

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-26

REPORT NO. : 031858/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20/07/2565	วันที่รายงานผล	: 11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 02-09/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666351 E, 1521352 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.362	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.073	0.12	mg/m ³

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

Technical Manager

11/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 63/0545-26

REPORT NO. : Q31859/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20/07/2565	วันที่รายงานผล	: 11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 02-09/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		โรงเรียนศรีอยุธยาในพระอุปถัมภ์ (พิกัด UTM 47P 0666294 E, 1521409 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.020	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.016	0.12	mg/m ³

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

[REDACTED]

Technical Manager

11/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0545-26

REPORT NO. : 031860/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

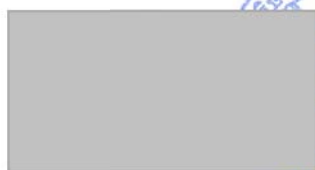
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20/07/2565	วันที่รายงานผล	: 11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 02-09/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666351 E, 1521352 N)		
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.050	0.05	mg/m ³

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



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 63/0545-26

REPORT NO. : 031861/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไคมอนด์ پارک จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20/07/2565	วันที่รายงานผล	: 11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 02-09/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666351 E, 1521352 N)
Carbon Monoxide	11:00-12:00	1.4
	12:00-13:00	1.3
	13:00-14:00	1.4
	14:00-15:00	1.3
	15:00-16:00	1.4
	16:00-17:00	1.3
	17:00-18:00	1.3
	18:00-19:00	1.1
	19:00-20:00	1.2
	20:00-21:00	1.2
	21:00-22:00	1.3
	22:00-23:00	1.3
	23:00-00:00	1.1
	00:00-01:00	1.1
	01:00-02:00	1.2
	02:00-03:00	1.0
	03:00-04:00	1.0
	04:00-05:00	0.9
	05:00-06:00	0.9
	06:00-07:00	1.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด	07:00-08:00	1.4
	08:00-09:00	1.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด	09:00-10:00	1.6
	10:00-11:00	1.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.2
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		34.2
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
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 63/0545-26

REPORT NO. : 031862/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20/07/2565	วันที่รายงานผล	: 11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 02-09/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)	
	Leq 1 hr	L ₉₀ 1 hr
11:00-12:00	68.5	64.5
12:00-13:00	66.4	62.6
13:00-14:00	68.6	66.5
14:00-15:00	67.7	63.8
15:00-16:00	68.6	63.5
16:00-17:00	67.5	65.3
17:00-18:00	63.6	60.3
18:00-19:00	64.7	61.1
19:00-20:00	64.1	61.4
20:00-21:00	64.5	61.0
21:00-22:00	63.2	59.5
22:00-23:00	63.3	58.8
23:00-00:00	63.3	55.9
00:00-01:00	60.3	53.0
01:00-02:00	59.7	49.8
02:00-03:00	58.0	47.7
03:00-04:00	57.3	48.2
04:00-05:00	59.8	52.1
05:00-06:00	62.7	58.0
06:00-07:00	64.3	61.4
07:00-08:00	70.5	62.2
08:00-09:00	72.4	71.1
09:00-10:00	70.0	66.5
10:00-11:00	72.6	71.0
Leq 24 hr	67.0	
L _{dn}	69.9	
L _{max}	99.1	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70	
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115	
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

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

Approved Signature

11/08/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0545-26

REPORT NO. : 031864/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไดมอนด์ پارค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19-20/07/2565	วันที่รายงานผล	:	11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	02-09/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 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	68.5	62.6	67.0	58.6	8.4
12:00-13:00	66.4	62.6	64.4	58.6	5.8
13:00-14:00	68.6	62.6	67.1	58.6	8.5
14:00-15:00	67.7	62.6	66.2	58.6	7.6
15:00-16:00	68.6	62.6	67.1	58.6	8.5
16:00-17:00	67.5	62.6	66.0	58.6	7.4
17:00-18:00	63.6	62.6	56.6	58.6	-2.0
18:00-19:00	64.7	62.6	60.2	58.6	1.6
19:00-20:00	64.1	62.6	59.6	58.6	1.0
20:00-21:00	64.5	62.6	60.0	58.6	1.4
21:00-22:00	63.2	62.6	56.2	58.6	-2.4
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	72.4	62.6	71.9	58.6	13.3
09:00-10:00	70.0	62.6	69.0	58.6	10.4
10:00-11:00	72.6	62.6	72.1	58.6	13.5

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2565

เวลา 12:05-12:10 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

Approved Signature

11/08/2565



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 63/0545-26

REPORT NO. : 031863/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไคมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19-20/07/2565	วันที่รายงานผล	:	11/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	02/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	02-09/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

DATE	TIME	ตำแหน่ง : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666351 E, 1521352 N)									
		RESULT									
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL			PVS (mm/s)
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	
19/07/65	11:47	1.00	3.4	5	1.10	39	12.25	0.701	7.3	5	1.16
20/07/65	08:58	0.749	2.4	5	1.17	4.7	5	0.631	73	17.3	1.18

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 19 กรกฎาคม 2565 เวลา 11:00 น. ถึงวันที่ 20 กรกฎาคม 2565 เวลา 11:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง
: TRIGGER SOURCE; GEO : 1.00 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือน เมื่อค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity; PPV) มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป)
: Sampling Method = Mini Mate Analyzer (Ground Vibration Method).

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

Approved Signature

11/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

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

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

Changwat Nonthaburi 11110

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



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-26

REPORT NO. : 051538/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19/07/2565	วันที่รายงาน	:	03/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/07/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20/07-01/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:00	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method	6.9	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2	20/20 ⁽¹⁾	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C	544	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	ND	30	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	<5	20	mg/L
6. TKN	Semi-Micro-Kjeldahl Method	ND	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.06	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

ND = Not-Detectable (TSS <3.0 mg/L, TKN <4.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

มาตรฐาน⁽¹⁾ : ค่าที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.5/4132 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563 กำหนดไว้

Technical Manager
(ว-100-ค-4859)
03/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-26

REPORT NO. : 051538/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19/07/2565	วันที่รายงาน	:	03/08/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/07/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20/07-01/08/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

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

หมายเหตุ :

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

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



Technical Manager

03/08/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 63/0545-27

REPORT NO. : 032435/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไคมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30-31/08/2565	วันที่รายงานผล	: 09/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 31/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 31/08-08/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666351 E, 1521352 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.019	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.007	0.12	mg/m ³

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



Approved Signature

09/09/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 63/0545-27

REPORT NO. : 032436/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30-31/08/2565	วันที่รายงานผล	: 09/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 31/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 31/08-08/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		โรงเรียนศรีอยุธยาในพระอุปถัมภ์ (พิกัด UTM 47P 0666294 E, 1521409 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.044	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.032	0.12	mg/m ³

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



Approved Signature

09/09/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0545-27

REPORT NO. : 032437/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30-31/08/2565	วันที่รายงานผล	: 09/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 31/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 31/08-08/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666351 E, 1521352 N)		
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.004	0.05	mg/m ³

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

Approved Signature

09/09/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-27

REPORT NO. : 032438/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โดมอนต์ ปาร์ค จำกัด	
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)	
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร	
ผู้ประสานงาน	:		
ข้อมูลการติดต่อ	:		

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	30-31/08/2565	วันที่รายงานผล	:	09/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	31/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	31/08-08/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666351 E, 1521352 N)
Carbon Monoxide	09:00-10:00	1.4
	10:00-11:00	1.4
	11:00-12:00	1.3
	12:00-13:00	1.4
	13:00-14:00	1.6
	14:00-15:00	1.1
	15:00-16:00	1.4
	16:00-17:00	1.1
	17:00-18:00	1.3
	18:00-19:00	1.1
	19:00-20:00	1.4
	20:00-21:00	1.4
	21:00-22:00	1.1
	22:00-23:00	1.1
	23:00-00:00	0.9
	00:00-01:00	1.0
	01:00-02:00	1.0
	02:00-03:00	0.9
	03:00-04:00	1.0
	04:00-05:00	1.1
	05:00-06:00	1.5
	06:00-07:00	1.4
	07:00-08:00	1.5
	08:00-09:00	1.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.2
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		34.2
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature

09/09/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-27

REPORT NO. : 032439/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30-31/08/2565	วันที่รายงานผล	: 09/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 31/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 31/08-08/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)	
	Leq 1 hr	L ₉₀ 1 hr
10:00-11:00	72.2	67.5
11:00-12:00	71.8	69.2
12:00-13:00	68.6	65.4
13:00-14:00	72.2	67.9
14:00-15:00	73.3	67.8
15:00-16:00	71.1	68.3
16:00-17:00	70.8	66.8
17:00-18:00	67.9	64.0
18:00-19:00	67.4	63.3
19:00-20:00	67.0	62.3
20:00-21:00	68.0	60.5
21:00-22:00	66.1	59.3
22:00-23:00	64.4	57.9
23:00-00:00	63.1	56.9
00:00-01:00	62.0	56.6
01:00-02:00	64.2	57.8
02:00-03:00	67.1	63.3
03:00-04:00	68.1	64.1
04:00-05:00	71.9	66.8
05:00-06:00	70.6	67.3
06:00-07:00	70.2	66.9
07:00-08:00	71.5	66.8
08:00-09:00	71.9	66.4
09:00-10:00	70.8	67.5
Leq 24 hr	69.8	
L _{dn}	75.0	
L _{max}	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

Approved Signature
09/09/2565

ผลวิเคราะห์นี้มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-27

REPORT NO. : 032440/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30-31/08/2565	วันที่รายงานผล	: 09/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 31/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 31/08-08/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	72.2	67.1	70.7	63.3	7.4
11:00-12:00	71.8	67.1	70.3	63.3	7.0
12:00-13:00	68.6	67.1	64.1	63.3	0.8
13:00-14:00	72.2	67.1	70.7	63.3	7.4
14:00-15:00	73.3	67.1	71.8	63.3	8.5
15:00-16:00	71.1	67.1	69.1	63.3	5.8
16:00-17:00	70.8	67.1	68.8	63.3	5.5
17:00-18:00	67.9	67.1	60.9	63.3	-2.4
18:00-19:00	67.4	67.1	60.4	63.3	-2.9
19:00-20:00	67.0	67.1	60.0	63.3	-3.3
20:00-21:00	68.0	67.1	61.0	63.3	-2.3
21:00-22:00	66.1	67.1	59.1	63.3	-4.2
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	71.9	67.1	70.4	63.3	7.1
09:00-10:00	70.8	67.1	68.8	63.3	5.5

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 30 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/พื้นที่เกิดเสียง

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

สรุปผล

- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

Approved Signature

09/09/2565

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 63/0545-27

REPORT NO. : 032441/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไคมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	30-31/08/2565	วันที่รายงานผล	:	09/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	31/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	31/08-08/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

DATE	TIME	ตำแหน่ง : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666351 E, 1521352 N)									
		RESULT									
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL			PVS (mm/s)
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	
30/08/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31/08/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 30 สิงหาคม 2565 เวลา 12:00 น. ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 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)
- = ไม่พบค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PEAK PARTICLE VELOCITY, PPV) ที่มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป
: Sampling Method = Mini Mate Analyzer (Ground Vibration Method).

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

Approved Signature
09/09/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0545-27

REPORT NO. : 052096/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชมรรคา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	31/08/2565	วันที่รายงาน	:	09/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	31/08/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	31/08-08/09/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12:43	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method	9.0	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2	20/20 ^[1]	mg/L
3. Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	787	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	ND	30	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	<5	20	mg/L
6. TKN	Semi-Micro-Kjeldahl Method	ND	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.06	1.0	mg/L
8. Settleable Solids	Imhoff Cone	<0.1	0.5	mL/L

หมายเหตุ :

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

ND = Not-Detectable (TSS <3.0 mg/L, TKN <4.0 mg/L)

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

มาตรฐาน^[1] : ค่าที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.5/4132 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563 กำหนดไว้

Approved Signature

09/09/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-28

REPORT NO. : 032442/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30/09-01/10/2565	วันที่รายงานผล	: 12/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 03/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 03-11/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666351 E, 1521352 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.014	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.011	0.12	mg/m ³

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



Technical Manager

12/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

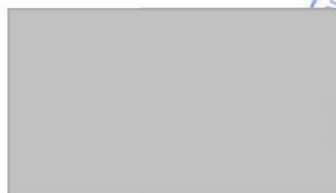
REF.NO. : PM 63/0545-28

REPORT NO. : 032443/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด			
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400			
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)			
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร			
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]			
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]			
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30/09-01/10/2565	วันที่รายงานผล	: 12/10/2565	
วันที่รับตัวอย่าง	: 03/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]	
วันที่วิเคราะห์	: 03-11/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]	
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง				
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 759		อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 31		
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		โรงเรียนศรีอยุธยาในพระอุปถัมภ์ (พิกัด UTM 47P 0666294 E, 1521409 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.044	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.033	0.12	mg/m ³

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



Technical Manager

12/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0545-28

REPORT NO. : 032445/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

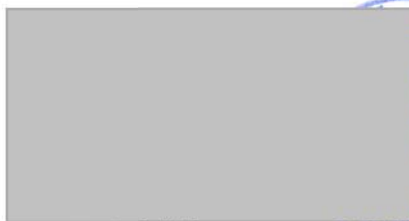
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ پارค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30/09-01/10/2565	วันที่รายงานผล	: 12/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 03/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 03-11/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666351 E, 1521352 N)		
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.001	0.05	mg/m ³

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



Technical Manager

12/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-28

REPORT NO. : 032446/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30/09-01/10/2565	วันที่รายงานผล	: 12/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 03/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 03-11/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666351 E, 1521352 N)
Carbon Monoxide	09:00-10:00	1.4
	10:00-11:00	1.1
	11:00-12:00	1.3
	12:00-13:00	1.3
	13:00-14:00	1.4
	14:00-15:00	1.1
	15:00-16:00	1.3
	16:00-17:00	1.4
	17:00-18:00	1.3
	18:00-19:00	1.3
	19:00-20:00	1.3
	20:00-21:00	1.0
	21:00-22:00	1.0
	22:00-23:00	0.9
	23:00-00:00	1.0
	00:00-01:00	0.9
	01:00-02:00	1.0
	02:00-03:00	1.3
	03:00-04:00	1.3
	04:00-05:00	1.4
	05:00-06:00	1.5
	06:00-07:00	1.3
	07:00-08:00	1.4
	08:00-09:00	1.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.2
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		34.2
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
12/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-28

REPORT NO. : 032447/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด		
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400		
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)		
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:			
ข้อมูลการติดต่อ	:			

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	30/09-01/10/2565	วันที่รายงานผล	:	12/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	03/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	03-11/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

เวลา	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)	
	Leq 1 hr	L ₉₀ 1 hr
09:00-10:00	71.3	67.6
10:00-11:00	71.8	68.1
11:00-12:00	72.3	67.0
12:00-13:00	68.3	64.6
13:00-14:00	70.7	67.7
14:00-15:00	70.8	67.7
15:00-16:00	69.9	66.9
16:00-17:00	71.2	66.7
17:00-18:00	71.0	65.4
18:00-19:00	72.1	67.4
19:00-20:00	67.8	63.9
20:00-21:00	67.3	63.0
21:00-22:00	66.8	62.6
22:00-23:00	66.4	61.1
23:00-00:00	66.5	60.4
00:00-01:00	63.9	58.2
01:00-02:00	68.1	57.4
02:00-03:00	61.9	56.6
03:00-04:00	65.0	58.3
04:00-05:00	65.4	61.3
05:00-06:00	68.2	62.1
06:00-07:00	70.0	64.1
07:00-08:00	70.2	66.0
08:00-09:00	70.5	66.1
Leq 24 hr	69.4	
L _{dn}	73.9	
L _{max}	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

Approved Signature
12/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 63/0545-28

REPORT NO. : 032448/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 30/09-01/10/2565	วันที่รายงานผล	: 12/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 03/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 03-11/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
09:00-10:00	71.3	67.2	69.3	63.6	5.7
10:00-11:00	71.8	67.2	70.3	63.6	6.7
11:00-12:00	72.3	67.2	70.8	63.6	7.2
12:00-13:00	68.3	67.2	61.3	63.6	-2.3
13:00-14:00	70.7	67.2	68.7	63.6	5.1
14:00-15:00	70.8	67.2	68.8	63.6	5.2
15:00-16:00	69.9	67.2	66.9	63.6	3.3
16:00-17:00	71.2	67.2	69.2	63.6	5.6
17:00-18:00	71.0	67.2	69.0	63.6	5.4
18:00-19:00	72.1	67.2	70.6	63.6	7.0
19:00-20:00	67.8	67.2	60.8	63.6	-2.8
20:00-21:00	67.3	67.2	60.3	63.6	-3.3
21:00-22:00	66.8	67.2	59.8	63.6	-3.8
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	70.5	67.2	67.5	63.6	3.9

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2565

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

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

Approved Signature

12/10/2565



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 63/0545-28

REPORT NO. : 032449/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	30/09-01/10/2565	วันที่รายงานผล	:	12/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	03/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	03-11/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

DATE	TIME	ตำแหน่ง : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666351 E, 1521352 N)									
		RESULT									
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL			PVS (mm/s)
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	
30/09/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01/10/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2565 เวลา 10:00 น. ถึงวันที่ 1 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)

- = ไม่พบค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PEAK PARTICLE VELOCITY, PPV) ที่มีค่าตั้งแต่ 1.00 mm/s ขึ้นไป

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(เทียบกับมาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

Approved Signature

12/10/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

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

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

Changwat Nonthaburi 11110

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



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-28

REPORT NO. : 052133/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 01/10/2565	วันที่รายงาน	: 12/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 03/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 03-11/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12:54	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
1. pH	Electrometric Method	11.0	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2	20/20 ^[1]	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C	829	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	<LOQ	30	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method	ND	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.06	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

ND = Not-Detectable (Total Kjeldahl Nitrogen <4.0 mg/L)

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

มาตรฐาน^[1] : ค่าที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ พส 1010.5/4132 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563 กำหนดไว้

Technical Manager
(ว-100-ค-4859)
12/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-28

REPORT NO. : 052133/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด			
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400			
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)			
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร			
ผู้ประสานงาน	:				
ข้อมูลการติดต่อ	:				

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	01/10/2565	วันที่รายงาน	:	12/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	03/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	03-11/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12:54	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone	<0.1	0.5	mL/L

หมายเหตุ :

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

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



Technical Manager
12/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 63/0545-29

REPORT NO. : 032596/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15/10/2565	วันที่รายงานผล	: 28/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 17/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 17-27/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) :	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) :	30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.206	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.095	0.12	mg/m ³

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

[REDACTED]

Technical Manager

28/10/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 63/0545-29

REPORT NO. : 032597/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15/10/2565	วันที่รายงานผล	: 28/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 17/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 17-27/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756

อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		โรงเรียนศรีอยุธยาในพระอุปถัมภ์ (พิกัด UTM 47P 0666324 E, 1521403 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.015	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.003	0.12	mg/m ³

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

[REDACTED SIGNATURE]

Technical Manager

28/10/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0545-29

REPORT NO. : 032598/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไคมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15/10/2565	วันที่รายงานผล	: 28/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 17/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 17-27/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)		
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.014	0.05	mg/m ³

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

[REDACTED]

Technical Manager
28/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-29

REPORT NO. : 032599/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15/10/2565	วันที่รายงานผล	: 28/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 17/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 17-27/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)
Carbon Monoxide	10:00-11:00	0.8
	11:00-12:00	1.0
	12:00-13:00	1.0
	13:00-14:00	1.0
	14:00-15:00	1.0
	15:00-16:00	1.0
	16:00-17:00	0.9
	17:00-18:00	0.9
	18:00-19:00	1.2
	19:00-20:00	0.8
	20:00-21:00	0.6
	21:00-22:00	0.6
	22:00-23:00	0.6
	23:00-00:00	0.6
	00:00-01:00	0.6
	01:00-02:00	0.5
	02:00-03:00	0.5
	03:00-04:00	0.6
	04:00-05:00	0.6
	05:00-06:00	0.8
	06:00-07:00	0.8
	07:00-08:00	0.9
	08:00-09:00	0.9
	09:00-10:00	0.8
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		0.8
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		34.2
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
28/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 63/0545-29

REPORT NO. : 032600/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15/10/2565	วันที่รายงานผล	: 28/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 17/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 17-27/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)	
	Leq 1 hr	L ₉₀ 1 hr
10:00-11:00	68.0	63.9
11:00-12:00	66.4	63.3
12:00-13:00	67.9	62.5
13:00-14:00	69.9	63.2
14:00-15:00	66.9	63.5
15:00-16:00	67.0	64.0
16:00-17:00	66.5	62.9
17:00-18:00	66.1	62.8
18:00-19:00	66.2	63.2
19:00-20:00	66.4	62.8
20:00-21:00	66.3	62.5
21:00-22:00	65.7	61.7
22:00-23:00	65.4	60.6
23:00-00:00	64.9	59.1
00:00-01:00	64.2	57.0
01:00-02:00	62.4	56.0
02:00-03:00	62.2	55.1
03:00-04:00	62.1	54.8
04:00-05:00	62.2	56.4
05:00-06:00	64.3	59.6
06:00-07:00	66.2	62.3
07:00-08:00	67.0	63.8
08:00-09:00	68.3	64.3
09:00-10:00	66.5	62.5
Leq 24 hr	66.2	
L _{dn}	71.0	
L _{max}	95.7	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70	
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115	
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Approved Signature

28/10/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 63/0545-29

REPORT NO. : 032602/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ پارค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15/10/2565	วันที่รายงานผล	: 28/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 17/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 17-27/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 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	68.0	67.2	61.0	63.6	-2.6
11:00-12:00	66.4	67.2	59.4	63.6	-4.2
12:00-13:00	67.9	67.2	60.9	63.6	-2.7
13:00-14:00	69.9	67.2	66.9	63.6	3.3
14:00-15:00	66.9	67.2	59.9	63.6	-3.7
15:00-16:00	67.0	67.2	60.0	63.6	-3.6
16:00-17:00	66.5	67.2	59.5	63.6	-4.1
17:00-18:00	66.1	67.2	59.1	63.6	-4.5
18:00-19:00	66.2	67.2	59.2	63.6	-4.4
19:00-20:00	66.4	67.2	59.4	63.6	-4.2
20:00-21:00	66.3	67.2	59.3	63.6	-4.3
21:00-22:00	65.7	67.2	58.7	63.6	-4.9
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	68.3	67.2	61.3	63.6	-2.3
09:00-10:00	66.5	67.2	59.5	63.6	-4.1

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2550

หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2565

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

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

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

Approved Signature

28/10/2565



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, Chergwat Nonthaburi 11110

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

หน้า 1/1

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-29

REPORT NO. : 032601/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	14-15/10/2565	วันที่รายงานผล	:	28/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	17/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	17-27/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

DATE	TIME	ตำแหน่ง : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666351 E, 1521352 N)									
		RESULT									
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL			PVS (mm/s)
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	
14/10/65	15:22	4.34	>200	20	2.22	>200	20	2.55	>200	20	5.50
15/10/65	08:52	1.80	79	17.9	0.859	>200	20	0.946	>200	20	2.21

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2565 เวลา 10:00 น. ถึงวันที่ 15 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).

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(เทียบกับมาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ความสั่นสะเทือนกรณีนี้ 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

Approved Signature

28/10/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0545-29

REPORT NO. : 052238/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	14/10/2565	วันที่รายงาน	:	28/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:25	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นขาว ตะกอนปานกลาง	-	-
1. pH	Electrometric Method	11.4	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2	20/20 ^[1]	mg/L
3. Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	<LOQ	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	95.9	30	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method	ND	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.06	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

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

ND = Not-Detectable (Total Kjeldahl Nitrogen <4.0 mg/L)

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

มาตรฐาน^[1] : ค่าที่รายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.5/4132 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563 กำหนดไว้

...

Technical Manager
(ว-100-ค-4859)
28/10/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-29

REPORT NO. : 052238/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	14/10/2565	วันที่รายงาน	:	28/10/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	14/10/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	14-26/10/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:25	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นขาว ตะกอนปานกลาง	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone	1.3	0.5	mL/L

หมายเหตุ :

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

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

...

Technical Manager
28/10/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-30

REPORT NO. : 032853/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:
ข้อมูลการติดต่อ	:

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/11/2565	วันที่รายงานผล	: 08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:
วันที่วิเคราะห์	: 25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.138	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.071	0.12	mg/m ³

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



Technical Manager

08/12/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-30

REPORT NO. : 032854/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/11/2565	วันที่รายงานผล	: 08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		โรงเรียนศรีอยุธยาในพระอุปถัมภ์ (พิกัด UTM 47P 0666324 E, 1521403 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.031	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.004	0.12	mg/m ³

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



Technical Manager

08/12/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0545-30

REPORT NO. : 032855/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/11/2565	วันที่รายงานผล	: 08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)		
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.050	0.05	mg/m ³

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

[REDACTED]

Technical Manager

08/12/2565

[Circular Stamp: บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO., LTD.]

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-30

REPORT NO. : 032856/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไคมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/11/2565	วันที่รายงานผล	: 08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	:	756	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)
Carbon Monoxide	11:00-12:00	1.2
	12:00-13:00	1.2
	13:00-14:00	1.4
	14:00-15:00	1.3
	15:00-16:00	1.3
	16:00-17:00	1.3
	17:00-18:00	1.2
	18:00-19:00	1.2
	19:00-20:00	1.3
	20:00-21:00	1.0
	21:00-22:00	1.0
	22:00-23:00	0.9
	23:00-00:00	0.9
	00:00-01:00	0.8
	01:00-02:00	0.8
	02:00-03:00	0.8
	03:00-04:00	0.8
	04:00-05:00	0.9
	05:00-06:00	0.9
	06:00-07:00	1.0
	07:00-08:00	1.0
	08:00-09:00	1.1
	09:00-10:00	1.1
	10:00-11:00	1.0
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.0
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		34.2
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
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 63/0545-30

REPORT NO. : 032857/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/11/2565	วันที่รายงานผล	: 08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)	
	Leq 1 hr	L ₉₀ 1 hr
11:00-12:00	64.1	61.0
12:00-13:00	61.5	58.0
13:00-14:00	65.6	62.5
14:00-15:00	64.3	61.9
15:00-16:00	63.3	62.2
16:00-17:00	64.6	59.1
17:00-18:00	62.8	62.0
18:00-19:00	61.6	58.6
19:00-20:00	62.0	60.4
20:00-21:00	64.9	62.3
21:00-22:00	63.8	60.6
22:00-23:00	62.4	57.9
23:00-00:00	61.2	56.4
00:00-01:00	61.3	55.3
01:00-02:00	58.8	54.7
02:00-03:00	57.5	54.1
03:00-04:00	58.8	55.2
04:00-05:00	61.2	57.5
05:00-06:00	63.8	60.0
06:00-07:00	64.2	61.1
07:00-08:00	65.2	62.0
08:00-09:00	68.2	62.3
09:00-10:00	66.8	62.2
10:00-11:00	64.6	61.6
Leq 24 hr	63.7	
L _{dn}	68.5	
L _{max}	101.7	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70	
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115	
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Approved Signature
08/12/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0545-30

REPORT NO. : 032858/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไดมอนด์ پارค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15-16/11/2565	วันที่รายงานผล	:	08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	64.1	61.1	61.1	57.4	3.7
12:00-13:00	61.5	61.1	54.5	57.4	-2.9
13:00-14:00	65.6	61.1	64.1	57.4	6.7
14:00-15:00	64.3	61.1	61.3	57.4	3.9
15:00-16:00	63.3	61.1	58.8	57.4	1.4
16:00-17:00	64.6	61.1	62.6	57.4	5.2
17:00-18:00	62.8	61.1	58.3	57.4	0.9
18:00-19:00	61.6	61.1	54.6	57.4	-2.8
19:00-20:00	62.0	61.1	55.0	57.4	-2.4
20:00-21:00	64.9	61.1	62.9	57.4	5.5
21:00-22:00	63.8	61.1	60.8	57.4	3.4
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	68.2	61.1	67.2	57.4	9.8
09:00-10:00	66.8	61.1	65.3	57.4	7.9
10:00-11:00	64.6	61.1	62.6	57.4	5.2

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 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)

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 63/0545-30

REPORT NO. : 032601/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15-16/11/2565	วันที่รายงานผล	:	08/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	25/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	25/11-07/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

DATE	TIME	ตำแหน่ง : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666351 E, 1521352 N)									
		RESULT									
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL			PVS (mm/s)
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	
15/11/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16/11/65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 พฤศจิกายน 2565 เวลา 11:00 น. ถึงวันที่ 16 พฤศจิกายน 2565 เวลา 11:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง

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

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

- = ไม่พบค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PEAK PARTICLE VELOCITY, PPV) ที่มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

(เทียบกับมาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

Approved Signature

08/12/2565



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 63/0545-30

REPORT NO. : 052485/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15/11/2565	วันที่รายงาน	: 25/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 15/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 15-25/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:50	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method	7.2	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2	20/20 ^[1]	mg/L
3. Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	264	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	<LOQ	30	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method	ND	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.06	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

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

ND = Not-Detectable (Total Kjeldahl Nitrogen <4.0 mg/L)

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

มาตรฐาน^[1] : ค่าที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.5/4132 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563 กำหนดไว้

...

Technical Manager
(ว-100-ค-4859)
25/11/2565

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-30

REPORT NO. : 052485/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15/11/2565	วันที่รายงาน	:	25/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/11/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	15-25/11/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:50	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone	<0.1	0.5	mL/L

หมายเหตุ :

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

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


Technical Manager
25/11/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 63/0545-31

REPORT NO. : 033049/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/12/2565	วันที่รายงานผล	: 05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 19/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 19-28/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.157	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.063	0.12	mg/m ³

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

[REDACTED SIGNATURE]
Technical Manager
05/01/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 63/0545-31

REPORT NO. : 033050/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด		
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400		
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)		
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:			
ข้อมูลการติดต่อ	:			

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15-16/12/2565	วันที่รายงานผล	:	05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19-28/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		โรงเรียนศรีอยุธยาในพระอุปถัมภ์ (พิกัด UTM 47P 0666324 E, 1521403 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.067	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.053	0.12	mg/m ³

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



Technical Manager

05/01/2566



ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 63/0545-31

REPORT NO. : 033051/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด		
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชมรรคา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400		
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)		
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:			
ข้อมูลการติดต่อ	:			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15-16/12/2565	วันที่รายงานผล	: 05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:
วันที่วิเคราะห์	:	19-28/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง				
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) :		759	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) :	31
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)		
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.023	0.05	mg/m ³

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

Technical Manager

05/01/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-31

REPORT NO. : 033052/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/12/2565	วันที่รายงานผล	: 05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 19/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 19-28/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)
Carbon Monoxide	10:00-11:00	1.1
	11:00-12:00	1.3
	12:00-13:00	1.3
	13:00-14:00	1.1
	14:00-15:00	1.3
	15:00-16:00	1.4
	16:00-17:00	1.3
	17:00-18:00	1.0
	18:00-19:00	1.1
	19:00-20:00	1.1
	20:00-21:00	1.0
	21:00-22:00	1.0
	22:00-23:00	1.0
	23:00-00:00	0.9
	00:00-01:00	0.8
	01:00-02:00	0.8
	02:00-03:00	0.8
	03:00-04:00	1.0
	04:00-05:00	0.9
	05:00-06:00	1.1
	06:00-07:00	1.3
	07:00-08:00	1.1
	08:00-09:00	1.3
	09:00-10:00	1.1
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.4
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.1
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		34.2
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
05/01/2566

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF. NO. : PM 63/0545-31

REPORT NO. : 033053/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/12/2565	วันที่รายงานผล	: 05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 19/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 19-28/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)	
	Leq 1 hr	L ₉₀ 1 hr
12:00-13:00	58.1	52.9
13:00-14:00	69.6	54.8
14:00-15:00	70.3	55.2
15:00-16:00	71.9	54.5
16:00-17:00	65.7	51.6
17:00-18:00	62.3	50.1
18:00-19:00	58.0	51.5
19:00-20:00	57.8	51.9
20:00-21:00	58.1	51.4
21:00-22:00	57.6	50.8
22:00-23:00	53.0	50.2
23:00-00:00	52.4	48.6
00:00-01:00	59.5	47.0
01:00-02:00	55.9	46.4
02:00-03:00	49.7	46.0
03:00-04:00	52.5	46.3
04:00-05:00	53.9	49.5
05:00-06:00	57.7	52.9
06:00-07:00	61.8	53.6
07:00-08:00	63.1	55.7
08:00-09:00	64.1	54.7
09:00-10:00	65.9	54.9
10:00-11:00	70.5	55.9
11:00-12:00	60.5	53.5
Leq 24 hr	64.6	
Ldn	66.5	
Lmax	98.5	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70	
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115	
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

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

Approved Signature
05/01/2566

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

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

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

ต้นฉบับ

REF. NO. : PM 63/0545-31

REPORT NO. : 033055/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ پارค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-16/12/2565	วันที่รายงานผล	: 05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 19/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 19-28/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 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	58.1	57.6	48.5	52.1	-3.6
13:00-14:00	69.6	57.6	69.3	52.1	17.2
14:00-15:00	70.3	57.6	70.1	52.1	18.0
15:00-16:00	71.9	57.6	71.7	52.1	19.6
16:00-17:00	65.7	57.6	65.0	52.1	12.9
17:00-18:00	62.3	57.6	60.5	52.1	8.4
18:00-19:00	58.0	57.6	47.4	52.1	-4.7
19:00-20:00	57.8	57.6	44.3	52.1	-7.8
20:00-21:00	58.1	57.6	48.5	52.1	-3.6
21:00-22:00	57.7	57.6	41.3	52.1	-10.8
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	64.1	57.6	63.0	52.1	10.9
09:00-10:00	65.9	57.6	65.2	52.1	13.1
10:00-11:00	70.5	57.6	70.3	52.1	18.2
11:00-12:00	60.5	57.6	57.4	52.1	5.3

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 15 ธันวาคม 2565

เวลา 12:30-12:45 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

ช่วงเวลา/พื้นที่เกิดเสียง

สรุปผล

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

Approved Signature

05/01/2566

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

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 63/0545-31

REPORT NO. : 033054/2022

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15-16/12/2565	วันที่รายงานผล	:	05/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	19/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19-28/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	-

DATE	TIME	ตำแหน่ง : บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666351 E, 1521352 N)									
		RESULT									
		TRANSVERSE			VERTICAL			LONGITUDINAL			PVS (mm/s)
		PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	PPV (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	STANDARD (mm/s)	
15/12/65	14:52	0.504	73	17.3	0.749	>100	20	0.363	85	18.5	0.749
16/12/65	11:53	1.15	12	5.5	0.552	5.3	5	0.536	14	6	1.28

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2565 เวลา 12:00 น. ถึงวันที่ 16 ธันวาคม 2565 เวลา 12:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง
: TRIGGER SOURCE; GEO : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือน เมื่อค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity; PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
: Sampling Method = Mini Mate Analyzer (Ground Vibration Method).

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

Approved Signature
05/01/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

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

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

Changwat Nonthaburi 11110

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



หน้า 1/1

TESTING
No.0198

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-31

REPORT NO. : 052728/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: [REDACTED]
ข้อมูลการติดต่อ	: [REDACTED]

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15/12/2565	วันที่รายงาน	: 27/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	: 15/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 15-26/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12:55	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส เหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method	7.7	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	2	20/20 ^[1]	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C	392	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	<LOQ	30	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method	<LOQ	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.06	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

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

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

มาตรฐาน^[1] : ค่าที่รายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.5/4132 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563 กำหนดไว้

.....
Technical Manager
(ว-100-ค-4859)
27/12/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 63/0545-31

REPORT NO. : 052728/2022

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	
ข้อมูลการติดต่อ	:	

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	15/12/2565	วันที่รายงาน	:	27/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง	:	15/12/2565	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	15-26/12/2565	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12:55	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใสเหลือง ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone	<0.1	0.5	mL/L

หมายเหตุ :

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

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

.....
Technical Manager
27/12/2565



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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