/1365-10

REPORT NO. : 031997/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวอัน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐนิชา บุญจรงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15-16/08/2565	วันที่รายงานผล	:	29/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	:	22-25/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

DATE	TIME	ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671266 E, 1525860 N)								
		RESULT								
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/08/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 สิงหาคม 2565 เวลา 11:00 น. ถึงวันที่ 16 สิงหาคม 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).
- = ไม่พบค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PEAK PARTICLE VELOCITY, PPV) ที่มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

29/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 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 64/1365-11

REPORT NO. : 032247/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด							
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260							
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรู๊ป จำกัด							
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร							
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจรงค์							
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999							

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	06-07/09/2565	วันที่รายงานผล	:	19/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	08/09/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	08-16/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

DATE	TIME	ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671076 E, 1525888 N)								
		RESULT								
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)
06/09/65	15:36	0.284	171	20	1.60	171	20	0.591	>200	20
07/09/65	09:38	0.268	128	20	2.03	146	20	0.481	171	20

- หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 กันยายน 2565 เวลา 13:00 น. ถึงวันที่ 7 กันยายน 2565 เวลา 13:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง
- : TRIGGER SOURCE; GEO : 1.00 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือน เมื่อค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity; PPV) มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป)
- : ค่าสูงสุดของแต่ละวันในช่วงเวลาทำการตรวจวัด
- : Sampling Method = Mini Mate Analyzer (Ground Vibration Method).
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

19/09/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 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 64/1365-11

REPORT NO. : 032248/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวอัน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พิทลิ่ง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 06-07/09/2565	วันที่รายงานผล	: 19/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 08/09/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 08-16/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

DATE	TIME	ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพิทลิ่ง (พิกัด UTM 47P 0671266 E, 1525860 N)								
		RESULT								
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)
06/09/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07/09/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 6 กันยายน 2565 เวลา 12:00 น. ถึงวันที่ 7 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).
- = ไม่พบค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PEAK PARTICLE VELOCITY, PPV) ที่มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

19/09/2565



\*\*\*\*\*

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 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 64/1365-12

REPORT NO. : 032695/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดีวายน ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-29/10/2565	วันที่รายงานผล	:	10/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	31/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	31/10-09/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

DATE	TIME	ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671099 E, 1525858 N)								
		RESULT								
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)
28/10/65	13:38	0.481	64	16.4	1.92	>100	20	0.993	51	15.1
29/10/65	09:11	0.386	73	17.3	1.50	21	7.75	0.670	19	7.25

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 28 ตุลาคม 2565 เวลา 11:00 น. ถึงวันที่ 29 ตุลาคม 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)  
: ค่าสูงสุดของแต่ละวันในช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด  
: 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)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Approved Signature  
10/11/2565



ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 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 64/1365-12

REPORT NO. : 032696/2022

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรูฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวอัน ดีเวลลอปเม้นท์ กรู๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฐนิชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29/10/2565	วันที่รายงานผล	: 10/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 31/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 31/10-09/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

DATE	TIME	ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671254 E, 1525869 N)							
		RESULT							
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL	
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)
28/10/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/10/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 28 ตุลาคม 2565 เวลา 10:00 น. ถึงวันที่ 29 ตุลาคม 2565 เวลา 10:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง
- : TRIGGER SOURCE; GEO : 1.00 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือน เมื่อค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity; PPV) มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป)
- : Sampling Method = Mini Mate Analyzer (Ground Vibration Method).
- = ไม่พบค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PEAK PARTICLE VELOCITY, PPV) ที่มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ความสั่นสะเทือนกรณีที่มี 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Approved Signature  
10/11/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 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 64/1365-13

REPORT NO. : 032874/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด			
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260			
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด			
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร			
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐินา บุญจงค์			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999			

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-24/11/2565	วันที่รายงานผล	:	08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	:	25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

DATE	TIME	ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671082 E, 1525838 N)								
		RESULT								
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)
23/11/65	11:08	0.347	>100	20	2.47	>100	20	0.276	>100	2.49
24/11/65	10:28	0.378	>100	20	1.36	73	17.3	0.473	85	18.5

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 พฤศจิกายน 2565 เวลา 11:00 น. ถึงวันที่ 24 พฤศจิกายน 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)  
: ค่าสูงสุดของแต่ละวันในช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด  
: 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)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Approved Signature  
08/12/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 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 64/1365-13

REPORT NO. : 032875/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด			
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260			
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด			
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร			
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฏฐนิชา บุญจงค์			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999			

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-24/11/2565	วันที่รายงานผล	:	08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายปรีชา ศรีสุข
วันที่วิเคราะห์	:	25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

DATE	TIME	ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671245 E, 1525855 N)								
		RESULT								
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)
23/11/65	10:53	0.662	43	13.25	2.54	15.3	6.32	1.05	>200	20
24/11/65	09:48	0.646	11.1	5.27	0.638	13.1	5.87	0.276	10.3	5.07

- หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 23 พฤศจิกายน 2565 เวลา 10:00 น. ถึงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2565 เวลา 10:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง
- : TRIGGER SOURCE; GEO : 1.00 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือน เมื่อค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity; PPV) มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป)
- : ค่าสูงสุดของแต่ละวันในช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด
- : 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)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Approved Signature  
08/12/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 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 64/1365-14

REPORT NO. : 033163/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด			
ที่อยู่	:	2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260			
ชื่อโครงการ	:	โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดิไวน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด			
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร			
ผู้ประสานงาน	:	คุณณัฐนิชา บุญจงค์			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 096-820-6999			

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-22/12/2565	วันที่รายงานผล	:	10/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	26/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	26/12/2565-09/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

DATE	TIME	ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0671303 E, 1525856 N)								
		RESULT								
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)
21/12/65	14:11	0.772	85	18.5	1.32	>100	20	6.68	51	15.1
22/12/65	08:00	0.575	14	6.0	2.29	18	7.0	0.457	30	10.0

- หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 21 ธันวาคม 2565 เวลา 11:00 น. ถึงวันที่ 22 ธันวาคม 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)  
: ค่าสูงสุดของแต่ละวันในช่วงเวลาทำการตรวจวัด  
: Sampling Method = Mini Mate Analyzer (Ground Vibration Method).
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
(เทียบกับมาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ความสั่นสะเทือนกรณีที่มี 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Approved Signature  
10/01/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 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 64/1365-14

REPORT NO. : 033164/2022

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท บลูเวิร์ค ดีไซน์ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่	: 2/65 ซอยบางนา-ตราด 25 แขวงบางนาเหนือ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10260
ชื่อโครงการ	: โครงการ กรู๊ฟ สเคป 48 (Groove Scape 48) ของบริษัท ดีวายน์ ดีเวลลอปเม้นท์ กรุ๊ป จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนซอยลาดพร้าว 48 แยก 8-1 (พัทลุง) แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณณัฐริชา บุญจงค์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 096-820-6999

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22/12/2565	วันที่รายงานผล	: 10/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 26/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	: 26/12/2565-09/01/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

DATE	TIME	ตำแหน่งตรวจวัด : บริเวณพื้นที่ชุมชนซอยพัทลุง (พิกัด UTM 47P 0671258 E, 1525842 N)								
		RESULT								
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL		
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)
21/12/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22/12/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 21 ธันวาคม 2565 เวลา 12:00 น. ถึงวันที่ 22 ธันวาคม 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)
- : ค่าสูงสุดของแต่ละวันในช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด
- : Sampling Method = Mini Mate Analyzer (Ground Vibration Method).
- = ไม่พบค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PEAK PARTICLE VELOCITY, PPV) ที่มีค่าตั้งแต่ 1.000 mm/s ขึ้นไป
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เทียบกับมาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)  
Approved Signature  
10/01/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร