

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



REF.NO. : PM 66/1260-1

REPORT NO. : 052806/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

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	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26/07/2566	วันที่รายงาน	: 04/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 26/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 26/07-01/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:04	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส เหลือง	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.8	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	2	20/20 ⁽¹⁾	mg/L
3. Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C (2540 C)	363	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<LOQ	30	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	14.6	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	<0.06	1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

LOQ = Limit of Quantitation (Total Suspended Solids <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

Approved Signature

04/08/2566

ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งที่ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/1260-1

REPORT NO. : 052806/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

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	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26/07/2566	วันที่รายงาน	: 04/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 26/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 27/07-01/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:04	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใสเหลือง	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	0.5	mL/L

หมายเหตุ :

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

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



Approved Signature

04/08/2566

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. : PM66/1260-1

REPORT NO. : 031207/2023

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	:	คุณอภิรัตน์			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259			

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/07/2566	วันที่รายงานผล	:	02/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	26/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	27/07-01/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สถานะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) :		758	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	0.046	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

02/08/2566

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. : PM66/1260-1

REPORT NO. : 031208/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไคมอนด์ পারค จำกัด		
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400		
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)		
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร		
ผู้ประสานงาน	:	คุณอภิรัตน์		
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259		

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/07/2566	วันที่รายงานผล	:	02/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	26/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	27/07-01/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		โรงเรียนศรีอยุธยาในพระอุปถัมภ์ (พิกัด UTM 47P 0666324 E, 1521403 N)		
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method US.EPA 802	0.022	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.021	0.12	mg/m ³

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

Technical Manager

02/08/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/1260-1

REPORT NO. : 031210/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไคมอนด์ পারค จำกัด			
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400			
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)			
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร			
ผู้ประสานงาน	:	คุณอภิรัตน์			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/07/2566	วันที่รายงานผล	:	02/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	26/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	26/07-01/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) :		758	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) :		30
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)			
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.003		0.0375	mg/m ³

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

Technical Manager

02/08/2566

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 66/1260-1

REPORT NO. : 031206/2023

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	:	คุณอภิรัตน์		
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259		

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/07/2566	วันที่รายงานผล	:	02/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	26/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	26/07-01/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)
Carbon Monoxide	10:00-11:00	1.1
	11:00-12:00	1.1
	12:00-13:00	1.3
	13:00-14:00	1.1
	14:00-15:00	1.0
	15:00-16:00	1.2
	16:00-17:00	1.3
	17:00-18:00	1.2
	18:00-19:00	1.0
	19:00-20:00	0.9
	20:00-21:00	1.1
	21:00-22:00	0.9
	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	0.9
	05:00-06:00	1.0
	06:00-07:00	1.0
	07:00-08:00	1.1
	08:00-09:00	1.0
	09:00-10:00	1.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		1.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.2
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		34.2
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานค่าเฉลี่ยรายชั่วโมงของมลพิษทางอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
02/08/2566



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 66/1260-1

REPORT NO. : 043633/2023

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	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-26/07/2566	วันที่รายงานผล	: 02/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 26/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 26/07-01/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

เวลา	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)	
	Leq 1 hr	L ₉₀ 1 hr
10:50-11:50	67.9	66.3
11:50-12:50	68.0	65.8
12:50-13:50	68.5	66.0
13:50-14:50	68.6	63.6
14:50-15:50	64.5	63.4
15:50-16:50	64.5	63.7
16:50-17:50	63.2	62.5
17:50-18:50	63.2	61.2
18:50-19:50	62.4	61.5
19:50-20:50	61.2	56.7
20:50-21:50	60.3	56.0
21:50-22:50	61.0	55.0
22:50-23:50	58.1	53.6
23:50-00:50	59.3	52.4
00:50-01:50	59.0	50.4
01:50-02:50	54.4	49.7
02:50-03:50	60.4	50.0
03:50-04:50	54.7	49.9
04:50-05:50	56.8	53.3
05:50-06:50	60.7	56.8
06:50-07:50	63.3	62.8
07:50-08:50	62.6	62.2
08:50-09:50	63.3	62.5
09:50-10:50	63.1	62.7
Leq 24 hr	63.7	
L _{dn}	68.2	
L _{max}	93.4	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70	
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115	
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Approved Signature
02/08/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/1260-1

REPORT NO. : 043634/2023

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	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-26/07/2566	วันที่รายงานผล	: 02/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 26/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 26/07-01/08/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับ การรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	67.9	60.0	67.1	58.1	9.0
11:00-12:00	68.0	60.0	67.3	58.1	9.2
12:00-13:00	68.5	60.0	67.8	58.1	9.7
13:00-14:00	68.6	60.0	68.0	58.1	9.9
14:00-15:00	64.5	60.0	62.6	58.1	4.5
15:00-16:00	64.5	60.0	62.6	58.1	4.5
16:00-17:00	63.2	60.0	60.4	58.1	2.3
17:00-18:00	63.2	60.0	60.4	58.1	2.3
18:00-19:00	62.4	60.0	58.7	58.1	0.6
19:00-20:00	61.2	60.0	55.0	58.1	-3.1
20:00-21:00	60.3	60.0	48.5	58.1	-9.6
21:00-22:00	61.0	60.0	54.1	58.1	-4.0
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	63.3	60.0	60.6	58.1	2.5
09:00-10:00	63.1	60.0	60.2	58.1	2.1

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

ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัด

และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566

เวลา 12:00-12:15 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 ระบุบริเวณ.....

สรุปผล

- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

Approved Signature

02/08/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/1260-1

REPORT NO. : 031209/2023

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	25-26/07/2566	วันที่รายงานผล	:	02/08/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	26/07/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	26/07-01/08/2566	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)	
25/07/66	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 25 กรกฎาคม 2566 เวลา 11:00 น. ถึงวันที่ 26 กรกฎาคม 2566 เวลา 11:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง
: TRIGGER SOURCE; GEO : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกการสั่นสะเทือน 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
02/08/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/1260-2

REPORT NO. : 052872/2023

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	29/08/2566	วันที่รายงาน	:	05/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	29/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	30/08-03/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:14	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.7	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	<2	20/20 ⁽¹⁾	mg/L
3. Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C (2540 C)	306	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	43.5	30	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	ND	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	<0.06	1.0	mg/L

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

Approved Signature

05/09/2566

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 66/1260-2
REPORT NO. : 052872/2023

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	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 29/08/2566	วันที่รายงาน	: 05/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 29/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 30/08-03/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:14	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	0.5	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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

Approved Signature

05/09/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

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

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

Changwat Nonthaburi 11110

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



TESTING
No.0198

ฉบับนี้

หน้า 1/1

REF.NO. : PM66/1260-2

REPORT NO. : 052872/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

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	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22/09/2566	วันที่รายงาน	: 02/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 22/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 23-29/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:14	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.7	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	<2	20/20 ^[1]	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	306	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	43.5	30	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	ND	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	<0.06	1.0	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.
* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง
ND = Non-Detectable (Total Kjeldahl Nitrogen <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)
02/10/2566

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 66/1260-2

REPORT NO. : 052872/2023

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22/09/2566	วันที่รายงาน	:	02/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	22/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	23-29/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:14	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	0.5	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

02/10/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 66/1260-2

REPORT NO. : 031217/2023

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	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29/08/2566	วันที่รายงานผล	: 05/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 29/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 29/08-04/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758

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	0.026	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

Technical Manager

05/09/2566

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 66/1260-2

REPORT NO. : 031218/2023

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	:	คุณอภิรัตน์			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-29/08/2566	วันที่รายงานผล	:	05/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	29/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	29/08-04/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) :		758	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	0.025		0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.018		0.12	mg/m ³

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



Technical Manager

05/09/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/1260-2

REPORT NO. : 031219/2023

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	:	คุณอภิรัตน์			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-29/08/2566	วันที่รายงานผล	:	05/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	29/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	29/08-04/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) :		758	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) :		30
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย	
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)			
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.003	0.0375	mg/m ³	

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

Technical Manager

05/09/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ฉบับ

REF.NO. : PM 66/1260-2

REPORT NO. : 031216/2023

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	: คุณอภิรัตน์		
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29/08/2566	วันที่รายงานผล	: 05/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 29/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:
วันที่วิเคราะห์	: 29/08-04/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758		อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 30	
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์	
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)	
Carbon Monoxide	10:00-11:00	1.2	
	11:00-12:00	1.2	
	12:00-13:00	1.1	
	13:00-14:00	1.3	
	14:00-15:00	1.0	
	15:00-16:00	1.2	
	16:00-17:00	1.3	
	17:00-18:00	1.2	
	18:00-19:00	1.0	
	19:00-20:00	1.0	
	20:00-21:00	0.9	
	21:00-22:00	1.0	
	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	0.8	
	03:00-04:00	1.0	
	04:00-05:00	0.9	
	05:00-06:00	1.1	
	06:00-07:00	1.1	
	07:00-08:00	1.2	
	08:00-09:00	1.1	
	09:00-10:00	1.2	
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) ที่

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
05/09/2566

COMPANY

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 66/1260-2

REPORT NO. : 043637/2023

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	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29/08/2566	วันที่รายงานผล	: 05/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 29/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 29/08-04/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

เวลา	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)	
	Leq 1 hr	L ₉₀ 1 hr
11:00-12:00	64.5	62.9
12:00-13:00	67.1	65.5
13:00-14:00	66.2	65
14:00-15:00	63.2	61.2
15:00-16:00	62.4	61.5
16:00-17:00	63.7	62.6
17:00-18:00	63.7	62.9
18:00-19:00	62.4	61.7
19:00-20:00	62.4	60.4
20:00-21:00	61.6	60.7
21:00-22:00	60.4	55.9
22:00-23:00	59.5	55.2
23:00-00:00	60.2	54.2
00:00-01:00	57.3	52.8
01:00-02:00	58.5	51.6
02:00-03:00	58.2	49.6
03:00-04:00	53.6	48.9
04:00-05:00	59.6	49.2
05:00-06:00	53.9	49.1
06:00-07:00	56	52.5
07:00-08:00	59.9	56
08:00-09:00	62.5	62
09:00-10:00	61.8	61.4
10:00-11:00	62.5	61.7
Leq 24 hr	62.0	
L _{dn}	66.8	
L _{max}	92.6	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70	
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115	
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Approved Signature

05/09/2566

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
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 66/1260-2

REPORT NO. : 043638/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โคมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28-29/08/2566	วันที่รายงานผล	: 05/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 29/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 29/08-04/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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	64.5	56.2	63.8	58.1	5.7
12:00-13:00	67.1	56.2	66.7	58.1	8.6
13:00-14:00	66.2	56.2	65.7	58.1	7.6
14:00-15:00	63.2	56.2	62.2	58.1	4.1
15:00-16:00	62.4	56.2	61.2	58.1	3.1
16:00-17:00	63.7	56.2	62.8	58.1	4.7
17:00-18:00	63.7	56.2	62.8	58.1	4.7
18:00-19:00	62.4	56.2	61.2	58.1	3.1
19:00-20:00	62.4	56.2	61.2	58.1	3.1
20:00-21:00	61.6	56.2	60.1	58.1	2.0
21:00-22:00	60.4	56.2	58.3	58.1	0.2
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	62.5	56.2	61.3	58.1	3.2
09:00-10:00	61.8	56.2	60.4	58.1	2.3
10:00-11:00	62.5	56.2	61.3	58.1	3.2

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 28 กรกฎาคม 2566

เวลา 12:00-12:15 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

05/09/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

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

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

หน้า 1/1

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/1260-2

REPORT NO. : 031220/2023

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-29/08/2566	วันที่รายงานผล	:	05/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	29/08/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	29/08-04/09/2566	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)	
28/08/66	12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/08/66	12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 28 สิงหาคม 2566 เวลา 12:00 น. ถึงวันที่ 29 สิงหาคม 2566 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 ความสั่นสะเทือนกรณีที่ 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

Approved Signature
05/09/2566

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
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

ค้นฉบับ

REF.NO. : PM66/1260-3

REPORT NO. : 052873/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โดมอนด์ پارค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 22/09/2566	วันที่รายงาน	: 03/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 22/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 23-29/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:23	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.8	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	3	20/20 ⁽¹⁾	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	298	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	24.7	30	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	ND	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ² -F)	<0.06	1.0	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF. Edition 23rd, 2017.
* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง
ND = Non-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)
03/10/2566

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 66/1260-3

REPORT NO. : 052873/2023

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	22/09/2566	วันที่รายงาน	:	03/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	22/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	23-29/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:14	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ใส ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	1.0	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

03/10/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 66/1260-3

REPORT NO. : 031222/2023

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-22/09/2566	วันที่รายงานผล	:	29/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	22/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	22-28/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) :	758
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	0.033	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

29/09/2566

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 66/1260-3

REPORT NO. : 031223/2023

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-22/09/2566	วันที่รายงานผล	:	29/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	22/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	22-28/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง

ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758

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	0.011	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

29/09/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/1260-3

REPORT NO. : 031224/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไคมอนด์ পারค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-22/09/2566	วันที่รายงานผล	:	29/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	22/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	22-28/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)		
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.001	0.0375	mg/m ³

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



Technical Manager

29/09/2566

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 66/1260-3

REPORT NO. : 031221/2023

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	:	คุณอภิรัตน์		
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259		

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-22/09/2566	วันที่รายงานผล	:	29/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	22/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	22-28/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)
Carbon Monoxide	10:00-11:00	1.3
	11:00-12:00	1.2
	12:00-13:00	1.1
	13:00-14:00	1.3
	14:00-15:00	1.0
	15:00-16:00	1.2
	16:00-17:00	1.1
	17:00-18:00	1.2
	18:00-19:00	1.1
	19:00-20:00	1.3
	20:00-21:00	1.1
	21:00-22:00	1.0
	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	0.9
	04:00-05:00	0.9
	05:00-06:00	1.1
	06:00-07:00	1.1
	07:00-08:00	1.3
	08:00-09:00	1.2
	09:00-10:00	1.2
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.5
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		1.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.3
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		34.2
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
29/09/2566

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 66/1260-3

REPORT NO. : 043639/2023

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-22/09/2566	วันที่รายงานผล	:	29/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	22/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	22-28/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

เวลา	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)	
	Leq 1 hr	L ₉₀ 1 hr
10:00-11:00	62.3	61.9
11:00-12:00	66.3	64.7
12:00-13:00	66.4	64.2
13:00-14:00	62.9	61.3
14:00-15:00	61.3	60.5
15:00-16:00	60.0	59.3
16:00-17:00	62.1	61.3
17:00-18:00	60.8	60.1
18:00-19:00	61.6	59.6
19:00-20:00	60.8	59.9
20:00-21:00	59.6	55.1
21:00-22:00	58.7	54.4
22:00-23:00	59.4	53.4
23:00-00:00	56.5	52.0
00:00-01:00	57.7	50.8
01:00-02:00	57.4	48.8
02:00-03:00	52.8	48.1
03:00-04:00	58.8	48.4
04:00-05:00	53.1	48.3
05:00-06:00	55.2	51.7
06:00-07:00	59.1	55.2
07:00-08:00	61.7	61.2
08:00-09:00	61.0	60.6
09:00-10:00	61.7	60.9
Leq 24 hr	61.1	
L _{dn}	65.9	
L _{max}	91.8	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70	
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115	
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Approved Signature
29/09/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 66/1260-3

REPORT NO. : 043640/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22/09/2566	วันที่รายงานผล	: 29/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 22/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 22-28/09/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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	62.3	58.6	59.9	58.1	1.8
11:00-12:00	66.3	58.6	65.5	58.1	7.4
12:00-13:00	66.4	58.6	65.6	58.1	7.5
13:00-14:00	62.9	58.6	60.9	58.1	2.8
14:00-15:00	61.3	58.6	58.0	58.1	-0.1
15:00-16:00	60.0	58.6	54.4	58.1	-3.7
16:00-17:00	62.1	58.6	59.5	58.1	1.4
17:00-18:00	60.8	58.6	56.8	58.1	-1.3
18:00-19:00	61.6	58.6	58.6	58.1	0.5
19:00-20:00	60.8	58.6	56.8	58.1	-1.3
20:00-21:00	59.6	58.6	52.7	58.1	-5.4
21:00-22:00	59.7	58.6	53.2	58.1	-4.9
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	61.0	58.6	57.3	58.1	-0.8
09:00-10:00	61.7	58.6	58.8	58.1	0.7

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 21 กันยายน 2566

เวลา 12:00-12:15 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

สรุปผล

- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

Approved Signature

29/09/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับทราบเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

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 66/1260-3

REPORT NO. : 031225/2023

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-22/09/2566	วันที่รายงานผล	:	29/09/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	22/09/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายจิรายุทธ สีหาบุตร
วันที่วิเคราะห์	:	22-28/09/2566	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)	
21/09/66	12:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 21 กันยายน 2566 เวลา 12:00 น. ถึงวันที่ 22 กันยายน 2566 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
29/09/2566



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. : PM66/1260-4

REPORT NO. : 053090/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11/10/2566	วันที่รายงาน	:	24/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	11/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	12-20/10/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12:01	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.2	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	3	20/20 ⁽¹⁾	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	390	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	11.4	30	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	ND	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	<0.06	1.0	mg/L

หมายเหตุ :
Method = Base on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, Edition 23rd, 2017.
* = หมายถึง ผลการทดสอบ/ส่วนที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง
ND = Non-Detectable (Total Kjeldahl Nitrogen <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
(๖-100-๓-4859)
24/10/2566

ผลวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
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

ฉบับ

REF.NO. : PM 66/1260-4

REPORT NO. : 053090/2023

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11/10/2566	วันที่รายงาน	:	24/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	11/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	12-20/10/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่งพิกน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	12:01	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นน้ำตาล ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	0.5	mL/L

หมายเหตุ :

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

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

Technical Manager

24/10/2566

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

ต้นฉบับ

REF. NO. : PM 66/1260-4

REPORT NO. : 031350/2023

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	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11-12/10/2566	วันที่รายงานผล	: 28/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 17/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 17-26/10/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758	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	0.038	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.021	0.12	mg/m ³

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



Technical Manager

28/10/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/1260-4

REPORT NO. : 031351/2023

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	:	คุณอภิรัตน์			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11-12/10/2566	วันที่รายงานผล	:	28/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	17/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	17-26/10/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) :		758	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) :		30
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย	
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)			
1. PM 2.5	Gravimetric Method US.EPA	0.019	0.0375	mg/m ³	

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

Technical Manager

28/10/2566



REF .NO. : PM 66/1260-4

REPORT NO. : 031349/2023

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	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11-12/10/2566	วันที่รายงานผล	: 28/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 17/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 17-26/10/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758	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	0.033	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.028	0.12	mg/m ³

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

Technical Manager

28/10/2566

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 66/1260-4

REPORT NO. : 044000/2023

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	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11-12/10/2566	วันที่รายงานผล	: 28/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 17/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 17-26/10/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

เวลา	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)	
	Leq 1 hr	L ₉₀ 1 hr
11:00-12:00	66.5	64.9
12:00-13:00	66.6	64.4
13:00-14:00	61.5	61.4
14:00-15:00	61.4	60.6
15:00-16:00	63.1	62.0
16:00-17:00	63.1	62.3
17:00-18:00	61.8	61.1
18:00-19:00	61.8	59.8
19:00-20:00	61.0	60.1
20:00-21:00	59.8	55.3
21:00-22:00	58.9	54.6
22:00-23:00	59.6	53.6
23:00-00:00	56.7	52.2
00:00-01:00	57.9	51.0
01:00-02:00	57.6	49.0
02:00-03:00	53.0	48.3
03:00-04:00	59.0	48.6
04:00-05:00	53.3	48.5
05:00-06:00	55.4	51.9
06:00-07:00	59.3	55.4
07:00-08:00	61.9	61.4
08:00-09:00	61.2	60.8
09:00-10:00	68.2	62.2
10:00-11:00	65.0	64.6
Leq 24 hr	62.2	
L _{dn}	68.6	
L _{max}	92.0	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70	
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115	
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Approved Signature
28/10/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

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

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

ต้นฉบับ

REF .NO. : PM 66/1260-4

REPORT NO. : 044001/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท โคมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	: 120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	: โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11-12/10/2566	วันที่รายงานผล	: 28/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 17/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 17-26/10/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L ₉₀ [dB(A)]	ค่าระดับ การรบกวน [dB(A)]
11:00-12:00	66.5	58.6	65.7	58.1	7.6
12:00-13:00	66.6	58.6	65.9	58.1	7.8
13:00-14:00	61.5	58.6	58.4	58.1	0.3
14:00-15:00	61.4	58.6	58.2	58.1	0.1
15:00-16:00	63.1	58.6	61.2	58.1	3.1
16:00-17:00	63.1	58.6	61.2	58.1	3.1
17:00-18:00	61.8	58.6	59.0	58.1	0.9
18:00-19:00	61.8	58.6	59.0	58.1	0.9
19:00-20:00	61.0	58.6	57.3	58.1	-0.8
20:00-21:00	59.8	58.6	53.6	58.1	-4.5
21:00-22:00	58.9	58.6	47.1	58.1	-11.0
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	61.2	58.6	57.7	58.1	-0.4
09:00-10:00	68.2	58.6	71.4	58.1	9.6
10:00-11:00	65.0	58.6	63.9	58.1	5.8

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

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

หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2566 เวลา 12:00-12:15 น. (ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง)

: Sampling Method = Integrated Sound Level Meter.

ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด

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

28/10/2566



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 66/1260-4

REPORT NO. : 031352/2023

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	: คุณอภิรัตน์		
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259		

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 11-12/10/2566	วันที่รายงานผล	: 28/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 17/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:
วันที่วิเคราะห์	: 17-26/10/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
28/10/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

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

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

หน้า 1/1

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/1260-4

REPORT NO. : 031353/2023

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	11-12/10/2566	วันที่รายงานผล	:	28/10/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	17/10/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	17-26/10/2566	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)	
11/10/66	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/10/66	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 11 ตุลาคม 2566 เวลา 10:00 น. ถึงวันที่ 12 ตุลาคม 2566 เวลา 10:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง
: TRIGGER SOURCE; GEO : 0.500 mm/s (เริ่มทำการบันทึกค่าระดับความสั่นสะเทือน เมื่อค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity; PPV) มีค่าตั้งแต่ 0.500 mm/s ขึ้นไป)
: Sampling Method = Mini Mate Analyzer (Ground Vibration Method).

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

Approved Signature
28/10/2566



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. : PM66/1260-5

REPORT NO. : 053578/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โคมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24/11/2566	วันที่รายงาน	:	08/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	24/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	25/11-07/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:00	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นดำ ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.6	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	112	20/20 ^[1]	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	495	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	15.5	30	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	31.2	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	1.0	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
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
มาตรฐาน^[1] : ค่าที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ พส 1010.5/4132 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563 กำหนดไว้

Technical Manager
(ว-100-ค-4859)
08/12/2566

ผลวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
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 66/1260-5

REPORT NO. : 053579/2023

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24/11/2566	วันที่รายงาน	:	08/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	24/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	25/11-07/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11:00	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นดำ ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. Settleable Solids	Imhoff Cone (2540 F)	<0.1	0.5	mL/L

หมายเหตุ :

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

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

Technical Manager

08/12/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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



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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/1260-5

REPORT NO. : 032072/2023

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	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-25/11/2566	วันที่รายงานผล	: 08/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 27/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 27/11-07/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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	69.1	71.6	68.0	63.2	-4.8
12:00-13:00	69.1	71.6	68.0	63.2	-4.8
13:00-14:00	70.4	71.6	65.4	63.2	-2.2
14:00-15:00	71.4	71.6	58.1	63.2	-5.1
15:00-16:00	70.4	71.6	65.4	63.2	-2.2
16:00-17:00	70.4	71.6	65.4	63.2	-2.2
17:00-18:00	70.2	71.6	66.0	63.2	-2.8
18:00-19:00	69.1	71.6	68.0	63.2	-4.8
19:00-20:00	70.4	71.6	65.4	63.2	-2.2
20:00-21:00	71.0	71.6	62.7	63.2	-0.5
21:00-22:00	71.2	71.6	61.0	63.2	-2.2
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	73.0	71.6	67.4	63.2	4.2
09:00-10:00	71.1	71.6	62.0	63.2	-1.2
10:00-11:00	72.7	71.6	66.2	63.2	3.0

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

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

หมายเหตุ : * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:00-12:15 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

สรุปผล

- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบล)

Approved Signature

08/12/2566

ผลวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/1260-5

REPORT NO. : 032073/2023

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	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-25/11/2566	วันที่รายงานผล	: 08/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 27/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 27/11-07/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)		
1. PM 2.5	Gravimetric Method (US.EPA)	0.013	0.0375	mg/m ³

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



Technical Manager

08/12/2566

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 66/1260-5

REPORT NO. : 032074/2023

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	:	คุณอภิรัตน์			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-25/11/2566	วันที่รายงานผล	:	08/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	27/11-07/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) :		758	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	0.043	0.33	mg/m ³	
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.018	0.12	mg/m ³	

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

Technical Manager

08/12/2566

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 66/1260-5

REPORT NO. : 032075/2023

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	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-25/11/2566	วันที่รายงานผล	: 08/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 27/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 27/11-07/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) :	758	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	0.041	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method US.EPA 076	0.014	0.12	mg/m ³

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



Technical Manager

08/12/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/1260-5

REPORT NO. : 032076/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท โดมอนด์ ปาร์ค จำกัด
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร
ผู้ประสานงาน	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-25/11/2566	วันที่รายงานผล	:	08/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	27/11-07/12/2566	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)	
24/11/66	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/11/66	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 เวลา 11:00 น. ถึงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2566 เวลา 11:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง

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

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

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

(เทียบกับมาตรฐานอาคารประเภทที่ 2 ความสั่นสะเทือนกรณี 1 จุดตรวจวัดบริเวณ 2.1 ฐานราก หรือชั้นล่างของอาคาร)

Approved Signature

08/12/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

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

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/1260-5

REPORT NO. : 032070/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	:	บริษัท ไคมอนด์ পারค จำกัด				
ที่อยู่	:	120/109 ถนนราชปรารภ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400				
ชื่อโครงการ	:	โครงการ เดอะ ควีน โฮเทล (THE QUEEN HOTEL)				
ที่ตั้งโครงการ	:	ถนนศรีอยุธยา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร				
ผู้ประสานงาน	:	คุณอภิรัตน์				
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259				
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-25/11/2566	วันที่รายงานผล	:	08/12/2566	
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:		
วันที่วิเคราะห์	:	27/11-07/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:		
สถานะขณะเก็บตัวอย่าง						
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)		:	758	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	:	30
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	เวลา	ผลการวิเคราะห์				
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)				
Carbon Monoxide	11:00-12:00	1.1				
	12:00-13:00	1.0				
	13:00-14:00	1.1				
	14:00-15:00	1.4				
	15:00-16:00	1.2				
	16:00-17:00	1.1				
	17:00-18:00	1.6				
	18:00-19:00	0.8				
	19:00-20:00	0.7				
	20:00-21:00	0.8				
	21:00-22:00	0.7				
	22:00-23:00	0.7				
	23:00-00:00	0.8				
	00:00-01:00	0.7				
	01:00-02:00	0.7				
	02:00-03:00	0.7				
	03:00-04:00	0.8				
	04:00-05:00	0.8				
	05:00-06:00	0.8				
	06:00-07:00	0.9				
	07:00-08:00	1.0				
	08:00-09:00	1.3				
	09:00-10:00	1.0				
	10:00-11:00	1.2				
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.8				
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.8				
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.1				
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		34.2				
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-				
หน่วย		mg/m ³				

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

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

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

Approved Signature
08/12/2566

บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด
MET COMPANY LIMITED

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 66/1260-5

REPORT NO. : 032071/2023

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-25/11/2566	วันที่รายงานผล	:	08/12/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	27/11/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	27/11-07/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

เวลา	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)	
	Leq 1 hr	L ₉₀ 1 hr
11:00-12:00	69.1	66.0
12:00-13:00	69.1	65.3
13:00-14:00	70.4	66.1
14:00-15:00	70.9	66.4
15:00-16:00	69.0	66.4
16:00-17:00	69.5	67.0
17:00-18:00	70.2	65.5
18:00-19:00	69.1	65.1
19:00-20:00	70.4	67.5
20:00-21:00	71.0	67.6
21:00-22:00	70.6	67.6
22:00-23:00	71.0	67.4
23:00-00:00	70.6	66.3
00:00-01:00	69.9	64.4
01:00-02:00	67.7	61.5
02:00-03:00	68.2	60.5
03:00-04:00	66.5	59.7
04:00-05:00	67.5	61.6
05:00-06:00	69.2	64.3
06:00-07:00	70.8	67.6
07:00-08:00	71.0	68.2
08:00-09:00	72.4	68.6
09:00-10:00	70.1	67.5
10:00-11:00	71.8	68.3
Leq 24 hr	70.0	
Ldn	76.5	
Lmax	96.0	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70	
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115	
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการก

านระดับเสียงโดยทั่วไป

Approved Signature
08/12/2566

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. : PM66/1260-6

REPORT NO. : 053939/2023

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18/12/2566	วันที่รายงาน	:	08/01/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	18/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	19-27/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บอพักน้ำชั่วคราวสุดท้ายก่อน ระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ		
เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10:35	-	น.
ลักษณะตัวอย่างน้ำ	Observation	ขุ่นเทา ตะกอนเล็กน้อย	-	-
1. pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ -B)	7.6	5.0-9.0	-
2. BOD ₅	5-Day BOD test (5210 B), Membrane Electrode Method (4500-O-G)	58	20/20 ⁽¹⁾	mg/L
3. Total Dissolved Solids*	Dried at 180 °C (2540 C)	506	500	mg/L
4. Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C (2540 D)	10.2	30	mg/L
5. Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (5520 B)	<5	20	mg/L
6. Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method (4500-NH ₃ -C & 4500-Norg-C)	28.2	35	mg/L
7. Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method (4500-S ²⁻ -F)	0.38	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
มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)
มาตรฐาน⁽¹⁾ : ค่าที่รายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือเห็นชอบที่ ทส 1010.5/4132 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2563 กำหนดไว้

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

08/01/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

MET-F-7,8-06/Rev.02/02-08-64



REF.NO. : PM 66/1260-6

REPORT NO. : 053940/2023

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง

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

08/01/2567

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 66/1260-6

REPORT NO. : 032219/2023

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	:	คุณอภิรัตน์			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18-19/12/2566	วันที่รายงานผล	:	08/01/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-28/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	
สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง					
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) :		758	อุณหภูมิในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) :		30
ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)			
1. Total Suspended Particulate	Gravimetric Method (US.EPA 802X)	0.042		0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method (US.EPA 076)	0.038		0.12	mg/m ³

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

Technical Manager

08/01/2567

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 66/1260-6

REPORT NO. : 032220/2023

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	: คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-19/12/2566	วันที่รายงานผล	: 08/01/2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 20/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 20-28/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: [REDACTED]

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง			
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) :	758	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)	0.082	0.33	mg/m ³
2. PM-10	Gravimetric Method (US.EPA 076)	0.034	0.12	mg/m ³

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

Technical Manager

08/01/2567

COMPANY

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF.NO. : PM 66/1260-6

REPORT NO. : 032218/2024

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	:	คุณอภิรัตน์			
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259			

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18-19/12/2566	วันที่รายงานผล	:	08/01/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-28/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

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

ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666373 E, 1521347 N)		
1. PM 2.5	Gravimetric Method (US.EPA)	0.013	0.0375	mg/m ³

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

Technical Manager

08/01/2567

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 66/1260-6

REPORT NO. : 032215/2024

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	:	คุณอภิรัตน์		
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259		

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18-19/12/2566	วันที่รายงานผล	:	08/01/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-28/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758
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	1.1
	14:00-15:00	1.3
	15:00-16:00	1.2
	16:00-17:00	1.3
	17:00-18:00	1.4
	18:00-19:00	1.2
	19:00-20:00	1.1
	20:00-21:00	1.0
	21:00-22:00	1.0
	22:00-23:00	1.1
	23:00-00:00	1.2
	00:00-01:00	1.0
	01:00-02:00	1.0
	02:00-03:00	1.0
	03:00-04:00	0.9
	04:00-05:00	0.8
	05:00-06:00	0.9
	06:00-07:00	0.9
	07:00-08:00	1.0
	08:00-09:00	1.1
	09:00-10:00	1.2
	10:00-11:00	1.3
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด		1.6
ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมงต่ำสุด		0.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง		1.3
มาตรฐาน 1 ชั่วโมง		34.2
มาตรฐาน 24 ชั่วโมง		-
หน่วย		mg/m ³

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

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

- = ไม่มีมาตรฐานกำหนด

บรรยากาศโดยทั่วไป

Approved Signature
08/01/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

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

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

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/1260-6

REPORT NO. : 032221/2023

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18-19/12/2566	วันที่รายงานผล	:	08/01/2566
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-28/12/2566	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)	
24/11/66	11:00	31.3	N/A	5	15.4	N/A	5	56.7	N/A	5	62.9
25/11/66	11:00	54.1	N/A	5	11.6	N/A	5	29.6	N/A	5	54.1

หมายเหตุ : เริ่มทำการตรวจวัดตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2566 เวลา 11:00 น. ถึงวันที่ 19 ธันวาคม 2566 เวลา 11:00 น. เป็นเวลา 24 ชั่วโมง ต่อเนื่อง

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

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

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

Approved Signature
08/01/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



REF .NO. : PM 66/1260-6

REPORT NO. : 032217/2023

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18-19/12/2566	วันที่รายงานผล	:	08/01/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-28/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

เวลา	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน* L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน* L_{90} [dB(A)]	ค่าระดับ การรบกวน [dB(A)]
10:00-11:00	70.1	66.7	66.7	62.8	4.6
11:00-12:00	68.0	66.7	66.7	62.8	-0.7
12:00-13:00	66.4	66.7	66.7	62.8	-7.9
13:00-14:00	66.0	66.7	66.7	62.8	-4.4
14:00-15:00	66.9	66.7	66.7	62.8	-9.4
15:00-16:00	64.7	66.7	66.7	62.8	-0.4
16:00-17:00	61.9	66.7	66.7	62.8	-3.9
17:00-18:00	63.0	66.7	66.7	62.8	-1.5
18:00-19:00	62.4	66.7	66.7	62.8	-1.9
19:00-20:00	62.8	66.7	66.7	62.8	-1.6
20:00-21:00	61.5	66.7	66.7	62.8	-2.3
21:00-22:00	61.6	66.7	66.7	62.8	-2.3
22:00-08:00	ไม่มีกิจกรรมการก่อสร้าง				
08:00-09:00	62.4	66.7	66.7	62.8	-1.9
09:00-10:00	62.8	66.7	66.7	62.8	-1.6

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 18 ธันวาคม 2566

เวลา 12:00-12:15 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

สรุปผล

- ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน
☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)

Approved Signature

08/01/2567

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 66/1260-6

REPORT NO. : 032216/2023

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	:	คุณอภิรัตน์
ข้อมูลการติดต่อ	:	โทรศัพท์ 081-559-7259

วันที่เก็บตัวอย่าง	:	18-19/12/2566	วันที่รายงานผล	:	08/01/2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	20/12/2566	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	
วันที่วิเคราะห์	:	20-28/12/2566	เจ้าหน้าที่ทดสอบ	:	

เวลา	ผลการวิเคราะห์	
	บริเวณพื้นที่โครงการ (พิกัด UTM 47P 0666326 E, 1521347 N)	
	Leq 1 hr	L ₉₀ 1 hr
10:00-11:00	70.5	61.4
11:00-12:00	68.0	61.9
12:00-13:00	66.4	61.8
13:00-14:00	66.0	62.1
14:00-15:00	66.9	61.8
15:00-16:00	64.7	60.9
16:00-17:00	61.9	58.6
17:00-18:00	63.0	59.4
18:00-19:00	62.4	59.7
19:00-20:00	62.8	59.3
20:00-21:00	61.5	57.8
21:00-22:00	61.6	57.1
22:00-23:00	61.6	54.2
23:00-00:00	58.6	51.3
00:00-01:00	58.0	48.1
01:00-02:00	56.3	46.0
02:00-03:00	55.6	46.5
03:00-04:00	58.1	50.4
04:00-05:00	61.0	56.3
05:00-06:00	62.6	59.7
06:00-07:00	68.8	60.5
07:00-08:00	71.4	69.8
08:00-09:00	71.4	68.5
09:00-10:00	71.9	69.3
Leq 24 hr	66.3	
Ldn	74.0	
Lmax	110.3	
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง	70	
ค่ามาตรฐานสูงสุด	115	
หน่วย	dB(A)	

หมายเหตุ : Sampling Method = Integrated Sound Level Meter

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการ

มาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Approved Signature
08/01/2567

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร