



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-1/01-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0015 – AB68/0016
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21 มกราคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 21-31 มกราคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 21 มกราคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 31 มกราคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกลักษณ์ พรหมมี		
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์	: นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

สถานีตรวจวัด	วันที่ 20-21 มกราคม 2568	
	ฝุ่นละอองรวม* (TSP 24 hrs.: mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน* (PM-10 : 24 hrs.: mg/m ³)
พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร	0.063	0.058
บริเวณร้านค้าริมถนน ก่อนถึงทางเข้า-ออก การเคหะเดิม	0.045	0.015
ค่ามาตรฐาน	0.330 ¹⁾	0.120 ¹⁾

หมายเหตุ = * : วิธีตรวจวัด High-Volume Air Sampler & Gravimetric Method

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547



นางสาวทรัพย์ ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-2/02-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0032 – AB68/0033
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3-4 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่วิเคราะห์	: 5-17 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 5 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กุมภาพันธ์ 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกลักษณ์ พรหมมี		
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์	: นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

สถานีตรวจวัด	วันที่ 3-4 กุมภาพันธ์ 2568	
	ฝุ่นละอองรวม* (TSP 24 hrs.: mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน* (PM-10 : 24 hrs.: mg/m ³)
พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร	0.059	0.038
บริเวณร้านค้าริมถนน ก่อนถึงทางเข้า-ออก การเคหะเดิม	0.102	0.027
ค่ามาตรฐาน	0.330 ¹⁾	0.120 ¹⁾

หมายเหตุ = *: วิธีตรวจวัด High-Volume Air Sampler & Gravimetric Method

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-3/03-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0088 – AB68/0089
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-14 มีนาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 17-27 มีนาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 17 มีนาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 27 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์	: นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

สถานีตรวจวัด	วันที่ 13-14 มีนาคม 2568	
	ฝุ่นละอองรวม* (TSP 24 hrs.: mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน* (PM-10 : 24 hrs.: mg/m ³)
พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร	0.027	0.016
บริเวณร้านค้าริมถนน ก่อนถึงทางเข้า-ออก การเคหะเดิม	0.062	0.017
ค่ามาตรฐาน	0.330 ¹⁾	0.120 ¹⁾

หมายเหตุ = *: วิธีตรวจวัด High-Volume Air Sampler & Gravimetric Method

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมล ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-4/04-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0144 – AB68/0145
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-25 เมษายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 28-30 เมษายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 28 เมษายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 30 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์	: นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

สถานีตรวจวัด	วันที่ 24-25 เมษายน 2568	
	ฝุ่นละอองรวม* (TSP 24 hrs.: mg/m ³)	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน* (PM-10 : 24 hrs.: mg/m ³)
พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร	0.016	0.010
บริเวณร้านค้าริมถนน ก่อนถึงทางเข้า-ออก การเคหะเดิม	0.107	0.019
ค่ามาตรฐาน	0.330 ¹⁾	0.120 ¹⁾

หมายเหตุ = *: วิธีตรวจวัด High-Volume Air Sampler & Gravimetric Method

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-5/05-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0146 – AB68/0147
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5-7 พฤษภาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 8-20 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 8 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 20 พฤษภาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์	: นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

สถานีตรวจวัด ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน
	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร	บริเวณร้านค้าริมถนน ก่อนถึงทางเข้า-ออก การเคหะเดิม	
	วันที่ 5-6 พฤษภาคม 2568	วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2568	
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน* (TSP 24 hrs. : mg/m ³)	0.027	0.027	0.330
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน * (PM-10 : 24 hrs. : mg/m ³)	0.011	0.012	0.120

หมายเหตุ = * : วิธีตรวจวัด High-Volume Air Sampler & Gravimetric Method

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-6/06-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0281 – AB68/0282
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-10 มิถุนายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 11-17 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 11 มิถุนายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 17 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์	: นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

สถานีตรวจวัด ดัชนีที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน
	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร	บริเวณร้านค้าริมถนน ก่อนถึงทางเข้า-ออก การเคหะเดิม	
	วันที่ 9-10 มิถุนายน 2568	วันที่ 9-10 มิถุนายน 2568	
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน* (TSP 24 hrs. : mg/m ³)	0.045	0.012	0.330
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน * (PM-10 : 24 hrs. : mg/m ³)	0.029	0.011	0.120

หมายเหตุ = * : วิธีตรวจวัด High-Volume Air Sampler & Gravimetric Method

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมล ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-6/06-68	ANALYSIS NO.	: AB68/0281 – AB68/0282
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 10 มิถุนายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 11-17 มิถุนายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 11 มิถุนายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 17 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์	: นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

สถานีตรวจวัด	วันที่ 10 มิถุนายน 2568		
	Nitrogen Dioxide (NO ₂ 1 hr. : ppm)	Sulfur Dioxide (SO ₂ 1 hr. : ppm)	Carbon Monoxide (CO 1 hr. : ppm)
พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร	0.0267	0.0098	3.70
ค่ามาตรฐาน	0.17 ¹⁾	0.30 ²⁾	30 ³⁾

ค่ามาตรฐาน ¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2552

²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง ลงวันที่ 9 เมษายน พ.ศ. 2544

³⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยทั่วไป ลงวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2538



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-1/01-68	ANALYSIS NO.	: Noise No.68/004
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21 มกราคม 2568
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 222339	วันที่รับตัวอย่าง	: 31 มกราคม 2568
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 20 มกราคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 3 กุมภาพันธ์ 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกลักษณ์ พรหมมิ		

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้นทางด้านทิศใต้ของอาคาร			มาตรฐาน
	Leq. 1 hr. : dB(A)	Lmax : dB(A)	L90 : dB(A)	
10.03-11.03 น.	61.4	83.4	54.6	-
11.03-12.03 น.	62.0	87.5	53.3	-
12.30-13.03 น.	64.2	89.1	54.4	-
13.03-14.03 น.	63.2	87.7	55.0	-
14.03-15.03 น.	64.7	87.9	55.3	-
15.03-16.03 น.	63.2	87.5	56.2	-
16.03-17.03 น.	65.0	83.9	58.0	-
17.03-18.03 น.	63.9	82.7	57.0	-
18.03-09.03 น.	63.4	88.6	55.7	-
19.03-20.03 น.	63.1	83.2	56.1	-
20.03-21.03 น.	61.0	85.9	53.7	-
21.03-22.03 น.	56.9	77.0	52.5	-
22.03-23.03 น.	57.3	79.0	52.8	-
23.03-00.03 น.	55.8	75.3	52.4	-
00.03-01.03 น.	55.9	76.6	52.6	-
01.03-02.03 น.	56.1	78.1	52.6	-
02.03-03.03 น.	56.3	81.0	52.8	-
03.03-04.03 น.	59.4	85.5	53.0	-
04.03-05.03 น.	60.9	84.9	53.9	-
05.03-06.03 น.	65.4	80.9	57.4	-
06.03-07.03 น.	64.5	85.0	56.7	-
07.03-08.03 น.	62.2	79.5	55.9	-
08.03-09.03 น.	61.2	81.2	55.2	-
09.03-10.03 น.	62.4	83.8	55.6	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	62.2	-	-	70.0 ¹⁾
ระดับเสียงสูงสุด	-	89.1	-	115.0 ¹⁾
Ldn	67.8	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	63.2	-	-	85.0 ²⁾
ระดับเสียงสูงสุด 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	-	89.1	-	140.0 ³⁾

มาตรฐาน : ¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

³⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2559



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช
(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	:	โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	:	ERD 0036-2/02-68	ANALYSIS NO.	:	Noise No.68/039
วิธีการตรวจวัด	:	Integrated Sound Level Meter	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3-4 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	ACO 6236 Serial No. 222328	วันที่รับตัวอย่าง	:	17 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่ปรับความถูกต้อง	:	3 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่ออกรายงานผล	:	17 กุมภาพันธ์ 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายเอกลักษณ์ พรหมมี			

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้นทางด้านทิศใต้ของอาคาร			มาตรฐาน
	Leq. 1 hr. : dB(A)	Lmax : dB(A)	L90 : dB(A)	
10.47 - 11.47 น.	59.8	93.9	50.6	-
11.47 - 12.47 น.	61.0	88.7	52.6	-
12.47 - 13.47 น.	60.0	88.9	52.8	-
13.47 - 14.47 น.	60.8	79.2	53.6	-
14.47 - 15.47 น.	60.7	82.9	53.3	-
15.47 - 16.47 น.	61.7	82.5	54.7	-
16.47 - 17.47 น.	62.4	80.2	56.2	-
17.47 - 18.47 น.	63.2	84.3	55.8	-
18.47 - 09.47 น.	61.9	81.7	55.1	-
19.47 - 20.47 น.	62.4	82.5	54.4	-
20.47 - 21.47 น.	59.7	83.9	53.5	-
21.47 - 22.47 น.	56.9	78.0	51.4	-
22.47 - 23.47 น.	55.5	78.6	51.6	-
23.47 - 00.47 น.	56.8	77.9	51.4	-
00.47 - 01.47 น.	55.0	74.7	51.7	-
01.47 - 02.47 น.	53.6	71.4	51.9	-
02.47 - 03.47 น.	55.3	79.0	52.4	-
03.47 - 04.47 น.	56.0	76.1	52.4	-
04.47 - 05.47 น.	56.7	75.7	52.0	-
05.47 - 06.47 น.	64.3	81.2	55.9	-
06.47 - 07.47 น.	64.4	85.6	55.6	-
07.47 - 08.47 น.	61.9	85.7	54.2	-
08.47 - 09.47 น.	60.1	83.0	53.5	-
09.47 - 10.47 น.	60.4	82.6	53.1	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	60.6	-	-	70.0 ¹⁾
ระดับเสียงสูงสุด	-	93.9	-	115.0 ¹⁾
Ldn	66.2	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	60.8	-	-	85.0 ²⁾
ระดับเสียงสูงสุด 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	-	93.9	-	140.0 ³⁾

มาตรฐาน : ¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

³⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2559



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-3/03-68	ANALYSIS NO.	: Noise No.68/116
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-14 มีนาคม 2568
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No.222008	วันที่รับตัวอย่าง	: 27 มีนาคม 2568
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 13 มีนาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 27 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้นทางด้านทิศใต้ของอาคาร			มาตรฐาน
	Leq. 1 hr. : dB(A)	Lmax : dB(A)	L90 : dB(A)	
13.19 - 14.19 น.	58.8	82.0	50.1	-
14.19 - 15.19 น.	58.2	76.7	51.3	-
15.19 - 16.19 น.	57.7	79.7	49.9	-
16.19 - 17.19 น.	58.5	78.0	49.1	-
17.19 - 18.19 น.	60.9	85.2	53.9	-
18.19 - 09.19 น.	61.7	79.0	56.0	-
19.19 - 20.19 น.	60.4	78.1	54.3	-
20.19 - 21.19 น.	60.9	76.0	53.3	-
21.19 - 22.19 น.	59.5	77.9	47.6	-
22.19 - 23.19 น.	55.4	77.4	41.1	-
23.19 - 00.19 น.	50.4	67.5	40.7	-
00.19 - 01.19 น.	47.1	67.6	39.1	-
01.19 - 02.19 น.	51.9	73.6	38.7	-
02.19 - 03.19 น.	49.6	71.5	38.2	-
03.19 - 04.19 น.	46.3	67.0	38.8	-
04.19 - 05.19 น.	52.7	75.6	39.7	-
05.19 - 06.19 น.	53.4	75.1	41.0	-
06.19 - 07.19 น.	60.5	78.4	46.3	-
07.19 - 08.19 น.	61.5	74.8	55.3	-
08.19 - 09.19 น.	62.0	78.8	52.6	-
09.19 - 10.19 น.	59.7	80.9	50.2	-
10.19 - 11.19 น.	56.6	70.8	50.0	-
11.19 - 12.19 น.	57.1	72.4	48.3	-
12.19 - 13.19 น.	57.0	71.8	48.9	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	58.3	-	-	70.0 ¹⁾
ระดับเสียงสูงสุด	-	85.2	-	115.0 ¹⁾
Ldn	61.9	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	58.7	-	-	85.0 ²⁾
ระดับเสียงสูงสุด 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	-	82.0	-	140.0 ³⁾

มาตรฐาน : ¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

³⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2559



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	:	โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	:	ERD 0036-4/04-68	ANALYSIS NO.	:	Noise No.68/246
วิธีการตรวจวัด	:	Integrated Sound Level Meter	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	24-25 เมษายน 2568
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	ACO 6236 Serial No.222009	วันที่รับตัวอย่าง	:	28 เมษายน 2568
วันที่ปรับความถูกต้อง	:	24 เมษายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	:	28 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา			

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตามค่าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้นทางด้านทิศใต้ของอาคาร			มาตรฐาน
	Leq. 1 hr. : dB(A)	Lmax : dB(A)	L90 : dB(A)	
10.10 - 11.10 น.	60.1	80.9	53.0	-
11.10 - 12.10 น.	61.1	88.3	51.9	-
12.10 - 13.10 น.	60.0	79.7	51.8	-
13.10 - 14.10 น.	60.0	87.3	51.7	-
14.10 - 15.10 น.	60.0	80.5	53.1	-
15.10 - 16.10 น.	60.8	83.7	54.4	-
16.10 - 17.10 น.	63.7	90.3	54.5	-
17.10 - 18.10 น.	63.1	82.2	55.8	-
18.10 - 09.10 น.	63.0	81.7	55.0	-
19.10 - 20.10 น.	63.6	85.5	55.1	-
20.10 - 21.10 น.	63.6	89.5	54.0	-
21.10 - 22.10 น.	62.4	92.6	49.7	-
22.10 - 23.10 น.	57.1	78.8	48.4	-
23.10 - 00.10 น.	55.8	80.2	48.2	-
00.10 - 01.10 น.	52.4	72.4	48.4	-
01.10 - 02.10 น.	52.7	76.7	49.4	-
02.10 - 03.10 น.	54.4	76.2	49.3	-
03.10 - 04.10 น.	53.1	78.0	47.3	-
04.10 - 05.10 น.	57.1	80.1	47.3	-
05.10 - 06.10 น.	60.7	85.9	49.5	-
06.10 - 07.10 น.	63.3	86.0	53.6	-
07.10 - 08.10 น.	64.0	87.3	54.0	-
08.10 - 09.10 น.	62.8	87.3	52.4	-
09.10 - 10.10 น.	58.0	75.2	48.4	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	60.9	-	-	70.0 ¹⁾
ระดับเสียงสูงสุด	-	92.6	-	115.0 ¹⁾
Ldn	65.2	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	61.0	-	-	85.0 ²⁾
ระดับเสียงสูงสุด 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	-	90.3	-	140.0 ³⁾

มาตรฐาน : ¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

³⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2559



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมล ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-5/05-68	ANALYSIS NO.	: Noise No.68/487
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5-6 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No.222323	วันที่รับตัวอย่าง	: 16 พฤษภาคม 2568
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 5 พฤษภาคม 2568	วันที่ออกรายงานผล	: 16 พฤษภาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้นทางด้านทิศใต้ของอาคาร			มาตรฐาน
	Leq. 1 hr. : dB(A)	Lmax : dB(A)	L90 : dB(A)	
11.09 - 12.09 น.	63.1	88.2	50.2	-
12.09 - 13.09 น.	59.0	80.8	50.5	-
13.09 - 14.09 น.	62.2	88.1	50.9	-
14.09 - 15.09 น.	60.5	88.5	51.2	-
15.09 - 16.09 น.	60.3	87.8	51.2	-
16.09 - 17.09 น.	64.0	90.2	53.6	-
17.09 - 18.09 น.	63.7	85.9	55.3	-
18.09 - 09.09 น.	63.6	83.7	55.4	-
19.09 - 20.09 น.	62.8	82.1	53.8	-
20.09 - 21.09 น.	62.3	85.2	51.7	-
21.09 - 22.09 น.	56.5	76.6	48.0	-
22.09 - 23.09 น.	57.6	90.9	48.9	-
23.09 - 00.09 น.	53.8	77.0	48.5	-
00.09 - 01.09 น.	61.7	94.3	47.0	-
01.09 - 02.09 น.	53.0	88.4	46.4	-
02.09 - 03.09 น.	53.7	79.2	46.1	-
03.09 - 04.09 น.	52.1	75.7	46.5	-
04.09 - 05.09 น.	54.8	75.4	47.2	-
05.09 - 06.09 น.	60.6	89.2	48.7	-
06.09 - 07.09 น.	63.0	81.4	52.9	-
07.09 - 08.09 น.	64.5	88.6	53.0	-
08.09 - 09.09 น.	61.8	89.7	52.3	-
09.09 - 10.09 น.	60.7	82.5	51.3	-
10.09 - 11.09 น.	58.4	76.4	51.1	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	61.0	-	-	70.0 ¹⁾
ระดับเสียงสูงสุด	-	94.3	-	115.0 ¹⁾
Ldn	66.5	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	61.5	-	-	85.0 ²⁾
ระดับเสียงสูงสุด 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	-	90.2	-	140.0 ³⁾

มาตรฐาน : ¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

³⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2559



นางสาวกรวิทย์ ภูมิเดช

(นางสาวกรวิทย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ที่ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	:	905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	:	โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	:	ERD 0036-6/06-68	ANALYSIS NO.	:	Noise No.68/463
วิธีการตรวจวัด	:	Integrated Sound Level Meter	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9-10 มิถุนายน 2568
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	ACO 6236 Serial No.222009	วันที่รับตัวอย่าง	:	17 มิถุนายน 2568
วันที่ปรับความถูกต้อง	:	9 มิถุนายน 2568	วันที่ออกรายงานผล	:	17 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา			

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้นทางด้านทิศใต้ของอาคาร			มาตรฐาน
	Leq. 1 hr. : dB(A)	Lmax : dB(A)	L90 : dB(A)	
10.16 - 11.16 น.	58.8	80.6	52.8	-
11.16 - 12.16 น.	61.2	84.3	53.9	-
12.16 - 13.16 น.	59.4	78.9	53.8	-
13.16 - 14.16 น.	58.4	75.3	53.9	-
14.16 - 15.16 น.	60.5	82.9	55.0	-
15.16 - 16.16 น.	62.3	86.5	55.4	-
16.16 - 17.16 น.	63.1	83.5	56.0	-
17.16 - 18.16 น.	63.4	82.6	56.9	-
18.16 - 09.16 น.	64.2	87.6	56.3	-
19.16 - 20.16 น.	64.3	84.8	56.5	-
20.16 - 21.16 น.	63.5	89.1	55.6	-
21.16 - 22.16 น.	60.4	82.5	54.5	-
22.16 - 23.16 น.	59.7	81.3	52.8	-
23.16 - 00.16 น.	60.9	81.0	53.2	-
00.16 - 01.16 น.	72.9	86.4	53.3	-
01.16 - 02.16 น.	56.9	80.7	53.4	-
02.16 - 03.16 น.	58.4	80.4	53.2	-
03.16 - 04.16 น.	58.4	78.9	53.4	-
04.16 - 05.16 น.	64.6	81.3	60.2	-
05.16 - 06.16 น.	64.2	86.7	57.1	-
06.16 - 07.16 น.	64.5	84.8	56.2	-
07.16 - 08.16 น.	65.3	85.2	58.0	-
08.16 - 09.16 น.	62.2	86.2	55.2	-
09.16 - 10.16 น.	60.4	84.1	49.6	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	63.8	-	-	70.0 ¹⁾
ระดับเสียงสูงสุด	-	89.1	-	115.0 ¹⁾
Ldn	71.6	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	61.0	-	-	85.0 ²⁾
ระดับเสียงสูงสุด 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	-	86.5	-	140.0 ³⁾

มาตรฐาน : ¹⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

³⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2559



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ที่ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-1/01-68	ANALYSIS NO.	: Vibration NO.68/001
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21 มกราคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 31 มกราคม 2568
เครื่องมือตรวจวัด	: Instantel Minimate Plus Vibration Monitor	วันที่ออกรายงานผล	: 31 มกราคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมี		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
20/01/2568	10.00-11.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	11.00-12.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	12.00-13.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	13.00-14.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	14.00-15.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	15.00-16.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	16.00-17.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	17.00-18.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	18.00-19.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	19.00-20.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	20.00-21.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	21.00-22.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ



นางสาวกมลพร ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-1/01-68	ANALYSIS NO.	: Vibration NO.68/001
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20-21 มกราคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 31 มกราคม 2568
เครื่องมือตรวจวัด	: Instantel Minimate Plus Vibration Monitor	วันที่ออกรายงานผล	: 31 มกราคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมี		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
20/01/2568	22.00-23.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	23.00-00.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
21/01/2568	00.00-01.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	01.00-02.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	02.00-03.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	03.00-04.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	04.00-05.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	05.00-06.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	06.00-07.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	07.00-08.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	08.00-09.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	09.00-10.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ



นางสาววรมณ์ ภูมิเดช
(นางสาววรมณ์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-2/02-68	ANALYSIS NO.	: Vibration NO.68/005
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3-4 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือตรวจวัด	: Instantel Minimate Plus Vibration Monitor	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กุมภาพันธ์ 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกสิทธิ์ พรหม		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
03/02/2568	10.00-11.00 น.	ความถี่ (Hz)	73	73	73
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.444	0.397	0.714
	11.00-12.00 น.	ความถี่ (Hz)	43	57	51
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.413	0.317	0.143
	12.00-13.00 น.	ความถี่ (Hz)	73	>100	>100
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.238	0.127	0.159
	13.00-14.00 น.	ความถี่ (Hz)	51	57	51
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.159	0.635	0.222
	14.00-15.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	15.00-16.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	16.00-17.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	17.00-18.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	18.00-19.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	19.00-20.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	20.00-21.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	21.00-22.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ



นางสาวกมลพร ภูมิเดช

(นางสาวกมลพร ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-2/02-68	ANALYSIS NO.	: Vibration NO.68/005
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3-4 กุมภาพันธ์ 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 กุมภาพันธ์ 2568
เครื่องมือตรวจวัด	: Instantel Minimate Plus Vibration Monitor	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กุมภาพันธ์ 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมี		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
03/02/2568	22.00-23.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	23.00-00.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
04/02/2568	00.00-01.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	01.00-02.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	02.00-03.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	03.00-04.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	04.00-05.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	05.00-06.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	06.00-07.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	07.00-08.00 น.	ความถี่ (Hz)	1.3	6.4	4.5
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	0.143	0.222	0.111
	08.00-09.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	09.00-10.00 น.	ความถี่ (Hz)	11	7.6	7.6
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	0.794	0.333	0.190

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-3/03-68	ANALYSIS NO.	: Vibration NO.68/008
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-14 มีนาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 27 มีนาคม 2568
เครื่องมือตรวจวัด	: Instantel Minimate Plus Vibration Monitor	วันที่ออกรายงานผล	: 27 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
13/03/2568	13.00-14.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.189	0.197	0.244
	14.00-15.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.181	0.205	0.252
	15.00-16.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.189	0.205	0.244
	16.00-17.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.189	0.221	0.260
	17.00-18.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.189	0.197	0.244
	18.00-19.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	19.00-20.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	20.00-21.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	21.00-22.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
14/03/2568	22.00-23.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	23.00-00.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	00.00-01.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช
(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-3/03-68	ANALYSIS NO.	: Vibration NO.68/008
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-14 มีนาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 27 มีนาคม 2568
เครื่องมือตรวจวัด	: InstanTel Minimate Plus Vibration Monitor	วันที่ออกรายงานผล	: 27 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ้นสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
14/03/2568	01.00-02.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	02.00-03.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	03.00-04.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	04.00-05.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	05.00-06.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	06.00-07.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	07.00-08.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	08.00-09.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	09.00-10.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	0.181	0.189	0.244
	10.00-11.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	0.189	0.197	0.244
	11.00-12.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	12.00-13.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-4/04-68	ANALYSIS NO.	: Vibration NO.68/013
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-25 เมษายน 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 28 เมษายน 2568
เครื่องมือตรวจวัด	: Instantel Minimate Plus Vibration Monitor	วันที่ออกรายงานผล	: 28 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
24/04/2568	10.00-11.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.181	0.205	0.244
	11.00-12.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.189	0.205	0.260
	12.00-13.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.189	0.197	0.252
	13.00-14.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.189	0.221	0.252
	14.00-15.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	15.00-16.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.173	0.197	0.244
	16.00-17.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.181	0.205	0.252
	17.00-18.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	18.00-19.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
14/03/2568	21.00-22.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
		ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-4/04-68	ANALYSIS NO.	: Vibration NO.68/013
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-25 เมษายน 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 28 เมษายน 2568
เครื่องมือตรวจวัด	: Instantel Minimate Plus Vibration Monitor	วันที่ออกรายงานผล	: 28 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ้อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
24/04/2568	22.00-23.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	23.00-00.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
25/04/2568	00.00-01.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	01.00-02.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	02.00-03.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	03.00-04.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	04.00-05.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	05.00-06.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	06.00-07.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	0.181	0.205	0.244
	07.00-08.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	08.00-09.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	0.189	0.213	0.244
	09.00-10.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ



นางสาวกมลทิพย์ นิลิน

(นางสาวกมลทิพย์ นิลิน)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-5/05-68	ANALYSIS NO.	: Vibration NO.68/016
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5-6 พฤษภาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 16 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือตรวจวัด	: Instantel Minimate Plus Vibration Monitor	วันที่ออกรายงานผล	: 16 พฤษภาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่สถานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
05/05/2568	11.00-12.00 น.	ความถี่ (Hz)	3.1	2.8	2.7
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.946	0.300	0.788
	12.00-13.00 น.	ความถี่ (Hz)	4.3	3.1	8.8
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.102	0.339	0.709
	13.00-14.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	3.2	19.7
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.118	0.252	0.946
	14.00-15.00 น.	ความถี่ (Hz)	3.6	2.8	6.8
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.946	0.355	0.946
	15.00-16.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	16.00-17.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	17.00-18.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	18.00-19.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	19.00-20.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	20.00-21.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	21.00-22.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	22.00-23.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ



นางสาวกมลพร ภูมิเดช

(นางสาวกมลพร ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-5/05-68	ANALYSIS NO.	: Vibration NO.68/016
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 5-6 พฤษภาคม 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 16 พฤษภาคม 2568
เครื่องมือตรวจวัด	: InstanTel Minimate Plus Vibration Monitor	วันที่ออกรายงานผล	: 16 พฤษภาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
05/05/2568	23.00-00.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
06/05/2568	00.00-01.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	01.00-02.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	02.00-03.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	03.00-04.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	04.00-05.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	05.00-06.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	06.00-07.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	07.00-08.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	08.00-09.00 น.	ความถี่ (Hz)	3.3	2.9	16.3
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	0.126	0.378	0.110
	09.00-10.00 น.	ความถี่ (Hz)	8.6	7.0	9.3
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	0.173	0.347	0.126
	10.00-11.00 น.	ความถี่ (Hz)	1.3	2.4	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	0.110	0.244	0.867

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ



งามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-6/06-68	ANALYSIS NO.	: Vibration NO.68/033
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-10 มิถุนายน 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 มิถุนายน 2568
เครื่องมือตรวจวัด	: InstanTel Minimate Plus Vibration Monitor	วันที่ออกรายงานผล	: 17 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
09/06/2568	10.00-11.00 น.	ความถี่ (Hz)	2.4	2.6	2.8
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.347	1.02	0.284
	11.00-12.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	9.6	7.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.284	0.623	0.363
	12.00-13.00 น.	ความถี่ (Hz)	4.3	2.6	3.3
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.402	0.820	0.284
	13.00-14.00 น.	ความถี่ (Hz)	43	6.4	51
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.284	0.300	0.631
	14.00-15.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	3.4	7.4
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.205	0.575	0.229
	15.00-16.00 น.	ความถี่ (Hz)	11.8	3.5	3.2
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.402	0.843	0.378
	16.00-17.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	2.9	3.6
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.331	0.757	0.292
	17.00-18.00 น.	ความถี่ (Hz)	16.0	20	18.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.473	0.875	0.284
	18.00-19.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.236	0.528	0.197
	19.00-20.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	2.8	3.7
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.347	0.835	0.402
	20.00-21.00 น.	ความถี่ (Hz)	1.2	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.410	0.567	0.284
	21.00-22.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.276	0.536	0.236

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ



นางสาวกมลทิพย์ นามิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ นามิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: การเคหะแห่งชาติ
ที่อยู่ลูกค้า	: 905 ถนนนวมินทร์ แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โครงการ	: โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดฉะเชิงเทรา (บางปะกง)
ที่ตั้งโครงการ	: ตำบลลาดขวาง อำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา

JOB NO.	: ERD 0036-6/06-68	ANALYSIS NO.	: Vibration NO.68/033
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-10 มิถุนายน 2568	วันที่รับตัวอย่าง	: 17 มิถุนายน 2568
เครื่องมือตรวจวัด	: Instantel Minimate Plus Vibration Monitor	วันที่ออกรายงานผล	: 17 มิถุนายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
09/06/2568	22.00-23.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
	23.00-00.00 น.	ความถี่ (Hz)	15.8	17.4	18.3
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.410	0.631	0.252
10/06/2568	00.00-01.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	47
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.268	0.765	0.560
	01.00-02.00 น.	ความถี่ (Hz)	51	2.9	54
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.694	1.17	1.38
	02.00-03.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.434	0.662	0.465
	03.00-04.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	60
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.260	0.426	0.467
	04.00-05.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	2.3	2.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.497	1.07	0.441
	05.00-06.00 น.	ความถี่ (Hz)	23	<1.0	24
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.473	1.03	0.378
	06.00-07.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.260	0.694	0.347
	07.00-08.00 น.	ความถี่ (Hz)	18.0	<1.0	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.434	1.10	0.410
	08.00-09.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	21	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.323	0.599	0.221
	09.00-10.00 น.	ความถี่ (Hz)	<1.0	2.4	<1.0
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	0.252	0.670	0.213

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร