



# 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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Air Ambient No.67/329-330		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-10 กรกฎาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 12-17 กรกฎาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 12 กรกฎาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 17 กรกฎาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายณัฐพล อรุณไพร		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

สถานีตรวจวัด	9-10 กรกฎาคม 2567	
	ฝุ่นละอองรวม* (TSP 24 hrs : mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน* (PM-10 : 24 hrs : mg/m <sup>3</sup> )
พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร	0.039	0.023
บริเวณร้านค้าริมถนนก่อนถึงทางเข้า-ออก การเคหะเดิม	0.027	0.016
ค่ามาตรฐาน	0.330 <sup>1)</sup>	0.120 <sup>1)</sup>

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

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
โดยทั่วไป 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

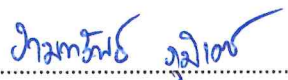
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: AB67/385 - AB67/386		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15 สิงหาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 19-27 สิงหาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 19 สิงหาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 27 สิงหาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกลักษณ์ พรหมมี		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

สถานีตรวจวัด	วันที่ 14-15 สิงหาคม 2567	
	ฝุ่นละอองรวม* (TSP 24 hrs : mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน* (PM-10 : 24 hrs : mg/m <sup>3</sup> )
พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร	0.024	0.021
บริเวณร้านค้าริมถนนก่อนถึงทางเข้า-ออก การเคหะเดิม	0.092	0.012
ค่ามาตรฐาน	0.330 <sup>1)</sup>	0.120 <sup>1)</sup>

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

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



  
(นางสาววามทรัพย์ 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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	AB67/412 - AB67/413			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19-20 กันยายน 2567	วันที่วิเคราะห์	:	23-26 กันยายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	23 กันยายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	:	26 กันยายน 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา			
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			

สถานีตรวจวัด	วันที่ 19-20 กันยายน 2567	
	ฝุ่นละอองรวม* (TSP 24 hrs : mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน* (PM-10 : 24 hrs : mg/m <sup>3</sup> )
พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร	0.026	0.018
บริเวณร้านค้าริมถนน ก่อนถึงทางเข้า-ออก การเคหะเดิม	0.031	0.014
ค่ามาตรฐาน	0.330 <sup>1)</sup>	0.120 <sup>1)</sup>

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: AB67/424 - AB67/425		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22 ตุลาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 24-30 ตุลาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 24 ตุลาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 30 ตุลาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

สถานีตรวจวัด	วันที่ 21-22 ตุลาคม 2567	
	ฝุ่นละอองรวม* (TSP 24 hrs : mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน* (PM-10 : 24 hrs : mg/m <sup>3</sup> )
พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร	0.014	0.013
บริเวณร้านค้าริมถนน ก่อนถึงทางเข้า-ออก การเคหะเดิม	0.062	0.030
ค่ามาตรฐาน	0.330 <sup>1)</sup>	0.120 <sup>1)</sup>

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

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
โดยทั่วไป 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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: AB67/429 - AB67/430		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-14 พฤศจิกายน 2567	วันที่วิเคราะห์	: 15-28 พฤศจิกายน 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 15 พฤศจิกายน 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 28 พฤศจิกายน 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมี		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

สถานีตรวจวัด	วันที่ 13-14 พฤศจิกายน 2567	
	ฝุ่นละอองรวม* (TSP 24 hrs : mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน* (PM-10 : 24 hrs : mg/m <sup>3</sup> )
พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร	0.051	0.018
บริเวณร้านค้าริมถนน ก่อนถึงทางเข้า-ออก การเคหะเดิม	0.048	0.014
ค่ามาตรฐาน	0.330 <sup>1)</sup>	0.120 <sup>1)</sup>

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

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ  
โดยทั่วไป 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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: AB67/469 - AB67/470		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2-3 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	: 4-13 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 4 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 13 ธันวาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกลักษณ์ พรหมมี		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

สถานีตรวจวัด	วันที่ 2-3 ธันวาคม 2567	
	ฝุ่นละอองรวม* (TSP 24 hrs : mg/m <sup>3</sup> )	ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน* (PM-10 : 24 hrs : mg/m <sup>3</sup> )
พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร	0.044	0.021
บริเวณร้านค้าริมถนน ก่อนถึงทางเข้า-ออก การเคหะเดิม	0.046	0.035
ค่ามาตรฐาน	0.330 <sup>1)</sup>	0.120 <sup>1)</sup>

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

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



นางสาวพิมพ์ ภูมิเดช

(นางสาวพิมพ์ 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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	AB67/469			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3 ธันวาคม 2567	วันที่วิเคราะห์	:	4-13 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	:	4 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	:	13 ธันวาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายเอกสิทธิ์ พรหมมี			
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			

ตำแหน่งตรวจวัด	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> 1 hr. : ppm)	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> 1 hr. : ppm)	Carbon Monoxide (CO 1 hr. : ppm)
พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้นทางด้านทิศใต้ของอาคาร	0.0384	0.0072	1.50
ค่ามาตรฐาน	0.17 <sup>1)</sup>	0.30 <sup>2)</sup>	30 <sup>3)</sup>

ค่า

มาตรฐาน <sup>1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2552

<sup>2)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ลงวันที่ 9 เมษายน 2544

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



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

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Noise No. 67/813	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 9-10 กรกฎาคม 2567
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 กรกฎาคม 2567
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 212040	วันที่ออกรายงานผล	: 19 กรกฎาคม 2567
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 1 กุมภาพันธ์ 2567		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 31 มกราคม 2568		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายณัฐพล อรุณไพร		

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้นทางด้านทิศใต้ของอาคาร			มาตรฐาน
	Leq. 1 hr. : dB(A)	Lmax : dB(A)	L90 : dB(A)	
เวลา 09.41 - 10.41 น.	45.5	68.3	39.6	-
เวลา 10.41 - 11.41 น.	46.4	66.1	39.8	-
เวลา 11.41 - 12.41 น.	44.1	61.1	39.4	-
เวลา 12.41 - 13.41 น.	43.6	63.8	39.2	-
เวลา 13.41 - 14.41 น.	45.2	67.1	39.6	-
เวลา 14.41 - 15.41 น.	44.1	69.2	39.1	-
เวลา 15.41 - 16.41 น.	46.2	70.9	39.9	-
เวลา 16.41 - 17.41 น.	48.5	68.9	42.5	-
เวลา 17.41 - 18.41 น.	55.7	88.5	42.7	-
เวลา 18.41 - 19.41 น.	48.6	76.8	42.9	-
เวลา 19.41 - 20.41 น.	45.8	68.9	43.7	-
เวลา 20.41 - 21.41 น.	54.3	85.5	43.9	-
เวลา 21.41 - 22.41 น.	46.7	61.8	44.9	-
เวลา 22.41 - 23.41 น.	45.0	58.5	44.0	-
เวลา 23.41 - 00.41 น.	45.2	57.6	44.2	-
เวลา 00.41 - 01.41 น.	44.9	56.9	44.2	-
เวลา 01.41 - 02.41 น.	45.3	56.3	44.6	-
เวลา 02.41 - 03.41 น.	49.6	83.5	44.8	-
เวลา 03.41 - 04.41 น.	53.7	83.8	44.8	-
เวลา 04.41 - 05.41 น.	56.4	83.0	44.3	-
เวลา 05.41 - 06.41 น.	55.8	80.8	44.4	-
เวลา 06.41 - 07.41 น.	47.3	65.7	43.5	-
เวลา 07.41 - 08.41 น.	48.2	69.6	41.9	-
เวลา 08.41 - 09.41 น.	50.5	67.8	41.3	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	50.3	-	-	70.0 <sup>1)</sup>
ระดับเสียงสูงสุด	-	88.5	-	115.0 <sup>1)</sup>
Ldn	57.8	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	46.6	-	-	85.0 <sup>2)</sup>
ระดับเสียงสูงสุด 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	-	70.9	-	140.0 <sup>3)</sup>

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

<sup>2)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

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



นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช  
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ที่ฉบับนี้แสดงผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Noise No. 67/906	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14-15 สิงหาคม 2567
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รับตัวอย่าง	: 19 สิงหาคม 2567
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 222010	วันที่ออกรายงานผล	: 27 สิงหาคม 2567
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 1 กุมภาพันธ์ 2567		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 31 มกราคม 2568		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกลักษณ์ พรหมมิ		

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้นทางด้านทิศใต้ของอาคาร			มาตรฐาน
	Leq. 1 hr. : dB(A)	Lmax : dB(A)	L90 : dB(A)	
เวลา 09.38 - 10.38 น.	59.0	76.4	52.4	-
เวลา 10.38 - 11.38 น.	59.5	81.5	52.5	-
เวลา 11.38 - 12.38 น.	58.2	77.6	51.9	-
เวลา 12.38 - 13.38 น.	59.0	76.4	52.4	-
เวลา 13.38 - 14.38 น.	59.7	78.6	53.1	-
เวลา 14.38 - 15.38 น.	60.1	79.4	53.5	-
เวลา 15.38 - 16.38 น.	62.6	76.5	55.5	-
เวลา 16.38 - 17.38 น.	65.1	86.1	57.8	-
เวลา 17.38 - 18.38 น.	65.2	85.8	57.8	-
เวลา 18.38 - 19.38 น.	62.7	85.7	54.0	-
เวลา 19.38 - 20.38 น.	61.9	86.0	53.4	-
เวลา 20.38 - 21.38 น.	60.4	87.1	52.6	-
เวลา 21.38 - 22.38 น.	58.0	79.8	48.3	-
เวลา 22.38 - 23.38 น.	54.6	83.4	47.1	-
เวลา 23.38 - 00.38 น.	53.4	75.3	47.4	-
เวลา 00.38 - 01.38 น.	52.5	75.6	47.5	-
เวลา 01.38 - 02.38 น.	51.0	69.7	49.1	-
เวลา 02.38 - 03.38 น.	53.6	75.0	47.7	-
เวลา 03.38 - 04.38 น.	53.6	74.8	47.2	-
เวลา 04.38 - 05.38 น.	58.0	78.3	48.1	-
เวลา 05.38 - 06.38 น.	61.5	83.8	50.7	-
เวลา 06.38 - 07.38 น.	63.8	83.4	53.1	-
เวลา 07.38 - 08.38 น.	64.2	85.8	53.6	-
เวลา 08.38 - 09.38 น.	63.7	84.6	52.3	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	60.9	-	-	70.0 <sup>1)</sup>
ระดับเสียงสูงสุด	-	87.1	-	115.0 <sup>1)</sup>
Ldn	65.3	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	61.4	-	-	85.0 <sup>2)</sup>
ระดับเสียงสูงสุด 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	-	86.1	-	140.0 <sup>3)</sup>

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

<sup>2)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

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



นางสาวพรทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Noise No. 67/946	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-20 กันยายน 2567
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รับตัวอย่าง	: 23 กันยายน 2567
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 222008	วันที่ออกรายงานผล	: 23 กันยายน 2567
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 1 กุมภาพันธ์ 2567		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 31 มกราคม 2568		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา		

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้นทางด้านทิศใต้ของอาคาร			มาตรฐาน
	Leq. 1 hr. : dB(A)	Lmax : dB(A)	L90 : dB(A)	
เวลา 11.57 - 12.57 น.	59.9	87.8	50.4	-
เวลา 12.57 - 13.57 น.	59.4	79.2	50.4	-
เวลา 13.57 - 14.57 น.	59.2	82.2	51.0	-
เวลา 14.57 - 15.57 น.	60.0	77.2	52.1	-
เวลา 15.57 - 16.57 น.	62.3	82.1	53.8	-
เวลา 16.57 - 17.57 น.	63.9	83.9	56.7	-
เวลา 17.57 - 18.57 น.	63.7	82.3	55.3	-
เวลา 18.57 - 19.57 น.	61.6	87.7	53.8	-
เวลา 19.57 - 20.57 น.	62.3	83.1	55.9	-
เวลา 20.57 - 21.57 น.	61.2	83.9	55.9	-
เวลา 21.57 - 22.57 น.	58.0	77.5	51.6	-
เวลา 22.57 - 23.57 น.	56.8	77.4	52.8	-
เวลา 23.57 - 00.57 น.	55.5	76.8	50.5	-
เวลา 00.57 - 01.57 น.	53.1	70.1	48.8	-
เวลา 01.57 - 02.57 น.	54.8	79.2	49.0	-
เวลา 02.57 - 03.57 น.	56.3	82.6	49.0	-
เวลา 03.57 - 04.57 น.	59.1	79.7	49.3	-
เวลา 04.57 - 05.57 น.	58.9	76.8	52.5	-
เวลา 05.57 - 06.57 น.	63.3	81.6	54.2	-
เวลา 06.57 - 07.57 น.	64.4	82.5	53.9	-
เวลา 07.57 - 08.57 น.	62.6	89.4	52.8	-
เวลา 08.57 - 09.57 น.	60.0	76.5	52.7	-
เวลา 09.57 - 10.57 น.	58.7	72.8	51.6	-
เวลา 10.57 - 11.57 น.	61.4	73.1	52.0	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	60.7	-	-	70.0 <sup>1)</sup>
ระดับเสียงสูงสุด	-	89.4	-	115.0 <sup>1)</sup>
Ldn	66.3	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	60.9	-	-	85.0 <sup>2)</sup>
ระดับเสียงสูงสุด 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	-	87.8	-	140.0 <sup>3)</sup>

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

<sup>2)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

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



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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 E-mail : erdsiam@yahoo.com

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Noise No. 67/987	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-22 ตุลาคม 2567
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รับตัวอย่าง	: 29 ตุลาคม 2567
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No. 222328	วันที่ออกรายงานผล	: 29 ตุลาคม 2567
วันที่รับความถูกต้อง	: 9 สิงหาคม 2567		
วันที่รับความถูกต้องหมดอายุ	: 8 สิงหาคม 2568		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช		

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้นทางด้านทิศใต้ของอาคาร			มาตรฐาน
	Leq. 1 hr. : dB(A)	Lmax : dB(A)	L90 : dB(A)	
เวลา 10.17 - 11.17 น.	66.6	93.2	51.2	-
เวลา 11.17 - 12.17 น.	60.9	84.9	50.5	-
เวลา 12.17 - 13.17 น.	61.7	83.8	50.5	-
เวลา 13.17 - 14.17 น.	60.6	83.1	51.1	-
เวลา 14.17 - 15.17 น.	60.2	81.2	52.2	-
เวลา 15.17 - 16.17 น.	63.2	83.4	52.7	-
เวลา 16.17 - 17.17 น.	64.7	83.2	55.4	-
เวลา 17.17 - 18.17 น.	65.6	83.0	57.2	-
เวลา 18.17 - 19.17 น.	64.1	82.9	55.8	-
เวลา 19.17 - 20.17 น.	64.9	90.7	54.6	-
เวลา 20.17 - 21.17 น.	64.6	83.8	53.7	-
เวลา 21.17 - 22.17 น.	59.9	79.8	50.6	-
เวลา 22.17 - 23.17 น.	56.0	74.9	50.3	-
เวลา 23.17 - 00.17 น.	60.5	85.6	50.1	-
เวลา 00.57 - 01.17 น.	55.1	75.7	49.7	-
เวลา 01.17 - 02.17 น.	55.8	75.5	49.8	-
เวลา 02.17 - 03.17 น.	55.5	76.0	50.6	-
เวลา 03.17 - 04.17 น.	58.1	78.6	51.9	-
เวลา 04.17 - 05.17 น.	59.1	85.3	50.4	-
เวลา 05.17 - 06.17 น.	61.4	81.3	51.0	-
เวลา 06.17 - 07.17 น.	65.6	85.9	54.5	-
เวลา 07.17 - 08.17 น.	64.9	84.1	53.6	-
เวลา 08.17 - 09.17 น.	64.0	87.2	52.8	-
เวลา 09.17 - 10.17 น.	61.8	87.5	50.7	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	62.6	-	-	70.0 <sup>1)</sup>
ระดับเสียงสูงสุด	-	93.2	-	115.0 <sup>1)</sup>
Ldn	67.2	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	63.1	-	-	85.0 <sup>2)</sup>
ระดับเสียงสูงสุด 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	-	93.2	-	140.0 <sup>3)</sup>

มาตรฐาน : <sup>1)</sup> = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

<sup>2)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน

ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

<sup>3)</sup> = กฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2559



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

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Noise No. 67/1016	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-14 พฤศจิกายน 2567
วิธีการตรวจวัด	: Integrated Sound Level Meter	วันที่รับตัวอย่าง	: 20 พฤศจิกายน 2567
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No.222329	วันที่ออกรายงานผล	: 20 พฤศจิกายน 2567
วันที่ปรับความถูกต้อง	: 9 สิงหาคม 2567		
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ	: 8 สิงหาคม 2568		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมี		

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้นทางด้านทิศใต้ของอาคาร			มาตรฐาน
	Leq. 1 hr. : dB(A)	Lmax : dB(A)	L90 : dB(A)	
เวลา 11.00 - 12.00 น.	53.9	72.5	45.7	-
เวลา 12.00 - 13.00 น.	54.5	79.3	43.1	-
เวลา 13.00 - 14.00 น.	55.1	81.6	47.0	-
เวลา 14.00 - 15.00 น.	54.4	75.2	45.9	-
เวลา 15.00 - 16.00 น.	54.0	74.3	45.4	-
เวลา 16.00 - 17.00 น.	55.4	81.6	47.4	-
เวลา 17.00 - 18.00 น.	52.1	69.6	46.9	-
เวลา 18.00 - 19.00 น.	51.3	76.6	44.5	-
เวลา 19.00 - 20.00 น.	54.1	82.5	43.0	-
เวลา 20.00 - 21.00 น.	53.8	72.8	49.2	-
เวลา 21.00 - 22.00 น.	50.4	65.8	46.2	-
เวลา 22.00 - 23.00 น.	50.4	71.3	46.2	-
เวลา 23.00 - 00.00 น.	48.4	62.8	44.8	-
เวลา 00.00 - 01.00 น.	47.6	58.5	44.5	-
เวลา 01.00 - 02.00 น.	45.9	58.6	44.3	-
เวลา 02.00 - 03.00 น.	46.3	69.3	44.3	-
เวลา 03.00 - 04.00 น.	46.9	68.3	43.6	-
เวลา 04.00 - 05.00 น.	48.1	67.2	43.6	-
เวลา 05.00 - 06.00 น.	56.7	90.0	43.8	-
เวลา 06.00 - 07.00 น.	55.8	82.9	44.8	-
เวลา 07.00 - 08.00 น.	55.5	78.6	45.4	-
เวลา 08.00 - 09.00 น.	55.2	73.0	47.1	-
เวลา 09.00 - 10.00 น.	56.7	75.6	46.4	-
เวลา 10.00 - 11.00 น.	54.3	77.4	45.6	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	53.5	-	-	70.0 <sup>1)</sup>
ระดับเสียงสูงสุด	-	90.0	-	115.0 <sup>1)</sup>
Ldn	58.5	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	54.9	-	-	85.0 <sup>2)</sup>
ระดับเสียงสูงสุด 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	-	81.6	-	140.0 <sup>3)</sup>

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

<sup>2)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

<sup>3)</sup> = 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 ตำบลบางเคื่อง อำเภอมืองปทุมธานี 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

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : Noise No. 67/1070  
วิธีการตรวจวัด : Integrated Sound Level Meter วันที่เก็บตัวอย่าง : 2-3 ธันวาคม 2567  
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No. 222329 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2567  
วันที่ปรับความถูกต้อง : 9 สิงหาคม 2567 วันที่ออกรายงานผล : 9 ธันวาคม 2567  
วันที่ปรับความถูกต้องหมดอายุ : 8 สิงหาคม 2568  
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกสิทธิ์ พรหมมี

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้นทางด้านทิศใต้ของอาคาร			มาตรฐาน
	Leq. 1 hr. : dB(A)	Lmax : dB(A)	L90 : dB(A)	
เวลา 10.54 - 11.54 น.	62.4	83.5	53.9	-
เวลา 11.54 - 12.54 น.	60.4	83.4	53.2	-
เวลา 12.54 - 13.54 น.	60.2	83.0	53.6	-
เวลา 13.54 - 14.54 น.	59.7	80.1	54.3	-
เวลา 14.54 - 15.54 น.	61.7	86.4	55.2	-
เวลา 15.54 - 16.54 น.	60.9	79.5	55.2	-
เวลา 16.54 - 17.54 น.	65.7	85.4	57.0	-
เวลา 17.54 - 18.54 น.	63.6	82.8	55.5	-
เวลา 18.54 - 19.54 น.	61.7	83.1	54.2	-
เวลา 19.54 - 20.54 น.	62.6	82.6	54.0	-
เวลา 20.54 - 21.54 น.	59.7	82.2	52.8	-
เวลา 21.54 - 22.54 น.	58.6	82.7	52.9	-
เวลา 22.54 - 23.54 น.	58.3	84.6	52.5	-
เวลา 23.54 - 00.54 น.	56.1	72.7	53.8	-
เวลา 00.54 - 01.54 น.	56.5	81.4	53.3	-
เวลา 01.54 - 02.54 น.	55.1	77.3	53.0	-
เวลา 02.54 - 03.54 น.	55.4	76.8	52.6	-
เวลา 03.54 - 04.54 น.	57.6	83.6	52.7	-
เวลา 04.54 - 05.54 น.	59.8	84.6	53.4	-
เวลา 05.54 - 06.54 น.	63.0	82.6	54.7	-
เวลา 06.54 - 07.54 น.	64.5	83.9	55.2	-
เวลา 07.54 - 08.54 น.	63.8	92.3	54.6	-
เวลา 08.54 - 09.54 น.	62.0	83.9	53.0	-
เวลา 09.54 - 10.54 น.	58.8	81.6	46.8	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	61.2	-	-	70.0 <sup>1)</sup>
ระดับเสียงสูงสุด	-	92.3	-	115.0 <sup>1)</sup>
Ldn	66.6	-	-	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	61.8	-	-	85.0 <sup>2)</sup>
ระดับเสียงสูงสุด 9 ชั่วโมง (08.00-17.00 น.)	-	86.4	-	140.0 <sup>3)</sup>

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

<sup>2)</sup> = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน  
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560

<sup>3)</sup> = 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

### รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Vibration NO.67/033			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	9-10 กรกฎาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	:	19 กรกฎาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายณัฐพล อรุณไพร	วันที่ออกรายงานผล	:	19 กรกฎาคม 2567
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
09/07/2567	09.00-10.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	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

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ



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

### รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : Vibration NO.67/033  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9-10 กรกฎาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 19 กรกฎาคม 2567  
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพโรจน์ วันที่ออกรายงานผล : 19 กรกฎาคม 2567  
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
09/07/2567	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
	23.00-00.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
10/07/2567	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

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ



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

### รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : Vibration NO.67/036  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 สิงหาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2567  
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี วันที่ออกรายงานผล : 27 สิงหาคม 2567  
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
14/08/2567	09.00-10.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
	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

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ



นางสาวกมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาวกมลทิพย์ 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 E-mail : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Vibration NO.67/036			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	14-15 สิงหาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	:	19 สิงหาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายเอกลักษณ์ พรหมมิ	วันที่ออกรายงานผล	:	27 สิงหาคม 2567
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
14/08/2567	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
	23.00-00.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
15/08/2567	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

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ



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

### รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : Vibration NO.67/037  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 23 กันยายน 2567  
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา วันที่ออกรายงานผล : 23 กันยายน 2567  
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
19/09/2567	11.00-12.00 น.	ความถี่ (Hz)	73	>100	>100
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	0.238	0.127	0.159
	12.00-13.00 น.	ความถี่ (Hz)	1.3	6.4	4.5
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	0.143	0.222	0.111
	13.00-14.00 น.	ความถี่ (Hz)	4.1	5.2	6.2
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	0.111	0.333	0.159
	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)	7.0	5.8	5.2
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	0.111	0.429	0.159
	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



นางสาวกมล ภูมิเดช

(นางสาวกมลทรัพย์ 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

### รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Vibration NO.67/037			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19-20 กันยายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	:	23 กันยายน 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่ออกรายงานผล	:	23 กันยายน 2567
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
19/09/2567	23.00-00.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	<0.125	<0.125	<0.125
20/09/2567	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)	4.6	7.4	7.5
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	0.111	0.238	0.127
	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)	7.9	6.0	7.6
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	0.111	0.413	0.175
	10.00-11.00 น.	ความถี่ (Hz)	3.7	6.5	7.1
		ความเร็วอนุภาค (mm./s)	0.143	0.556	0.254

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

### รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Vibration NO.67/039			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-22 ตุลาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	:	29 ตุลาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช	วันที่ออกรายงานผล	:	29 ตุลาคม 2567
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
21/10/2567	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



นางสาวงามทรัพย์ 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

## รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Vibration NO.67/039			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	21-22 ตุลาคม 2567	วันที่รับตัวอย่าง	:	29 ตุลาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช	วันที่ออกรายงานผล	:	29 ตุลาคม 2567
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
21/10/2567	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
22/10/2567	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



นางสาวงามทรัพย์ 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

## รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Vibration NO.67/040		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 13-14 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	: 20 พฤศจิกายน 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมี	วันที่ออกรายงานผล	: 20 พฤศจิกายน 2567
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
13/11/2567	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
	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



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

### รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Vibration NO.67/040			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	13-14 พฤศจิกายน 2567	วันที่รับตัวอย่าง	:	20 พฤศจิกายน 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายเอกลักษณ์ พรหมมี	วันที่ออกรายงานผล	:	20 พฤศจิกายน 2567
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด			

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
13/11/2567	23.00-00.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125
14/11/2567	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
	10.00-11.00 น.	ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
		ความเร็วอนุภาค (mm/s)	<0.125	<0.125	<0.125

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ



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

## รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Vibration NO.67/048	วันที่รับตัวอย่าง	: 9 ธันวาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2-3 ธันวาคม 2567	วันที่ออกรายงานผล	: 9 ธันวาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกสิทธิ์ พรหมมิ		
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	: บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด		

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่สถานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
02/12/2567	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



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 E-mail : erdsiam@yahoo.com

### รายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	:	Vibration NO.67/048
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	2-3 ธันวาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายเอกลักษณ์ พรหมมิ
วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการ	:	บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

วันที่	เวลา	ดัชนี	พื้นที่ลานค้าชุมชนติดบ้านพักอาศัยสูง 1 ชั้น ทางด้านทิศใต้ของอาคาร		
			Tran	Vert	Long
02/12/2567	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
03/12/2567	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



วิมลทิพย์ ภูมิเดช

(นางสาววิมลทิพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร