

## ภาคผนวกที่ 25

หนังสือขออนุญาตใช้พื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า

ม.ป.ล. 226/2

รับเอกสารต้นฉบับแล้ว  
วันที่ 22 / 12 / 65

นาย ธีรพร กอ-



### คำร้องขอขึ้นแนวเขตเดินสายส่งไฟฟ้าแรงสูง

เขียนที่ บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

วันที่ 22 เดือน ธ.ค. พ.ศ. 2565

เรียน หัวหน้ากองบำรุงรักษาสายส่ง ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง

ข้าพเจ้า บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน) อยู่บ้านเลขที่ 1011 หมู่ที่ 3 ซอย  
ถนน พระราม 3 ตำบล/แขวง ช้องนทรี อำเภอ/เขต ยานนาวา จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
มีความประสงค์ขอให้ กฟผ. ขึ้นแนวเขตเดินสายส่งไฟฟ้าแรงสูง ซึ่งพาดผ่านที่ดิน โฉนดเลขที่ 24159, 24160,  
24161 เลขที่ดิน 848, 844, 832  
เขตท้องที่ ตำบล/แขวง สวนหลวง อำเภอ/เขต สวนหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
เพื่อทำการ ก่อสร้างอาคารสูง 30 ชั้น จำนวน 1 หลัง , อาคารสูง 27 ชั้น จำนวน 1 หลัง  
, สวน ช่างจตุรฤดี และ สระน้ำ

เบอร์ที่สามารถติดต่อได้ นายอริยะ พลังไกร ( 081-092-5543 )

นายธนวิทย์ อินทร์บุญสังข์ ( 087-896-7010 )

ลงชื่อ.....ผู้ร้องขอ  
บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

เอกสารประกอบการยื่นคำร้องขอ

สำเนาบัตรประชาชน

สำเนาทะเบียนบ้านของ

สำเนาเอกสารสิทธิที่ดินเท่าฉบับจริง (ด้านหน้า-ด้านหลัง)

สำเนาแบบก่อสร้างเท่าฉบับจริง

รายการที่ผู้ร้องต้องเตรียมในวันสำรวจแนวเขต

1. ลีสเปรย์สีแดง จำนวน 1 กระป๋อง
2. ไม้สำหรับปักกำหนดแนวเขต ขนาด 2x3 นิ้ว ยาว 2 ฟุต จำนวน 4 ท่อน
3. เคลียร์พื้นที่บริเวณแนวสำรวจ

ในกรณีมอบอำนาจดำเนินการ

สำเนาบัตรประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน ผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

กรณีต้องการแผนผังแสดงแนวเขตเดินสายส่งไฟฟ้าแรงสูงที่พาดผ่านที่ดิน

โฉนดที่ดินที่ยื่นขอขึ้นเขตจะต้องผ่านการรังวัดจากเจ้าหน้าที่ที่ดิน พร้อมแนบเอกสารยืนยันหมุดที่ดินจากสำนักงานที่ดิน ทด.2ก.  
(รว.9 กรณีเลขที่ดิน, หมุดที่ดิน ถูกแก้ไขใหม่)

"การขึ้นแนวเขตเป็นการบริการโดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น"

หากมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อ โทรศัพท์ 02 436 2427-28 โทรสาร 02 436 2492

กองบำรุงรักษาสายส่งแรงสูง ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ที่ กฟผ. สบ๓๑๐๕/๘๙๑๐



ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง  
๕๓/๓๐๓ หมู่ ๒ ต.บางกรวย  
อ.บางกรวย จ.นนทบุรี ๑๑๑๓๐

๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง การชี้แนวเขตเดินสายไฟฟ้า  
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
อ้างอิง หนังสือคำร้องจาก บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) เรื่องขอชี้แนวเขตเดินสายไฟฟ้า  
ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาผังแสดงแนวเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง จำนวน ๑ แผ่น  
๒. ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง เขตเดินสายไฟฟ้าในเขตท้องที่กรุงเทพมหานคร  
และปริมณฑล จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านมีความประสงค์ขอให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)  
ทำการตรวจสอบชี้แนวเขตเดินสายไฟฟ้า เพื่อขอทราบเขตเดินสายไฟฟ้า บนที่ดินโฉนดเลขที่ ๒๔๑๕๙, ๒๔๑๖๐  
และ ๒๔๑๖๑ เลขที่ดิน ๘๔๘, ๘๔๔ และ ๘๓๒ ตำบลสวนหลวง อำเภอสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ตามรายละเอียด  
ที่แจ้งมาแล้ว นั้น

กฟผ. ได้ทำการตรวจสอบชี้แนวเขตเดินสายไฟฟ้า ตามการนำชี้ของ นายธนวิญญ์ อินทร์บุญสังข์  
ปรากฏว่าที่ดินอยู่บริเวณเขตเดินสายไฟฟ้า ขนาดแรงดัน ๒๓๐,๐๐๐ โวลต์ ช่วงสาย บางกะปิ - อ่อนนุช วงจร ๑, ๒  
ระหว่างเสาดันเลขที่ ๒๖/๑ - ๒๖/๒ ซึ่ง กฟผ. ประกาศกำหนดเขตเดินสายไฟฟ้าโดยวัดจากจุดศูนย์กลางของเสา  
ตั้งฉากออกไปด้านข้าง ด้านละ ๑๒.๐๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๒๔.๐๐ เมตร และสายส่ง ๒๓๐,๐๐๐ โวลต์  
ช่วงสาย บางกะปิ - อ่อนนุช วงจร ๓, ๔ ระหว่างเสาดันเลขที่ ๐/๓ - ๐/๔ กฟผ. ประกาศกำหนดเขตเดินสายไฟฟ้า  
โดยวัดจากจุดศูนย์กลางของเสาตั้งฉากออกไปด้านข้าง ด้านละ ๒๐.๐๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๔๐.๐๐ เมตร  
รวมทั้ง ๔ วงจร กว้าง ๖๔.๐๐ เมตร จากการตรวจสอบที่ดินดังกล่าวอยู่ในแนวเขตเดินสายไฟฟ้าบางส่วน กฟผ.  
ได้ทำการตั้งกล้องและปักหมุดพินสีแดง จำนวนทั้งหมด ๔ จุด เพื่อแสดงเขตเดินสายไฟฟ้าไว้เป็นที่สังเกต และอาคาร  
ที่พักอาศัย โครงการ สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย - พัฒนาการ อยู่นอกแนวเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑  
โดย นายธนวิญญ์ อินทร์บุญสังข์ ได้รับทราบแล้ว

การดำเนินการใดๆ ในพื้นที่ที่อยู่ในเขตเดินสายไฟฟ้า จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของ กฟผ.  
ที่ได้ประกาศไว้ตลอดเขตเดินสายไฟฟ้า (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ห้ามปลูกสิ่งปลูกสร้าง อาคาร โรงเรือน ต้นไม้ยืนต้น  
และการดำเนินการใดๆ ในเขตเดินสายไฟฟ้า ต้องขออนุญาต กฟผ. เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อความปลอดภัย  
ต่อชีวิต ทรัพย์สิน และระบบส่งไฟฟ้า ส่วนที่ดินที่อยู่นอกเขตเดินสายไฟฟ้า เป็นสิทธิของเจ้าของกรรมสิทธิ์  
ที่จะกระทำการใดๆ

จึงเรียนชี้แจงมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

วิรัชพรณ์ ทวีศักดิ์

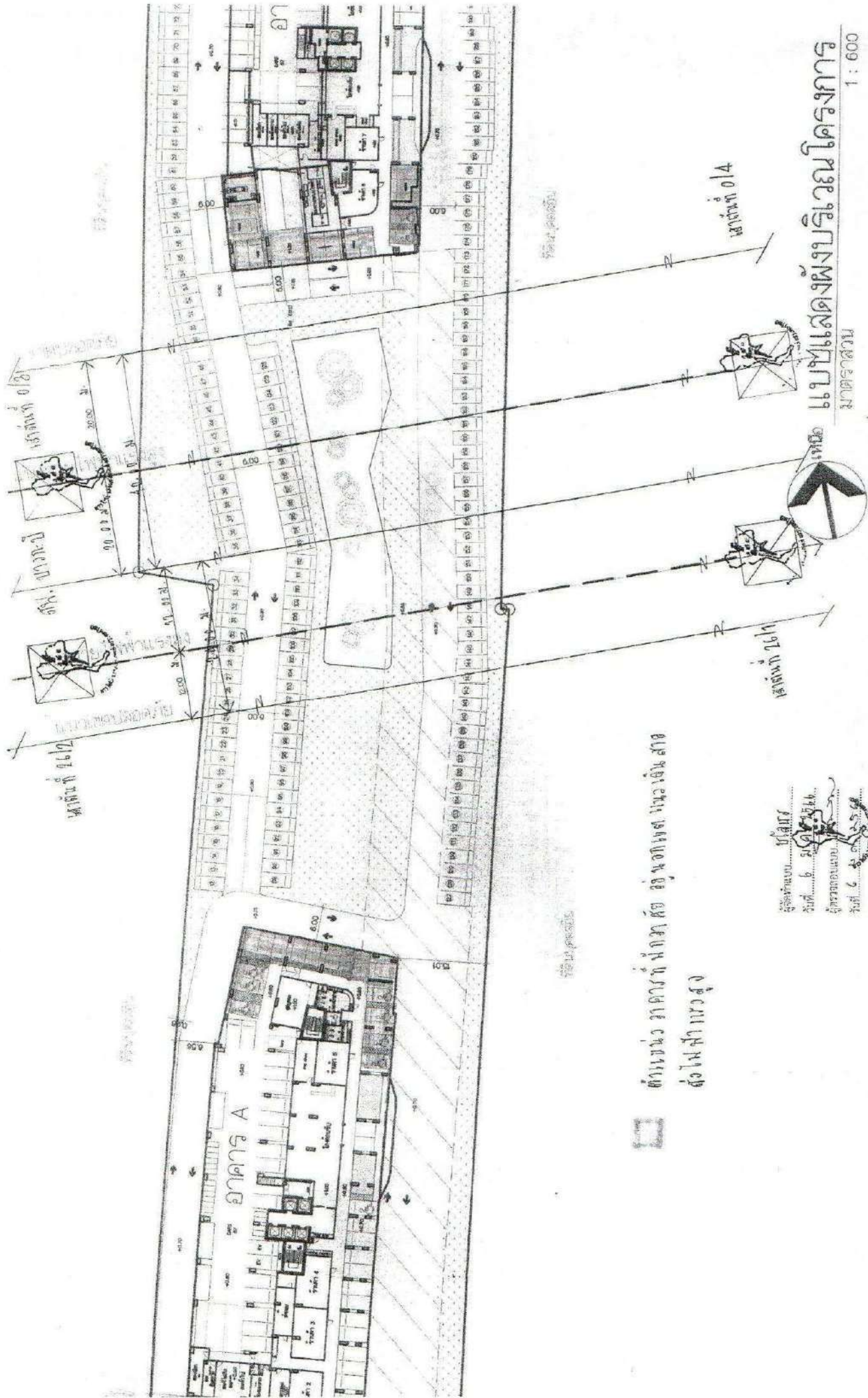
(นางวัชรภรณ์ แก้วคง)

หัวหน้ากองบริหาร ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง  
ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

หมวดสิ่งปลูกสร้าง

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๖ ๒๔๓๗-๓๘ โทรสาร ๐ ๒๔๓๖ ๒๔๓๙





สำนักงานอาคารที่ปรึกษา กรุงเทพมหานคร แนวเงินสาย  
 ด่วนไฟฟ้าแรงสูง

ผู้จัดทำแบบ: บัณฑิต  
 วันที่: 6 มิถุนายน 2566  
 ผู้ตรวจสอบแบบ: บัณฑิต  
 วันที่: 6 มิถุนายน 2566  
 ผู้เขียนแบบ: บัณฑิต  
 วันที่: 30 มิถุนายน 2566

แบบแปลนผังบริเวณโครงการ  
 มาตราส่วน 1:600

ส.พ. ดันหะ



## ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

### เรื่อง เขตเดินสายไฟฟ้าในเขตท้องที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ตามที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ดำเนินการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าและรวมทั้งกรณีที่ได้รับโอนสายส่งไฟฟ้าในเขตท้องที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล มาจากการไฟฟ้าอื่น ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการส่งพลังงานไฟฟ้าอันเป็นประโยชน์ต่อประชาชนและประเทศชาติโดยรวม โดยได้มีการประกาศและกำหนดเขตเดินสายไฟฟ้า พร้อมทั้งจัดทำเครื่องหมายแสดงไว้ในที่ที่ประกาศ กำหนดเขตตามสมควร นั้น

เพื่อเป็นการยืนยันถึงเขตแห่งความปลอดภัยในการส่งพลังงานไฟฟ้าของสายส่งไฟฟ้า สายต่าง ๆ ในแต่ละเขตท้องที่ดังกล่าวข้างต้น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๑๑ ขอประกาศให้ทราบถึงเขตเดินสายไฟฟ้าของแต่ละสายส่งไฟฟ้า ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ดังรายละเอียดตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๐

สุรารัตน์ อังจันทร์เพ็ญ

รองผู้อำนวยการพัฒนาระบบส่ง ทำการแทน

ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ลำดับ ที่	ชื่อสายส่งไฟฟ้า	ท้องที่ที่ผู้กำหนดให้เป็นเขตเดินสายไฟฟ้า พาดผ่านตามประกาศฯ	เขตเดินสาย ไฟฟ้ากว้าง ด้านละกม.	หมายเหตุ
๑๐	๒๒๐ กิโลโวลต์ บางกะปิ - อ่อนนุช	กรุงเทพมหานคร	๒๐.๐๐	จจร 3, 4
		เขตประเวศ แขวงประเวศ	๑๕.๐๐	จจร 1, 2
		เขตสวนหลวง แขวงสวนหลวง		
๑๑	๒๓๐ กิโลโวลต์ บางปะกง - อ่อนนุช	กรุงเทพมหานคร	๑๒.๐๐	ยกเลิกเขตเดินสายไฟฟ้า ช่วง กม.
		เขตประเวศ แขวงประเวศ		๒๖+๕๒๔.๘๐ ถึง กม.๓๕+๐๕๖.๓๐
		เขตลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง แขวงทับยาว แขวงชุมทอง		เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
		จังหวัดสมุทรปราการ		
		อำเภอบางบ่อ ตำบลเปรมัง ตำบลคลองสวน		
		จังหวัดชลบุรี		
		อำเภอบางพลี ตำบลบางนา ตำบลเกาะลอย ตำบลบางหัก		
		จังหวัดฉะเชิงเทรา		
		อำเภอบางปะกง ตำบลบ้านผึ้ง ตำบลท่าข้าม		
		อำเภอบ้านโพธิ์ ตำบลเทพราช ตำบลคลองประเวศ		
		ตำบลสนามจันทร์ ตำบลคลองบ้านโพธิ์ ตำบลบางซ้อ		
๑๒	๒๓๐ กิโลโวลต์ อ่อนนุช - บางพลี	กรุงเทพมหานคร	๒๐.๐๐	
		เขตประเวศ แขวงประเวศ แขวงคอกไม้		
		จังหวัดสมุทรปราการ		
		อำเภอบางพลี ตำบลบางแก้ว ตำบลบางพลีใหญ่		
๑๓	๒๓๐ กิโลโวลต์ บางปะกง - บางพลี	จังหวัดสมุทรปราการ	๒๐.๐๐	ยกเลิกช่วง กม. ๓๔+๑๑๒.๐๔ ถึง กม.
		อำเภอบางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ ตำบลบางปลา	๑๖.๐๐, ๒๔.๐๐	๔๐+๐๒๖.๕๔ จังหวัดสมุทรปราการ
		กิ่งอำเภอบางเสาธง ตำบลบางเสาธง		เขตเดินสายไฟฟ้าด้านทิศเหนือกว้าง ๑๖.๐๐ เมตร
		อำเภอบางบ่อ ตำบลบางเพรียง ตำบลบางบ่อ		ด้านทิศใต้กว้าง ๒๔.๐๐ เมตร และช่วง
		ตำบลบ้านระกาศ		กม. ๔๐+๐๒๖.๕๔ ถึง กม. ๔๔+๔๖๕.๕๖
		จังหวัดฉะเชิงเทรา		(สถานีไฟฟ้าอ้อมบางพลี) จังหวัดสมุทรปราการ
		อำเภอบางปะกง ตำบลบางเกลือ ตำบลบางสมัคร		เขตเดินสายไฟฟ้าด้านทิศตะวันออก กว้าง
		ตำบลบางวัว ตำบลท่าสะพาน ตำบลบางผึ้ง ตำบลท่าข้าม		๑๖.๐๐ เมตร ด้านทิศตะวันตกกว้าง ๒๔.๐๐ เมตร
๑๔	๕๐๐ กิโลโวลต์ หนองจอก - อ่อนนุช	กรุงเทพมหานคร	๒๐.๐๐	ยกเลิกช่วงจากสถานีไฟฟ้าอ้อมอ่อนนุช
		เขตประเวศ แขวงประเวศ		กรุงเทพมหานคร ถึง กม. ๑+๕๔๕.๐๔
		เขตลาดกระบัง แขวงคลองสองต้นนุ่น แขวงลำปลาทิว		กรุงเทพมหานคร เขตเดินสายไฟฟ้า
		เขตสะพานสูง แขวงสะพานสูง		กว้างด้านละ ๓๐.๐๐ เมตร
		เขตมีนบุรี แขวงมีนบุรี แขวงแสนแสบ		
		เขตหนองจอก แขวงโคกแฝด		





## ประกาศ

### การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดเขตเดินสายไฟฟ้า

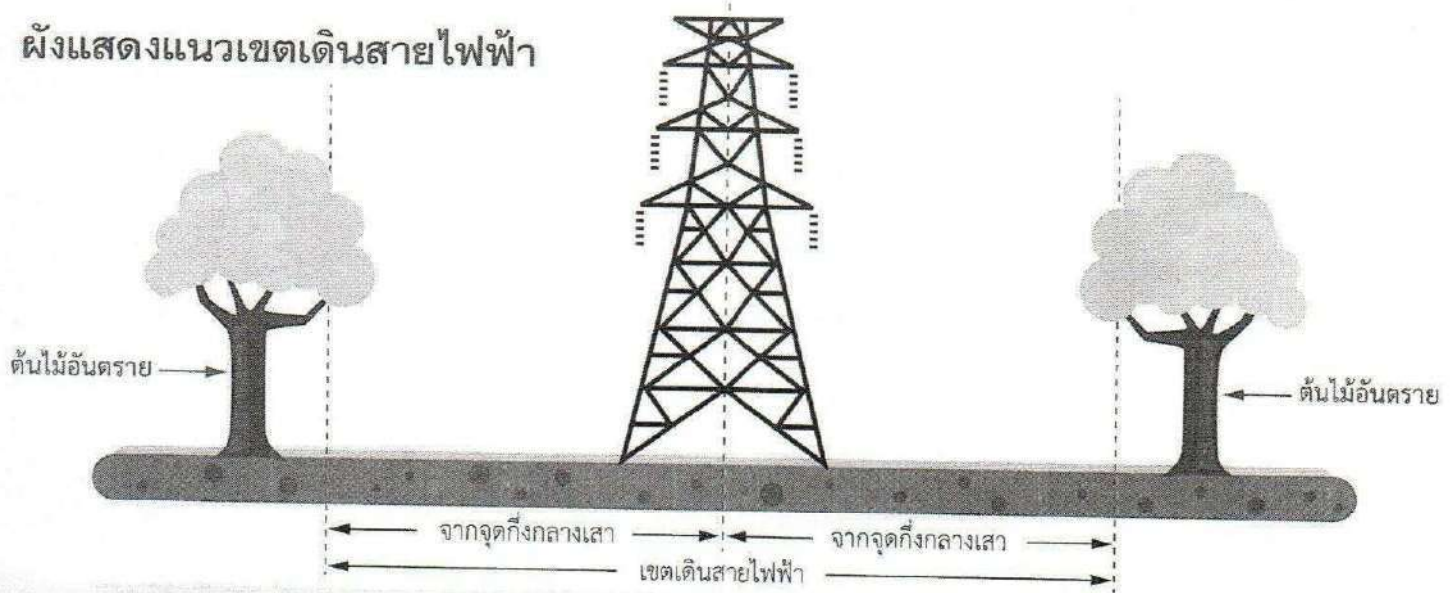
เขตเดินสายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) กำหนดขึ้นโดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511

1. ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด อันอาจเป็นอันตรายแก่ระบบไฟฟ้า เช่น ห้ามนำวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักรกล เช่น รถเครน รถยก รถตัก รถขุด เข้าใกล้สายไฟฟ้าแรงสูงน้อยกว่า 4.00 เมตร หรือ ห้ามเผาไร่อ้อย นาข้าว ป่าพง หรือ วัสดุอื่นใดในแนวเขตเดินสายไฟฟ้า
2. ห้ามปลูกสร้างอาคาร บ้านเรือน หรือ สิ่งปลูกสร้างอื่นทุกชนิด ในเขตเดินสายไฟฟ้า
3. ห้ามปลูกต้นไม้หรือพืชผล ในเขตเดินสายไฟฟ้า ดังนี้
  - 3.1 บริเวณพื้นที่ ที่ตั้งเสา และพื้นที่โดยรอบโคนเสา ภายในระยะห่างจากแนวขาเสา 4 เมตร ห้ามปลูกต้นไม้หรือพืชผลทุกชนิด
  - 3.2 บริเวณพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า นอกจากข้อ 3.1 ห้ามปลูกต้นไม้หรือพืชผล ซึ่งเมื่อเจริญเติบโตเต็มที่แล้วมีความสูงเกินกว่า 3 เมตร
  - 3.3 บริเวณพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า ของสายส่งไฟฟ้าระดับแรงดัน 500,000 โวลต์ ห้ามปลูกอ้อย
4. การกระทำใดๆ เพื่อเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นดินบริเวณพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า เช่น การปรับสภาพพื้นดินให้สูงขึ้น การขุดดินหรือขุดบ่อ การก่อสร้างถนน จะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก กฟผ. ก่อน

โรงเรือนหรือสิ่งอื่น ที่สร้างขึ้นหรือทำขึ้น ต้นไม้หรือพืชผล ที่ปลูกขึ้น โดยไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข หรือไม่ได้รับอนุญาตจาก กฟผ. ให้ กฟผ. มีอำนาจรื้อถอน ทำลาย หรือตัดฟันตามควรแก่กรณีโดยไม่ต้องจ่ายค่าทดแทน



## ผังแสดงแนวเขตเดินสายไฟฟ้า



## ข้อกำหนดความกว้างเขตเดินสายไฟฟ้า

ขนาดสายส่งไฟฟ้า	ระยะจากจุดกึ่งกลางเสาออกไปด้านละ	รวมเขตเดินสายไฟฟ้า
69,000. โวลต์	9 เมตร	18 เมตร
115,000. โวลต์	12 - 25 เมตร	24 - 50 เมตร
230,000. โวลต์	20 - 25 เมตร	40 - 50 เมตร
500,000. โวลต์	35 - 40 เมตร	70 - 80 เมตร

เมื่อท่านมีความประสงค์จะติดต่อขออนุญาต ะทำการก่อสร้าง หรือ ปรับพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า หรือ มีข้อสงสัยใดๆ หรือพบการกระทำใดๆ อันอาจจะเป็นอันตรายต่อระบบการส่งจ่ายกำลังไฟฟ้า อันตรายต่อชีวิต และทรัพย์สินของชาติ โปรดแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ใกล้ที่สุด ดังนี้

- \* **พื้นที่เขตกรุงเทพฯ ปริมณฑล และภาคตะวันตก** (กรุงเทพฯ นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์) ติดต่อ : กองบำรุงรักษาสายส่ง ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง 53/303 หมู่2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130 โทรศัพท์ (02) 4362437, 4362438, 4362430 โทรสาร (02) 4362493
- \* **พื้นที่ภาคกลาง** ติดต่อ : กองบำรุงรักษาสายส่ง ฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง 53/303 หมู่2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130 โทรศัพท์ (02) 4362690, 4362691, 4362694 กรณีฉุกเฉิน โทรศัพท์ (02) 4361021-5
- \* **พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** ติดต่อ : กองบำรุงรักษาสายส่ง ฝ่ายปฏิบัติการภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สถานีไฟฟ้าแรงสูงของแก่น ถนนมิตรภาพ อำเภอมะหา จังหวัดขอนแก่น 40000 โทรศัพท์ (043) 224347, 325155 กรณีฉุกเฉิน โทรศัพท์ (043) 222246, 324296
- \* **พื้นที่ภาคใต้** ติดต่อ : กองบำรุงรักษาสายส่ง ฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้ โรงไฟฟ้ากระบี่ ถนนเพชรเกษม อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ 81130 โทรศัพท์ (075) 612972 กรณีฉุกเฉิน โทรศัพท์ (075) 210840, 220847, 266222
- \* **พื้นที่ภาคเหนือ** ติดต่อ : กองบำรุงรักษาสายส่ง ฝ่ายปฏิบัติการภาคเหนือ สถานีไฟฟ้าแรงสูงพิษณุโลก ตู๊ ปณ. 41 ปท.อ.เมือง ถนนสิงห์วัฒน์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000 โทรศัพท์ (055) 231264, 216216 ต่อ 2209 กรณีฉุกเฉิน โทรศัพท์ (055) 242715



ไอดีไลน์ : @640owsra

สายส่งไฟฟ้าเป็นสมบัติของประเทศชาติ โปรดช่วยกันดูแล ระวังรักษา



## คำร้องขออนุญาตสร้างโรงเรือนหรือสิ่งอื่น ปลุกต้นไม้หรือพืชผล ในเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง

เลขที่คำขออนุญาต ๑๓/๓  
วันที่รับคำขอ 24 พ.ค. 2566  
ลงชื่อ นางสาวณมล พลโลกเชือก ผู้รับคำขอ  
(นางสาวณมล พลโลกเชือก)  
สหกรณ์การเกษตร จำกัด

ทำที่ บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

วันที่ 23 เดือน พ.ค. พ.ศ. 2566

เรียน หัวหน้ากองบำรุงรักษาสายส่ง ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง

ข้าพเจ้า บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน) อยู่บ้านเลขที่ 1011 หมู่ที่ ..... ซอย .....  
ถนน พระราม 3 ตำบล/แขวง ช้องนทรี อำเภอ/เขต ยานนาวา  
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... ในฐานะเป็น เจ้าของกรรมสิทธิ์  
โฉนดที่ดินเลขที่ 24159, 24160, 24161 เลขที่ดิน 848, 844, 832  
ตำบล/แขวง สวนหลวง อำเภอ/เขต สวนหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร  
ซึ่งถูกสายไฟฟ้าแรงสูงของ กฟผ. พาดผ่าน

มีความประสงค์ขออนุญาต

1. รื้อโครงการสูงไม่เกิน 3 เมตร, สนามหญ้า, พื้นที่จอดรถ, ถนนในโครงการ, ทางเดินเท้า, พื้นคอนกรีต
2. บ่อบำบัดน้ำเสียขั้นต้น, บ่อบำบัดน้ำเสียขั้นสุดท้าย, บ่อเก็บกากตะกอนส่วนเกินจากการบำบัดน้ำเสีย
3. บ่อหน่วงน้ำฝน (สระน้ำ), ท่อระบายน้ำ, แนวเมนท่อประปา, แนวเมนท่อน้ำเสีย, แนวเมนไฟฟ้า

ในเขตเดินสายไฟฟ้าสายส่ง ..... กิโลโวลต์ ช่วงสถานีไฟฟ้าแรงสูง .....

ถึงสถานีไฟฟ้าแรงสูง ..... ระหว่างเสาไฟฟ้าต้นเลขที่ ..... ถึงเสาไฟฟ้าต้นเลขที่ .....  
ในท้องที่ ตำบล/แขวง สวนหลวง อำเภอ/เขต สวนหลวง จังหวัด กรุงเทพมหานคร

พร้อมนี้ ข้าพเจ้าได้ยื่นเอกสารมาเพื่อประกอบการอนุญาต ดังนี้

## เอกสารประกอบการยื่นคำร้องขอ

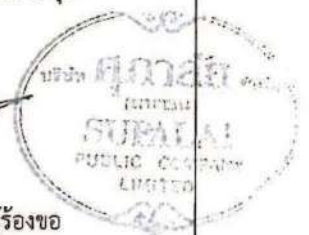
- |   |             |
|---|-------------|
| 1. แผนที่โดยสังเขปสถานที่ขออนุญาต   | จำนวน 1 ชุด |
| 2. แบบ/แผนผัง แสดงรายละเอียดการขออนุญาต ค่าระยะและค่าระดับ                | จำนวน 1 ชุด |
| 3. สำเนาแบบก่อสร้างเท่าฉบับจริง (กรณีขออนุญาตใช้ที่ดินเพื่อการก่อสร้าง)   | จำนวน 1 ชุด |
| 4. สำเนาบัตรประชาชนของผู้ยื่นคำร้องขอ                                     | จำนวน 1 ชุด |
| 5. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้ยื่นคำร้องขอ                                     | จำนวน 1 ชุด |
| 6. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนฯ (กรณีนิติบุคคลเป็นผู้ขออนุญาต)         | จำนวน 1 ชุด |
| 7. สำเนาเอกสารสิทธิที่ดินเท่าฉบับจริง (ด้านหน้า-ด้านหลัง)                 | จำนวน 1 ชุด |
| 8. หนังสือมอบอำนาจ (ติดต่อการแสดมปัติตามที่กฎหมายกำหนด)                   | จำนวน 1 ชุด |
| 9. หนังสือแสดงความยินยอมจากเจ้าของที่ดิน หรือผู้มีชื่อในเอกสารสิทธิที่ดิน | จำนวน 1 ชุด |
| 10. สำเนาบัตรประชาชนผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ                         | จำนวน 1 ชุด |

หมายเหตุ หากเอกสารเป็นสำเนาให้รับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ ..... ผู้ร้องขอ  
(บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน))







๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง การอนุญาตใช้พื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำร้องขออนุญาตสร้างโรงเรือนหรือสิ่งอื่น ปลุกต้นไม้หรือพืชผล ในเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง  
ลงวันที่ 23 พฤษภาคม ๒๕๖๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แบบแสดงพื้นที่อนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้า
  2. ประกาศ กฟผ. เรื่องเขตเดินสายไฟฟ้าในเขตท้องที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล
  3. แบบแสดงการติดตั้งระบบ Grounding

ตามหนังสือที่อ้างถึง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ขอเรียนว่า การขออนุญาตดังกล่าว อยู่ในเขตเดินสายไฟฟ้าขนาดแรงดัน 230,000 โวลต์ ช่วงสถานีไฟฟ้าแรงสูงบางกะปิ - อ่อนนุช วงจร 1, 2 ระหว่างเสาสายส่งต้นเลขที่ 26/1 - 26/2 ซึ่ง กฟผ. ประกาศข้อกำหนดเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง โดยมีความกว้างจากจุดศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าตั้งฉากออกไปด้านละ 12.00 เมตร รวมสองด้าน 24.00 เมตร โดยมีระยะความสูงของสายส่งกับพื้นดินในบริเวณที่ขออนุญาตจุดที่ต่ำสุด 16.95 เมตร และอยู่ในเขตเดินสายไฟฟ้าขนาดแรงดัน 230,000 โวลต์ ช่วงสถานีไฟฟ้าแรงสูงบางกะปิ - อ่อนนุช วงจร 3, 4 ระหว่างเสาสายส่งต้นเลขที่ 0/3 - 0/4 ซึ่ง กฟผ. ประกาศข้อกำหนดเขตเดินสายไฟฟ้าแรงสูง โดยมีความกว้างจากจุดศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าตั้งฉากออกไปด้านละ 20.00 เมตร รวมสองด้าน 40.00 เมตร โดยมีระยะความสูงของสายส่งกับพื้นดินในบริเวณที่ขออนุญาตจุดที่ต่ำสุด 30.32 เมตร รวมเขตเดินสายไฟฟ้าทั้ง 2 แนวสาย มีความกว้าง 64.00 เมตร กฟผ. ได้ตรวจสอบและวิเคราะห์ทางวิศวกรรมด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้าแล้ว จึงอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า เพื่อก่อสร้างรั้วโครงการ สูง 2.30 เมตร ถนนภายในโครงการ ทางเท้า ลานจอดรถ สูง 0.15 เมตร บ่อบำบัดน้ำเสียชั้นต้น ลึก 4.00 เมตร บ่อบำบัดน้ำเสียชั้นสุดท้าย ลึก 3.15 เมตร บ่อเก็บกากตะกอนส่วนเกินจากการบำบัดน้ำเสีย ลึก 4.00 เมตร บ่อหน่วงน้ำฝน (สระน้ำ) ลึก 1.00 เมตร ท่อระบายน้ำ ลึก 0.80 เมตร ท่อน้ำเสีย ลึก 0.30 เมตร และสนามหญ้า สูง 0.05 เมตร บนที่ดินโฉนดเลขที่ 24160 เลขที่ดิน 844 ตั้งอยู่ท้องที่ ตำบลสวนหลวง อำเภอสวนหลวง กรุงเทพมหานคร โดยมีเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้

1. ท่านต้องดำเนินการตามแบบแสดงพื้นที่อนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้าที่ กฟผ. ได้ตรวจสอบแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) และห้ามปลูกสิ่งปลูกสร้าง อาคาร โรงเรือน ต้นไม้ยืนต้นหรือสิ่งอื่น ในเขตเดินสายไฟฟ้า (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) นอกจากรายการที่ได้รับอนุญาตตามหนังสือนี้ เท่านั้น
2. เพื่อความปลอดภัยต่อร่างกาย ชีวิต ทรัพย์สิน และความมั่นคงของระบบส่งกระแสไฟฟ้า การใช้เครื่องจักรกลปฏิบัติงานในแนวเขตเดินสายไฟฟ้า ต้องเว้นระยะห่างจากสายส่งไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 4.00 เมตร และต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยควบคุมตรวจสอบความปลอดภัยในขณะปฏิบัติงาน
3. ในระหว่างการก่อสร้าง รวมทั้งเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ท่านต้องติดตั้งระบบ Grounding ที่อุปกรณ์ส่วนที่เป็นโลหะ ตามแบบที่ กฟผ. กำหนด (สิ่งที่ส่งมาด้วย 3) ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการเหนี่ยวนำของกระแสไฟฟ้า

/4. บริเวณพื้นที่....



4. บริเวณพื้นที่ตั้งเสาไฟฟ้า และพื้นที่โดยรอบเสาไฟฟ้า ในระยะห่างจากเสาไฟฟ้า 4.00 เมตร ไม่อนุญาตให้กระทำการใด ๆ

5. การอนุญาตตามหนังสือฉบับนี้ กฟผ. พิจารณาถึงความมั่นคงของระบบส่งกระแสไฟฟ้าและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้งานเป็นสำคัญ กฟผ. มิได้มีอำนาจในการอนุญาตให้ใช้พื้นที่ของผู้อื่นแต่อย่างใด กรณีที่มีข้อพิพาทเกี่ยวกับกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองที่ดินที่ได้รับอนุญาต ผู้รับอนุญาตต้องเป็นผู้รับผิดชอบด้วยตนเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ หากผู้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ผู้รับอนุญาตต้องดำเนินการขออนุญาตกับหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุญาตตามกฎหมายอื่นด้วย

6. หากระบบส่งกระแสไฟฟ้าของ กฟผ. เกิดขัดข้อง อันเนื่องมาจากความประมาทของเจ้าของผู้ครอบครอง บริวาร หรือมีสาเหตุเนื่องจากวัสดุอุปกรณ์จากสิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งอื่นที่ได้รับอนุญาตจาก กฟผ. เจ้าของสิ่งปลูกสร้างหรือสิ่งอื่น ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินของเจ้าของหรือผู้ครอบครอง หรือทรัพย์สินของบุคคลภายนอก รวมทั้ง จะต้องรับผิดชอบต่อทรัพย์สินของ กฟผ. ที่ได้รับความเสียหายอีกด้วย

7. หากเกิดความเสียหายขึ้น อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย ภัยสงคราม การก่อวินาศกรรม การก่อจลาจล การกระทำอันเกิดจากความประมาทเลินเล่อของเจ้าของ ผู้ครอบครอง บริวาร หรือการกระทำของบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องกับ กฟผ. บุคคลดังกล่าวจะเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนใด ๆ อันเกิดจากความเสียหายที่เกิดขึ้นดังกล่าวจาก กฟผ. ไม่ได้

8. ในกรณีที่ กฟผ. มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่เพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้า เจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวาร ต้องดำเนินการรื้อถอนหรือยินยอมให้ กฟผ. รื้อถอน โดยเจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวารเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย และ/หรือหากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของเจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวาร จะเรียกร้องค่าเสียหายจาก กฟผ. ไม่ได้

9. กฟผ. ขอสงวนสิทธิ์ในการเพิกถอนการอนุญาต หากภายหลังพิสูจน์ได้ว่า สิ่งปลูกสร้าง หรือสิ่งอื่นที่ได้รับอนุญาตจาก กฟผ. มีผลกระทบหรือเกิดความเสียหายต่อระบบส่งกระแสไฟฟ้าของ กฟผ. หรือ กฟผ. ตรวจสอบพบว่า ท่านดำเนินการผิดเงื่อนไขข้อกำหนดตามหนังสือฉบับนี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน

ทั้งนี้ เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ โปรดแจ้งไปที่นายฉลวย แสงแก้ว ตำแหน่งช่างระดับ 8 หมวดสิ่งปลูกสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ 0 2436 2438 และ 08 6007 7702

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสมารถ ทองสาย)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง-2  
ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

แผนกกฎหมายฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง

โทร. 0 2436 0151

โทรสาร 0 2436 2495

## ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรื่อง เขตเดินสายไฟฟ้าในเขตท้องที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

ตามที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ดำเนินการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าและรวมทั้งกรณีที่ได้รับโอนสายส่งไฟฟ้าในเขตท้องที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล มาจากการไฟฟ้าอันฮี้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการส่งพลังงานไฟฟ้าอันเป็นประโยชน์ต่อประชาชนและประเทศชาติโดยรวม โดยได้มีการประกาศและกำหนดเขตเดินสายไฟฟ้า พร้อมทั้งจัดทำเครื่องหมายแสดงไว้ในที่ที่ประกาศ กำหนดเขตตามสมควร นั้น

เพื่อเป็นการยืนยันถึงเขตแห่งความปลอดภัยในการส่งพลังงานไฟฟ้าของสายส่งไฟฟ้าสายต่าง ๆ ในแต่ละเขตท้องที่ดังกล่าวข้างต้น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๑๑ ขอประกาศให้ทราบถึงเขตเดินสายไฟฟ้าของแต่ละสายส่งไฟฟ้า ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ดังรายละเอียดตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๐

สุรารัตน์ อังจันทร์เพ็ญ

รองผู้อำนวยการพัฒนาระบบส่ง ทำการแทน

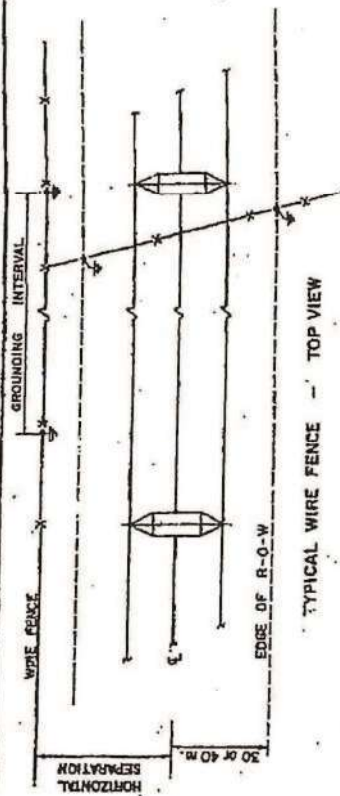
ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



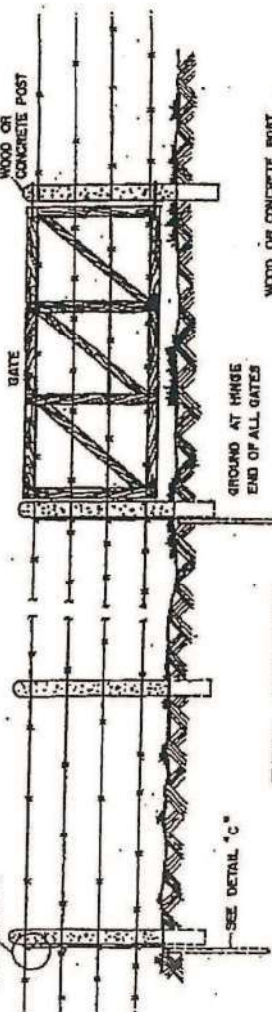
ลำดับที่	ชื่อสายไฟฟ้า	ท้องที่ที่ถูกต้องกำหนดให้เป็นเขตเดินสายไฟฟ้า พาดผ่านตามประกาศฯ	เขตเดินสาย ไฟฟ้า กว้าง ด้านละเมตร	หมายเหตุ
๑๐	๒๓๐ กิโลโวลต์ บางกะปิ - อ่อนนุช	กรุงเทพมหานคร	๒๐.๐๐	๖๖๕ 3,4
		เขตประเวศ แขวงประเวศ	12.๐๐	๖๖๕ 1,2
		เขตสวนหลวง แขวงสวนหลวง		
๑๑	๒๓๐ กิโลโวลต์ บางปะกง - อ่อนนุช	กรุงเทพมหานคร	๑๒.๐๐	ยกเลิกเขตเดินสายไฟฟ้า ช่วง กม.
		เขตประเวศ แขวงประเวศ		๒๓+๕๒๔.๘๐ ถึง กม.๓๕+๐๕๖.๓๐
		เขตลาดกระบัง แขวงลาดกระบัง แขวงทับยาว แขวงชุมทอง		เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร
		จังหวัดสมุทรปราการ		
		อำเภอบางบ่อ ตำบลเปรี๊ญ ตำบลคลองสวน		
		จังหวัดชลบุรี		
		อำเภอนาทอง ตำบลบางนาง ตำบลเกาะลอย ตำบลบางหัก		
		จังหวัดฉะเชิงเทรา		
		อำเภอบางปะกง ตำบลบ้านผึ้ง ตำบลท่าข้าม		
		อำเภอบ้านโพธิ์ ตำบลเทพราช ตำบลคลองประเวศ		
		ตำบลสนามจันทร์ ตำบลคลองบ้านโพธิ์ ตำบลบางช้อน		
๑๒	๒๓๐ กิโลโวลต์ อ่อนนุช - บางพลี	กรุงเทพมหานคร	๒๐.๐๐	
		เขตประเวศ แขวงประเวศ แขวงดอกไม้		
		จังหวัดสมุทรปราการ		
		อำเภอบางพลี ตำบลบางแก้ว ตำบลบางพลีใหญ่		
๑๓	๒๓๐ กิโลโวลต์ บางปะกง - บางพลี	จังหวัดสมุทรปราการ	๒๐.๐๐	ยกเลิกช่วง กม. ๓๔+๓๐๒.๐๔ ถึง กม.
		อำเภอบางพลี ตำบลบางพลีใหญ่ ตำบลบางปลา	๑๖.๐๐, ๒๔.๐๐	๔๐+๐๒๖.๕๔ จังหวัดสมุทรปราการ
		กิ่งอำเภอบางเสาธง ตำบลบางเสาธง		เขตเดินสายไฟฟ้าด้านทิศเหนือกว้าง ๑๖.๐๐ เมตร
		อำเภอบางบ่อ ตำบลบางเพรียง ตำบลบางบ่อ		ด้านทิศใต้กว้าง ๒๔.๐๐ เมตร และช่วง
		ตำบลบ้านระกาศ		กม. ๔๐+๐๒๖.๕๔ ถึง กม. ๔๔+๔๖๕.๕๖
		จังหวัดฉะเชิงเทรา		(สถานีไฟฟ้าย่อยบางพลี) จังหวัดสมุทรปราการ
		อำเภอบางปะกง ตำบลบางเกลือ ตำบลบางสมัคร		เขตเดินสายไฟฟ้าด้านทิศตะวันออก กว้าง
		ตำบลบางวัว ตำบลท่าสะอ้าน ตำบลบางผึ้ง ตำบลท่าข้าม		๑๖.๐๐ เมตร ด้านทิศตะวันตกกว้าง ๒๔.๐๐ เมตร
๑๔	๕๐๐ กิโลโวลต์ หนองจอก - อ่อนนุช	กรุงเทพมหานคร	๒๐.๐๐	ยกเลิกช่วงจากสถานีไฟฟ้าย่อยอ่อนนุช
		เขตประเวศ แขวงประเวศ		กรุงเทพมหานคร ถึง กม. ๑+๕๔๕.๐๔
		เขตลาดกระบัง แขวงคลองสองต้นนุ่น แขวงลำปลาทิว		กรุงเทพมหานคร เขตเดินสายไฟฟ้า
		เขตสะพานสูง แขวงสะพานสูง		กว้างด้านละ ๓๐.๐๐ เมตร
		เขตมีนบุรี แขวงมีนบุรี แขวงแสนแสบ		
		เขตหนองจอก แขวงโคกแฝด		

TABLE 1

AVERAGE HORIZONTAL SEPARATION	APPROXIMATE GROUNDING INTERVAL
30 m.	25 m.
40 m.	36 m.
50 m.	45 m.
100 m.	90 m.

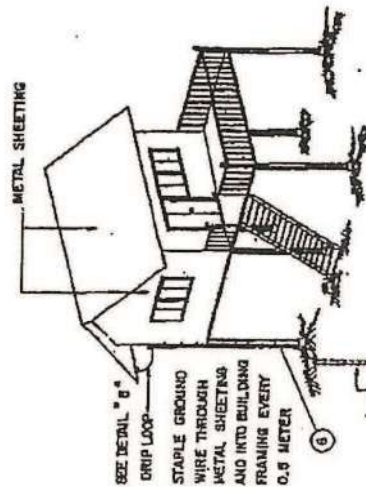


SEE DETAIL "A"



SEE DETAIL "C"

TYPICAL WIRE FENCE



SEE DETAIL "C"

TYPICAL METAL STRUCTURE

## BILL OF MATERIAL

ITEM NO.	DESCRIPTION	QUANTITY PER FENCE GROUND	QUANTITY PER METAL OBJECT GND.
①	16 mm. X 3 m. (5/8" X 10')	1	1
②	GALVANIZED STEEL GND. ROD	1	1
③	GALVANIZED DOUBLE SADDLE GROUND ROD CLAMP	1	1
④	8 mm. (5/16") 17-STRAND GALVANIZED STEEL GROUND WIRE	2 m.	AS REQ'D (EST. 6 m.)
⑤	GALVANIZED CRIMPET	AS REQ'D (EST. 4)	—
⑥	19 mm. DIA. BRONZE SPLIT BOLT	—	AS REQ'D (EST. 1)
⑦	9.5 mm. (3/8") GALVANIZED STEEL STAPLES	—	AS REQ'D (EST. 14)

## NOTES

1 FENCES CROSSING UNDER THE 500 KV TRANSMISSION LINE ARE TO BE GROUNDED AT EACH EDGE OF THE RIGHT OF WAY. FENCES PARALLELING THE TRANSMISSION LINE ARE TO BE GROUNDED AT INTERVALS GIVEN IN TABLE 1. GROUNDING INTERVALS MAY BE ADJUSTED AT THE DISCRETION OF EGAT.

2 ALL LARGE CONDUCTING OBJECTS OR LARGE PARTS OF OBJECTS WITHIN 60 METERS OF THE TRANSMISSION LINE CENTERLINE ARE TO BE GROUNDED. THIS REQUIREMENT MAY BE VARIED AT THE DISCRETION OF EGAT.

3 ALL FENCE WIRE AND METAL SURFACES TO WHICH GROUND WIRES ARE TO BE CONNECTED SHALL BE CLEANED OF SCALE AND RUST AND THEN COATED WITH AN OXIDE-INHIBITING COMPOUND.

4 EGAT WILL DETERMINE WHAT GROUNDING, IF ANY, IS REQUIRED FOR ELECTRIC FENCES.

5 GALVANIZING SHALL BE IN ACCORDANCE WITH ASTM A153 EXCEPT THAT THE WEIGHT OF ZINC COATING SHALL EXCEED THAT REQUIRED BY ASTM 87 THIRTY PERCENT.

## ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND

LEAKO ENGINEERS INTERNATIONAL INC.	CONTRACT NO. EGAT 47/1-50-5036
REVIEWED	REVISION
SUBMITTED	DATE
APPROVED	DATE

NO. DATE	REVISION	CONCURRED	APPROVED
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10









## ประกาศ

### การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดเขตเดินสายไฟฟ้า

เขตเดินสายไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) กำหนดขึ้นโดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511

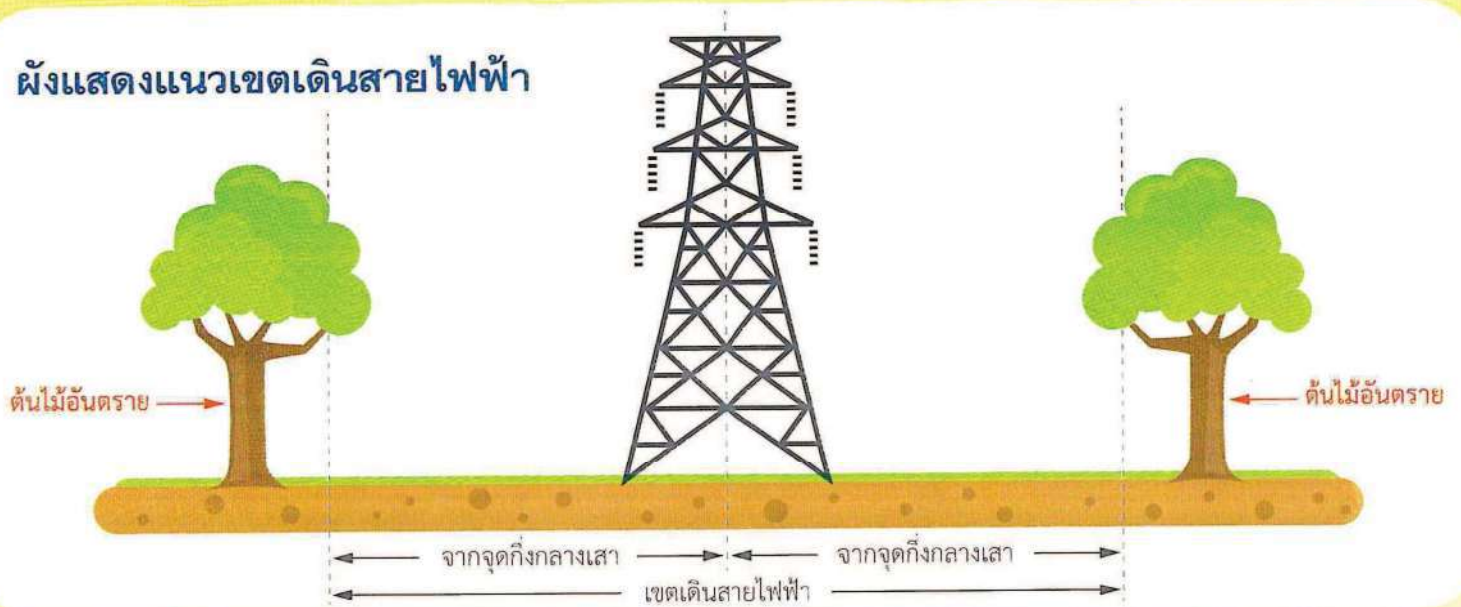
1. ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด อันอาจเป็นอันตรายแก่ระบบไฟฟ้า เช่น ห้ามนำวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักรกล เช่น รถเครน รถยก รถตัก รถขุด เข้าใกล้สายไฟฟ้าแรงสูงน้อยกว่า 4.00 เมตร หรือ ห้ามเผาไร่อ้อย นาข้าว ป่าพง หรือ วัสดุอื่นใดในแนวเขตเดินสายไฟฟ้า
2. ห้ามปลูกสร้างอาคาร บ้านเรือน หรือ สิ่งปลูกสร้างอื่นทุกชนิด ในเขตเดินสายไฟฟ้า
3. ห้ามปลูกต้นไม้หรือพืชผล ในเขตเดินสายไฟฟ้า ดังนี้
  - 3.1 บริเวณพื้นที่ ที่ตั้งเสา และพื้นที่โดยรอบโคนเสา ภายในระยะห่างจากแนวเสา 4 เมตร ห้ามปลูกต้นไม้หรือพืชผลทุกชนิด
  - 3.2 บริเวณพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า นอกจากข้อ 3.1 ห้ามปลูกต้นไม้หรือพืชผล ซึ่งเมื่อเจริญเติบโตเต็มที่แล้วมีความสูงเกินกว่า 3 เมตร
  - 3.3 บริเวณพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า ของสายส่งไฟฟ้าระดับแรงดัน 500,000 โวลต์ ห้ามปลูกอ้อย
4. การกระทำใดๆ เพื่อเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นดินบริเวณพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า เช่น การปรับสภาพพื้นดินให้สูงขึ้น การขุดดินหรือขุดบ่อ การก่อสร้างถนน จะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก กฟผ. ก่อน

โรงเรือนหรือสิ่งอื่น ที่สร้างขึ้นหรือทำขึ้น ต้นไม้หรือพืชผล ที่ปลูกขึ้น โดยไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข หรือไม่ได้รับอนุญาตจาก กฟผ. ให้ กฟผ. มีอำนาจรื้อถอน ทำลาย หรือตัดฟันตามควรแก่กรณีโดยไม่ต้องจ่ายค่าทดแทน

สายส่งไฟฟ้าเป็นสมบัติของประเทศไทย โปรดช่วยกันดูแล ระวังรักษา



## ผังแสดงแนวเขตเดินสายไฟฟ้า



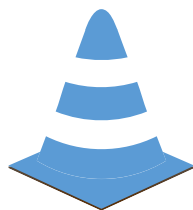
## ข้อกำหนดความกว้างเขตเดินสายไฟฟ้า

ขนาดสายส่งไฟฟ้า	ระยะจากจุดกึ่งกลางเสาออกไปด้านละ	รวมเขตเดินสายไฟฟ้า
69,000. โวลต์	9 เมตร	18 เมตร
115,000. โวลต์	12 - 25 เมตร	24 - 50 เมตร
230,000. โวลต์	20 - 25 เมตร	40 - 50 เมตร
500,000. โวลต์	35 - 40 เมตร	70 - 80 เมตร

เมื่อท่านมีความประสงค์จะติดต่อขออนุญาต กระทำการก่อสร้าง หรือ ปรับพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า หรือ มีข้อสงสัยใดๆ หรือพบการกระทำใดๆ อันอาจจะเป็นอันตรายต่อระบบการส่งจ่ายกำลังไฟฟ้า อันตรายต่อชีวิต และทรัพย์สินของชาติ โปรดแจ้งให้เจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ใกล้ที่สุด ดังนี้

- \* **พื้นที่เขตกรุงเทพฯ ปริมณฑล และภาคตะวันตก** (กรุงเทพฯ นนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ นครปฐม สมุทรสาคร สมุทรสงคราม ราชบุรี กาญจนบุรี เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์) ติดต่อ : กองบำรุงรักษาสายส่ง ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง ฝ่ายปฏิบัติการเขตนครหลวง 53/303 หมู่2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130 โทรศัพท์ (02) 4362437, 4362438, 4362430 โทรสาร (02) 4362493
- \* **พื้นที่ภาคกลาง** ติดต่อ : กองบำรุงรักษาสายส่ง ฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง 53/303 หมู่2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130 โทรศัพท์ (02) 4362690, 4362691, 4362694 กรณีฉุกเฉิน โทรศัพท์ (02) 4361021-5
- \* **พื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** ติดต่อ : กองบำรุงรักษาสายส่ง ฝ่ายปฏิบัติการภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สถานีไฟฟ้าแรงสูงของแก่น ถนนมิตรภาพ อำเภอมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 โทรศัพท์ (043) 224347, 325155 กรณีฉุกเฉิน โทรศัพท์ (043) 222246, 324296
- \* **พื้นที่ภาคใต้** ติดต่อ : กองบำรุงรักษาสายส่ง ฝ่ายปฏิบัติการภาคใต้ โรงไฟฟ้ากระบี่ ถนนเพชรเกษม อำเภอนะบือคลอง จังหวัดกระบี่ 81130 โทรศัพท์ (075) 612972 กรณีฉุกเฉิน โทรศัพท์ (075) 210840, 220847, 266222
- \* **พื้นที่ภาคเหนือ** ติดต่อ : กองบำรุงรักษาสายส่ง ฝ่ายปฏิบัติการภาคเหนือ สถานีไฟฟ้าแรงสูงพิษณุโลก ตู้ ปณ. 41 ปท.อ.เมือง ถนนสิงหวัฒน์ อำเภอมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000 โทรศัพท์ (055) 231264, 216216 ต่อ 2209 กรณีฉุกเฉิน โทรศัพท์ (055) 242715

สายส่งไฟฟ้าเป็นสมบัติของประเทศไทย โปรดช่วยกันดูแล ระวังรักษา



ภาคผนวกที่ 26  
เอกสารประวัติคนงาน



ใบสมัครงาน					
ชื่อ - นามสกุล (ไทย) <u>นาย กุศลพร สิมเพียร</u>			เลขประจำตัวผู้เสียภาษี		
(อังกฤษ)			เลขที่บัตรประกันสังคม		
			บัตรรับรองสิทธิ		
ตำแหน่งงานที่สมัคร <u>วิศวกร</u>		เงินเดือนที่ต้องการ		เบอร์โทรศัพท์ <u>066-0535139</u>	
ที่อยู่ปัจจุบัน <u>161 หมู่ที่ 8 ต.จันทอง อ.เมืองน่าน จ.น่าน</u>					
อายุ <u>38</u> ปี	วันเดือนปีเกิด <u>15.7.28</u>	สถานที่เกิด <u>จ.น่าน</u>			
เชื้อชาติ <u>ไทย</u>	สัญชาติ <u>ไทย</u>	ศาสนา <u>พุทธ</u>	สถานภาพ <input type="checkbox"/> โสด <input checked="" type="checkbox"/> สมรส <input type="checkbox"/> หม้าย	บุตรชาย.....คน	บุตรหญิง <u>2</u> .....คน
เลขที่บัตรประชาชน <u>1401000027133</u>		วันออกบัตร <u>31.12.65</u>	วันหมดอายุ <u>15.12.74</u>	สถานที่ออกบัตร <u>จ.น่าน</u>	
การรับราชการทหาร <input type="checkbox"/> รอ <input type="checkbox"/> ยกเว้น <input checked="" type="checkbox"/> ปลดประจำการ			ออกปฏิบัติงานต่างจังหวัด <input checked="" type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้		
มียานพาหนะของตนเอง <input checked="" type="checkbox"/> รถยนต์ <input type="checkbox"/> รถจักรยานยนต์			มีใบอนุญาตขับขี่ <input checked="" type="checkbox"/> รถยนต์ เลขที่..... <input type="checkbox"/> จักรยานยนต์ เลขที่.....		
ชื่อ-นามสกุล (บุคคลในครอบครัว)		อายุ	อาชีพ	สถานที่ทำงาน	
คู่สมรส <u>น.ส. เดจาง สิมเพียร</u>		<u>33</u>	<u>ทำนา</u>		
บิดา <u>นาย สิมเพียร</u>		<u>62</u>	<u>ทำนา</u>		
มารดา					
พี่น้อง <u>3</u>					
1 <u>ส.ท. สิมเพียร</u>		<u>10</u>	<u>ทำนา</u>		
2 <u>ส.ท. สิมเพียร</u>		<u>38</u>	<u>ทำนา</u>		
3 <u>อ.ท. สิมเพียร</u>		<u>35</u>	<u>ทำนา</u>		
4					
เคยศึกษา/ดูงาน ด้าน					
ความสามารถพิเศษ หรือ ความชำนาญในการใช้เครื่องมือ					
งานอดิเรก <u>เล่นกีฬา, ดูหนัง, ฟังเพลง</u>					

ประวัติการศึกษา					
ระดับ	สถานศึกษา	เข้า ปีพ.ศ.	สำเร็จ ปีพ.ศ.	วุฒิบัตร	
ประถม					
มัธยม	<u>ร.ร. บ้านคานศึกษาคม</u>	<u>2515</u>	<u>2524</u>	<u>ม.6</u>	
ปวช.					
ปวส./อนุปริญญา					
ปริญญาตรี					
อื่นๆ					
ความสามารถพิเศษ (ระบุ คล่องหรือพอใช้หรือ - ในกรณีที่ทำไม่ได้)				พิมพ์ดีด	อื่นๆ
ภาษา	พูด	เขียน	แปล	คำ/นาที	(ระบุ)
อังกฤษ	<u>พอใช้</u>	<u>พอใช้</u>	<u>พอใช้</u>		
จีน					
อื่นๆ					



ใบรับรองแพทย์  
โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว

ส่วนที่ 1 ของผู้ขอรับใบรับรองสุขภาพ

ข้าพเจ้า นายสุพรรณ สมิเพ็ชร เลขประจำตัวผู้ป่วย 000172474

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้) 18 ม.13 ต.บ้านลาน อ.บ้านไร่ จ.อุทัยธานี

หมายเลขบัตรประชาชน 1401000027133 ข้าพเจ้าขอใบรับรองสุขภาพ โดยมีประวัติสุขภาพดังนี้

1. โรคประจำตัว ☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ).....
2. อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด ☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ).....
3. เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ).....
4. โรคลมชัก\* ☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ).....
5. ประวัติอื่นที่สำคัญ.....

\*ในกรณีมีโรคลมชักให้แนบประวัติการรักษาจากแพทย์ผู้รักษาว่าท่านปลอดภัยจากการชักมากกว่า 1 ปีเพื่ออนุญาตให้ขับรถได้

ลงชื่อ นาย สุพรรณ สมิเพ็ชร วันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566  
(นายสุพรรณ สมิเพ็ชร)

ส่วนที่ 2 ของแพทย์

สถานที่ตรวจ โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว วันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า นพ.พีรณัฐ จันทรางกูร

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่ 669008

สถานที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว

ได้ตรวจร่างกาย นายสุพรรณ สมิเพ็ชร

แล้วเมื่อ วันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566 มีรายละเอียดดังนี้

น้ำหนักตัว 62 กก. ความสูง 163 เซนติเมตร ความดันโลหิต 130/78 มม-ปรอท ชีพจร 100 ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไปอยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ).....

ขอรับรองว่าบุคคลดังกล่าวไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพ จนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการคิดยาเสพติดให้โทษ และอาการของพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคต่อไปนี้

1. โรคเรื้อรังในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
2. วัณโรคในระยะอันตราย
3. โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
4. ถ้าจำเป็นต้องตรวจหาโรคที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจให้ระบุในข้อนี้

สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์ รังษิยาภรณ์ งามสง่า

(ลงชื่อ) นพ.พีรณัฐ จันทรางกูร แพทย์ผู้ตรวจร่างกาย

- หมายเหตุ :
1. ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม
  2. ให้แสดงว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์เพียงพอ หรือหายจากโรคที่เป็นเหตุต้องให้ออกจากราชการ ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ 1 เดือน นับแต่วันที่ได้ตรวจร่างกาย
  3. เอกสารจะสมบูรณ์ต้องประทับตราสถานบริการ







e-Service

เมนู

ยินดีต้อนรับ คุณ 1002484481a | ออกจากระบบ (→)

หน้าแรก / สถานะในการทำธุรกรรม

## สถานะในการทำธุรกรรม



- กด "กลับไปหน้าที่แล้ว" เพื่อไปกลับไปยังหน้าจอตรวจสอบสถานะทำธุรกรรม
- กด "ยกเลิก" หากต้องการยกเลิกธุรกรรมเฉพาะรายบุคคล

### รายละเอียดสถานประกอบการ

เลขที่บัญชีนายจ้าง	1002484481	ลำดับที่สาขา	000000
ชื่อสถานประกอบการ	บริษัท เค ไฟล์ จำกัด		
ประเภทธุรกรรม	สปส. 1-03	หมายเลขธุรกรรม	2346943528
วันที่ทำรายการ	28/09/2566 11:46:14	วิธีนำส่งข้อมูล	กรอกข้อมูล

### รายละเอียดการทำธุรกรรม

จำนวนรายการที่พบ 1 รายการ

เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ-สกุล	วันเดือนปีเกิด	วันที่รับเข้าทำงาน	สถานพยาบาลที่เลือก	สถานะ
1401000027133	นายสุพรรณ สมิเพ็ชร	15/07/2528	28/09/2566	1: นวมินทร์ 9 2: นวมินทร์ 3: นพรัตนราชธานี	Y

หน้าละ 10 รายการ

1 ถึง 1 จาก 1

สถานะการส่งข้อมูลเข้าระบบประมวลผล: Y = ส่งข้อมูลเข้าระบบประมวลผลแล้ว, P = อยู่ระหว่างรอการส่งข้อมูลเข้าระบบประมวลผล, C = ยกเลิกธุรกรรม

หมายเหตุ: ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลที่จัดเก็บในระบบการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ ท่านสามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลได้ที่สำนักงานที่ประกันสังคม หรือโทร 1506



# บริษัท เค ไพล์ จำกัด

## ใบสมัครงาน



ชื่อ - นามสกุล (ไทย) <b>นาง ชัยวัฒน์ สมไธยา</b>		เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	
(อังกฤษ) <b>Mr Chalwat Somsaiya</b>		เลขที่บัตรประกันสังคม	
ตำแหน่งงานที่สมัคร		เงินเดือนที่ต้องการ	
เบอร์โทรศัพท์			
ที่อยู่ปัจจุบัน <b>20 ถ. ราษฎร์รังสรรค์ ต. หนองเต็ง อ. เวียง อ. ระยอง 21150</b>			
อายุ <b>29 ปี</b>	วันเดือนปีเกิด <b>11/10/15</b>	สถานที่เกิด <b>อ. พนาภิบาล อ. พนาภิบาล</b>	
เชื้อชาติ <b>ไทย</b>	สัญชาติ <b>ไทย</b>	ศาสนา <b>พุทธ</b>	สถานภาพ <input checked="" type="checkbox"/> โสด <input type="checkbox"/> สมรส <input type="checkbox"/> หย่า
เลขที่บัตรประชาชน <b>7449900253013</b>		วันออกบัตร <b>30 มิ.ย. 60</b>	วันหมดอายุ <b>6 มิ.ย. 68</b>
การรับราชการทหาร <input type="checkbox"/> รบ <input type="checkbox"/> ยกเว้น <input checked="" type="checkbox"/> ปลดประจำการ		ออกปฏิบัติงานต่างจังหวัด <input checked="" type="checkbox"/> ได้ <input type="checkbox"/> ไม่ได้	
มีงานทำนอกสถานที่ <input type="checkbox"/> รออนต์ <input type="checkbox"/> รอจ้างงานแล้ว		มีใบอนุญาตขับขี่ <input type="checkbox"/> รออนต์ <input type="checkbox"/> เลขที่.....	
		<input type="checkbox"/> จักรยานยนต์ เลขที่.....	
ชื่อ-นามสกุล (บุคคลในครอบครัว)	อายุ	อาชีพ	สถานที่ทำงาน
คู่สมรส			
บิดา <b>นาย สมชัย สมไธยา</b>	<b>51</b>	<b>รับจ้าง</b>	
มารดา <b>นาง สมพวง สมไธยา</b>	<b>49</b>	<b>รับจ้าง</b>	
พี่น้อง <b>นาย สมศักดิ์ สมไธยา</b>	<b>26</b>	<b>รับจ้าง</b>	
1			
2			
3			
4			
เคยศึกษา/ดูงาน ด้าน			
ความสามารถพิเศษ หรือ ความชำนาญในการใช้เครื่องมือ			
งานเคยเจอ <b>เล่นฟุตบอล</b>			

## ประวัติการศึกษา

ระดับ	สถานศึกษา	เข้า ปีพ.ศ.	สำเร็จ ปีพ.ศ.	วุฒิปริญญา
ประถม	<b>ป. 6 อรัญราษฎร์</b>	-	-	<b>ป. 6</b>
มัธยม	-	-	-	-
วิทยาลัย	-	-	-	-
มหาวิทยาลัย	-	-	-	-
ปริญญาตรี	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-
ความสามารถพิเศษ (ระบุ คล่องหรือพอใช้หรือ - ในกรณีที่ทำไม่ได้)			พิมพ์ดีด	อื่นๆ
ภาษา	พูด	เขียน	แปล	คำนวณ
อังกฤษ	-	-	-	-
จีน	-	-	-	-
อื่นๆ	-	-	-	-



ประสบการณ์					
ชื่อผู้ว่าจ้างเดิม	ตำแหน่ง	เริ่มเมื่อ	จบเมื่อ	เงินเดือนสุดท้าย	สาเหตุที่ออก
CMB	ช่างโม่	1 สิงหาคม 64	22 สิงหาคม 64	42000	หมดสัญญาจ้าง

บุคคลที่สามารถติดต่อได้		
ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	อาชีพ
นาง สิริบุรุษ สวัสดิ์	20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กทม. 10110	รับจ้าง
	อ. วัฒนา	

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นมีความจริง และถูกต้องทุกประการ

ลายมือชื่อผู้รับรอง \* ศิริบุรุษ สวัสดิ์  
( ศิริบุรุษ สวัสดิ์ )  
วันเดือนปีที่เขียนใบสมัคร 12.10.64

ส่วนนี้ใช้เฉพาะภายในบริษัท เค โพลี จำกัด		
บุคคลในบริษัทที่รู้จัก		เกี่ยวข้องกับ
ตำแหน่งงานเมื่อ	ตำแหน่ง	อัตราค่าจ้างและผลตอบแทน
	งานช่างโม่	<input type="checkbox"/> พนักงานวันเดือน ..... บาท/เดือน <input checked="" type="checkbox"/> พนักงานรายวัน <u>ค่าแรงโม่</u> บาท/วัน <input checked="" type="checkbox"/> ระยะเวลาทดลองงาน <u>90</u> วัน <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>OT., ค่าวันหยุด</u>
<u>ศิริบุรุษ สวัสดิ์</u> ( นายศิริบุรุษ สวัสดิ์ ) ผู้เสนอ วันที่ <u>13 / 10 / 64</u>		<u>[ลายมือชื่อ]</u> ( นายสุชาติ ผลบำรุงวิริยะ ) ผู้รับ วันที่ <u>15 / 10 / 64</u>

ประวัติการรับ					
ชื่อผู้ว่าจ้างเดิม	ตำแหน่ง	เข้าเมื่อ	ออกเมื่อ	เงินเดือนสุดท้าย	สาเหตุที่ออก
CMO	ช่างโม่	1 สิงหาคม 64	26 สิงหาคม 64	42000	หมดสัญญาจ้าง

บุคคลที่สามารถติดต่อได้		
ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	อาชีพ
นาง สิริบุรุษ สวัสดิ์	20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กทม. 10110	รับจ้าง
	อ. วัฒนา	

ขอรับรองว่าข้อมูลความพึงพอใจข้างต้นเป็นความจริง และถูกต้องทุกประการ

ลายมือชื่อผู้รับจ้าง \* ศิริบุรุษ สวัสดิ์  
( ศิริบุรุษ สวัสดิ์ )  
วันเดือนปีที่เขียนใบสมัคร 12.10.64

ส่วนนี้ใช้เฉพาะภายในบริษัท เค โพลี จำกัด		
บุคคลในบริษัทที่รู้จัก		เกี่ยวข้องกับ
รับเข้าทำงานเมื่อ	ตำแหน่ง	อัตราค่าจ้างและผลตอบแทน
	พนักงานโม่	<input type="checkbox"/> พนักงานเงินเดือน บาท/เดือน <input checked="" type="checkbox"/> พนักงานรายวัน <u>ค่าแรงโม่</u> บาท/วัน <input checked="" type="checkbox"/> ระยะเวลาทดลองงาน <u>90</u> วัน <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ <u>OT, ค่าวันหยุด</u>
<u>ศิริบุรุษ สวัสดิ์</u> ( นายศิริบุรุษ สวัสดิ์ ) ผู้เสนอ วันที่ <u>13, 10, 64</u>		<u>[ลายมือ]</u> ( นายสุชาติ สอนบำรุงวิริยะ ) ผู้รับ วันที่ <u>15, 10, 64</u>



[ทะเบียนผู้ประกันตน](#) | [เงินสมทบ](#) | [สอบถามข้อมูล](#) | [สถานะในการทำธุรกรรม](#) | [ข้อมูลผู้ใช้งาน](#) | [เปลี่ยนแปลงสิทธิ](#)

1. กด "กลับไปหน้าพื้นผิว" เพื่อไปกลับไปยังหน้าตรวจสอบสถานะทำธุรกรรม
2. กด "ยกเลิก" หากต้องการยกเลิกธุรกรรมเฉพาะรายบุคคล
3. ท่านสามารถพิมพ์หน้าจอเพื่อกำหนดเป็นหลักฐานการทำธุรกรรม

## รายละเอียดสถานะประกอบการ

เลขที่บัญชีเงินจ้าง	1002484481	ลำดับที่สาขา	000000
ชื่อสถานประกอบการ	บริษัท เค ไลฟ์ จำกัด	ประเภทธุรกรรม	สปส. 1-03
วันที่ทำการ	17/09/2564 08:43:07	หมายเลขธุรกรรม	2128421127
วิธีนำส่งข้อมูล	กรอกข้อมูล		

## รายละเอียดการทำธุรกรรม

จำนวนรายการที่พบ 1 รายการ

เลขบัตรประจำตัวประชาชน	ชื่อ-สกุล	วัน เดือน ปี เกิด	วันที่เริ่มเข้าทำงาน	สถานพยาบาลที่เลือก	สถานะ
1449900253013	นายชัยวัฒน์ สมไธยา	07/10/2535	13/09/2564	1. นวมิตร 9 2. นวมิตร 3. นพรัตนราชธานี	P ยกเลิก

หน้าละ 10 รายการ ▾

1 ถึง 1 จาก 1

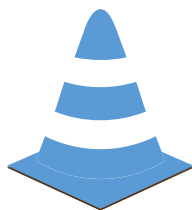
สถานะการส่งข้อมูลเข้าระบบประมวลผล: Y = ส่งข้อมูลเข้าระบบประมวลผลแล้ว, P = อยู่ระหว่างการส่งข้อมูลเข้าระบบประมวลผล, C = ยกเลิกธุรกรรม  
หมายเหตุ: ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลที่จัดเก็บในระบบการให้บริการอิเล็กทรอนิกส์ ท่านสามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลได้ที่สำนักงานที่ประกันสังคม หรือโทร 1506

[กลับไป](#)

หากพบปัญหาการใช้งานระบบ หรือสอบถามวิธีการทำธุรกรรม ติดต่อได้ที่เบอร์โทร. 0 2956 2400 หรือที่ e-Mail: [helpdesk@ssso.go.th](mailto:helpdesk@ssso.go.th)

© Copyright 2009 Social Security Office - All right reserved.  
สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน 88/28 หมู่ 4  
ถนนเดิวนาแซ ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

[เงื่อนไขการใช้บริการ](#) | [นโยบายสิทธิส่วนบุคคล](#)



## ภาคผนวกที่ 27

เอกสารผลการตรวจสอบภาพ




**บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number **3 4015 00182 97 5**

ชื่อตัวและชื่อสกุล **นาย อุดม ธรรมกันหา**  
 Name **Mr. Udom**  
 Last name **Thamkanha**  
 เกิดวันที่ **19 ส.ค. 2522**  
 Date of Birth **19 Aug. 1979**  
 อาชีพ **...**

ที่อยู่ **139 หมู่ที่ 3 ต.เค็มขาด อ.หนองสองห้อง**  
 จ.ขอนแก่น  
 9 ก.ค. 2561  
 9-Jul-2018  
 Date of Issue

18 ส.ค. 2569  
 18 Aug. 2026  
 Date of Expiry

4015-01-07091011



สำเนาถูกต้อง

อุดม ธรรมกันหา

**ใบรับรองแพทย์**  
**โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว**

**ส่วนที่ 1 ของผู้ขอรับใบรับรองสุขภาพ**

ข้าพเจ้า นายอุดม ธรรมกันหา ..... เลขประจำตัวผู้ป่วย 000164680

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้) 139 ม.3 ต.กิมชาด อ.หนองสองห้อง จ.ขอนแก่น .....

หมายเลขบัตรประชาชน 3401500182975 ..... ข้าพเจ้าขอใบรับรองสุขภาพโดยมีประวัติสุขภาพดังนี้

1. โรคประจำตัว ☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ).....

2. อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด ☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ).....

3. เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ).....

4. โรคฉี่หนู\* ☒ ไม่มี ☐ มี(ระบุ).....

5. ประวัติอื่นที่สำคัญ.....

\*ในกรณีมีโรคฉี่หนูให้แนบประวัติการรักษาจากแพทย์ผู้รักษาว่าท่านปลอดจากการฉี่หนูมากกว่า 1 ปีเพื่ออนุญาตให้ขับรถได้

ลงชื่อ นายอุดม ธรรมกันหา ..... วันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565  
(นายอุดม ธรรมกันหา)

**ส่วนที่ 2 ของแพทย์**

สถานที่ตรวจ..... โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว ..... วันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า พญ. นัสดา พนาคุณากร .....

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่..... ๖46134 .....

สถานที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว .....

ได้ตรวจร่างกาย นายอุดม ธรรมกันหา .....

แล้วเมื่อ วันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ..... มีรายละเอียดดังนี้

น้ำหนักตัว 64 กก. ความสูง 160 เซนติเมตร ความดันโลหิต 146/96 มม-ปรอท ชีพจร 84 ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไป อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ).....

ขอรับรองว่าบุคคลดังกล่าวไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพ จนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคต่อไปนี้

1. โรคเรื้อนในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
2. วัณโรคในระยะอันตราย
3. โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
4. ถ้าจำเป็นต้องตรวจหาโรคที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจให้ระบุในข้อนี้

สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์..... สุขภาพปกติ .....

(ลงชื่อ) ..... แพทย์ผู้ตรวจร่างกาย  
(พญ. นัสดา พนาคุณากร)



- หมายเหตุ:
1. ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม
  2. ให้แสดงว่าเป็นผู้มีร่างกายสมบูรณ์เพียงพอ หรือหายจากโรคที่เป็นเหตุต้องให้ออกจากราชการ ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ 1 เดือน นับแต่วันที่ตรวจร่างกาย
  3. เอกสารจะสมบูรณ์ต้องประทับตราสถานบริการ





## เอกสารรับรองการได้รับวัคซีนป้องกัน โรคโควิด 19 ของประเทศไทย



(THAILAND NATIONAL CERTIFICATE OF COVID-19 VACCINATION)

ชื่อ-นามสกุล นาย อุดม อธรรมกันหา

Name - Last name

เพศ ชาย

วัน/เดือน/ปีเกิด 19 สิงหาคม 2522

Sex MALE

Date of Birth 19 August 1979

หมายเลขบัตรประชาชน 3401500182975

เลขที่หนังสือเดินทาง PASSPORT\_EXPIRED

ID Card Number 3401500182975

Passport Number PASSPORT\_EXPIRED

ที่อยู่ 99 หมู่ 3 ตำบลคึมชาด อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

Address

เข็มที่ (Dose)	วันที่ได้รับวัคซีน (วัน/เดือน/ปี) (Date of Vaccination)	ชื่อการค้าวัคซีน (Name of Vaccine)	ชื่อผู้ผลิตวัคซีน (Manufacturer)	รุ่นการผลิต วัคซีน (Lot Vaccine)	หน่วยบริการ ฉีดวัคซีน (Vaccination Site)
เข็มที่ 1 (1 <sup>st</sup> dose)	26 สิงหาคม 2564	AstraZeneca	AstraZeneca	PV46701	โรงพยาบาลนวมินทร์ 9
เข็มที่ 2 (2 <sup>nd</sup> dose)	04 พฤศจิกายน 2564	AstraZeneca	AstraZeneca	A1075	โรงพยาบาลศิริราช
เข็มที่ 3 (3 <sup>rd</sup> dose)	10 กุมภาพันธ์ 2565	Comirnaty	Pfizer, BioNTech	FM9092	โรงพยาบาล บางน้ำเปรี้ยว
เข็มที่ 4 (4 <sup>th</sup> dose)	29 มิถุนายน 2565	Comirnaty	Pfizer, BioNTech	8001016	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ศาลาแดง อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา

QR Code สำหรับการเดินทางเข้าประเทศที่เชื่อมต่อกับระบบเวชระเบียนไทย ( EU Digital COVID-19 Certificate to DCC )



 บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 6207 00353 16 9

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย จอง คงขาว  
Name Mr. Jong  
Last name Kongkao  
เกิดวันที่ 24 พ.ค. 2522  
Date of Birth 24 May 1979  
ศาสนา

ที่อยู่ 123 หมู่ที่ 13 ต.คลองเตย อ.ปทุมธานี  
จ.อุบลราชธานี  
22 มี.ค. 2565  
วันออกบัตร 22 Mar. 2022  
Date of Issue

  
(นายสมชาย จงจิระ)  
เจ้าพนักงานออกบัตร

23 พ.ค. 2573  
วันบัตรหมดอายุ 23 May 2030  
Date of Expiry

  
3410-04-03221103

สืบทอด  
นาย จอง คงขาว





# โรงพยาบาลสุเวช SUKAVEJ HOSPITAL

20/6 ซอยนครี2 ถนนรามคำแหง21 แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทร 02-3195870

## ใบรับรองแพทย์

วันที่ 25 เดือน ก.ค. พ.ศ. 2565

### ส่วนที่ ๑ ของผู้ขอรับใบรับรองสุขภาพ

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว 222 202

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้) 94 หมู่ 10/12 แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

หมายเลขบัตรประชาชน 9-6209-00353-16-9 ข้าพเจ้าขอรับใบรับรองสุขภาพโดยมีประวัติสุขภาพดังนี้

๑. โรคประจำตัว ☒ ไม่มี มี(ระบุ) ๒. อุบัติเหตุและผ่าตัด ☒ ไม่มี มี(ระบุ)

๓. เคยเข้ารับการรักษารักษาในโรงพยาบาล ☒ ไม่มี มี(ระบุ) ๔. ประวัติอื่นที่สำคัญ

(กรณีเด็กที่ไม่สามารถรับรองตนเองได้ให้ผู้ปกครองลงนามรับรองแทนได้)

ลงชื่อ นาย 222 202

บ.พ.ญ. วุฒิไกรวณิช

7.409994

### ส่วนที่ ๒ ของแพทย์

Dr. Nuttapon Wuttikraivanij

Physician's License No. 409994

ข้าพเจ้า (นายแพทย์/แพทย์) ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม เลขที่ ๔. 409994

ได้ทำการตรวจร่างกาย (ส่วน) ๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐.

แล้วเมื่อวันที่ 25 เดือน ก.ค. พ.ศ. 2565 มีรายละเอียดดังนี้

น้ำหนักตัว ๖๖-5 กก. ความสูง 180 ซม. ความดันโลหิต 130/78 มม.ปรอท ชีพจร 99 ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไป อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

ขอรับรองว่าบุคคลดังกล่าวไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพจนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ไม่ปรากฏอาการของโรคจิต หรือ จิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อนไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของโรคพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคต่อไปนี้

(1) โรคเรื้อนในระยะติดต่อหรือระยะที่ปรากฏอาการที่เป็นที่รังเกียจแก่สังคม

(2) วัณโรคในระยะอันตราย

(3) โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการที่เป็นที่รังเกียจแก่สังคม

(4) โรคติดต่อยาเสพติดให้โทษ

(5) โรคพิษสุราเรื้อรัง

(6)

(ถ้าจำเป็นต้องตรวจโรคที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจให้ระบุในหัวข้อนี้)

สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์: สุขภาพร่างกายสมบูรณ์แข็งแรงดี



ลงชื่อ แพทย์ผู้ตรวจ

บ.พ.ญ. วุฒิไกรวณิช

7.409994

Dr. Nuttapon Wuttikraivanij  
Physician's License No. 409994

\*หมายเหตุ (๑) เป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(๒) \*\*\*ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ใช้ได้ (หนึ่งเดือน) นับแต่วันที่ตรวจร่างกาย

พดสอประมวลชีวิตการ



หมอ  
พร้อม

เอกสารรับรองการได้รับวัคซีนป้องกัน  
โรคโควิด 19 ของประเทศไทย



(THAILAND NATIONAL CERTIFICATE OF COVID-19 VACCINATION)

ชื่อ-นามสกุล นาย จอจ คงขาว

Name - Last name

เพศ ชาย

Sex MALE

วัน/เดือน/ปีเกิด 24 พฤษภาคม 2522

Date of Birth 24 May 1979

หมายเลขบัตรประชาชน 3620700353169

ID Card Number 3620700353169

เลขที่หนังสือเดินทาง PASSPORT\_EXPIRED

Passport Number PASSPORT\_EXPIRED

ที่อยู่ 123 หมู่ 13 ตำบลคลองแล อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี

Address

เข็มที่ (Dose)	วันที่ได้รับวัคซีน (วัน/เดือน/ปี) (Date of Vaccination)	ชื่อการค้าวัคซีน (Name of Vaccine)	ชื่อผู้ผลิตวัคซีน (Manufacturer)	รุ่นการผลิต วัคซีน (Lot Vaccine)	หน่วยบริการ ฉีดวัคซีน (Vaccination Site)
เข็มที่ 1 (1 <sup>st</sup> dose)	29 ตุลาคม 2564	CoronaVac	Sinovac Life Sciences	B202109133	สถาบันโรค ผิวหนัง (สถานีกลาง บางซื่อ)
เข็มที่ 2 (2 <sup>nd</sup> dose)	19 พฤศจิกายน 2564	AstraZeneca	AstraZeneca	A1101	สถาบันโรค ผิวหนัง (สถานีกลาง บางซื่อ)
เข็มที่ 3 (3 <sup>rd</sup> dose)	17 กุมภาพันธ์ 2565	Comirnaty	Pfizer, BioNTech	FL4210	โรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองบัว ตำบลคลองแล

QR Code สำหรับยืนยันการได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ของประเทศไทย ( Thai Digital COVID-19 Certificate in  
DCC )





 **บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**  
เลขประจำตัวประชาชน 1 3106 00226 03 0  
Identification Number

ชื่อต้นและชื่อสกุล นาย ศุภณิตย์ สุวรรณธร  
Name Mr. Supanit  
Last name Suwannatorn  
เกิดวันที่ 19 ส.ค. 2537  
Date of Birth 19 Aug. 1994  
ศาสนา

อายุ 71 หมู่ที่ 17 ต.ตาง จ.ระยอง  
จ.บุรีรัมย์  
28 ส.ค. 2563  
วันออกบัตร  
28 Jan. 2020  
Date of Issue

  
(นายธนาคม จงจิระ)  
เจ้าพนักงานออกบัตร

18 ส.ค. 2571  
วันบัตรหมดอายุ  
18 Aug. 2028  
Date of Expiry

  
3106-04-01280352

0/ ศุภณิตย์ สุวรรณธร  
สุภณิตย์ สุวรรณธร

**ใบรับรองแพทย์**  
**โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว**

**ส่วนที่ 1 ของผู้ขอรับใบรับรองสุขภาพ**

ข้าพเจ้า นายศุภนิธย์ สุวรรณธร ..... เลขประจำตัวผู้ป่วย 000163457

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้) 71 ม.17 ต.ตาจง อ.ละหานทราย จ.บุรีรัมย์

หมายเลขบัตรประชาชน 1310600226030 ..... ข้าพเจ้าขอใบรับรองสุขภาพโดยมีประวัติสุขภาพดังนี้

- |                                  |                                |  |
|----------------------------------|--------------------------------|--|
| 1. โรคประจำตัว                   | <input type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> มี(ระบุ)..... |
| 2. อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด         | <input type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> มี(ระบุ)..... |
| 3. เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล | <input type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> มี(ระบุ)..... |
| 4. โรคลมชัก*                     | <input type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> มี(ระบุ)..... |

5. ประวัติอื่นที่สำคัญ.....

\*ในกรณีมีโรคลมชักให้แนบประวัติการรักษาจากแพทย์ผู้รักษาว่าท่านปลอดจากการชักมากกว่า 1 ปีเพื่ออนุญาตให้ขับรถได้

ลงชื่อ นายศุภนิธย์ สุวรรณธร ..... วันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565  
(.....)

**ส่วนที่ 2 ของแพทย์**

สถานที่ตรวจ..... โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว ..... วันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า พญ.พัฒน์ ศิตะจิตต์

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่..... ๖21916

สถานที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรม โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว

ได้ตรวจร่างกาย นายศุภนิธย์ สุวรรณธร

แล้วเมื่อ วันที่..... 25 ..... เดือน ..... กรกฎาคม ..... พ.ศ. 2565 ..... มีรายละเอียดดังนี้

น้ำหนักตัว..... 87.2 ..... กก. ความสูง..... 175 ..... เซนติเมตร ความดันโลหิต 132/81 ..... มม-ปรอท ชีพจร..... 75 ..... ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไป อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ).....

ขอรับรองว่าบุคคลดังกล่าวไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพ จนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคต่อไปนี้

1. โรคเรื้อนในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
2. วัณโรคในระยะอันตราย
3. โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
4. ถ้าจำเป็นต้องตรวจหาโรคที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจให้ระบุในข้อนี้

สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์..... ผู้ตรวจพบ 17

(ลงชื่อ)..... พญ.พัฒน์ ศิตะจิตต์  
(.....) แพทย์ผู้ตรวจร่างกาย



- หมายเหตุ:
1. ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม
  2. ให้แสดงว่าเป็นผู้ร่างกายสมบูรณ์เพียงใด หรือหายจากโรคที่เป็นเหตุต้องให้ออกจากราชการ ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ 1 เดือน นับแต่วันที่ตรวจร่างกาย
  3. เอกสารจะสมบูรณ์ต้องประทับตราสถานบริการ





# เอกสารรับรองการได้รับวัคซีนโควิด 19 ของประเทศไทย (THAILAND NATIONAL CERTIFICATE OF COVID-19 VACCINATION)



ชื่อ นามสกุล นายศุภณิษฐ์ สุวรรณธร  
First Name - Last name  
เพศ ชาย วัน/เดือน/ปีเกิด 19/08/2537 หมายเลขบัตรประชาชน 1310600226030 เลขที่หนังสือเดินทาง  
Sex MALE Date of Birth 19/08/1994 ID Card Number 1310600226030 Passport Number  
ที่อยู่ 71 หมู่ 17 ตำบลตาง จอมอ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์  
Address

โปรดเก็บเอกสารรับรองการได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 ของประเทศไทย เพื่อใช้แสดงว่าท่านได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 แล้ว  
โดยเอกสารรับรองนี้จะเพื่อยืนยันข้อมูลของ เจ้าหน้าที่ผู้ออกใบรับรอง และระบุสถานที่ให้บริการวัคซีนตามกฎหมายระหว่างประเทศ  
Please keep this card, which includes medical information about the vaccines you have received.  
Whose signature follows. Has on the date indicated been vaccinated or received prophylaxis  
against: (name of disease or condition) COVID-19 vaccine in accordance with the International Health Regulations.

เข็มที่ (Dose)	วันที่ได้รับวัคซีน (Date of vaccination)	ชื่อการฉีดวัคซีน (Name of Vaccine)	ชื่อบริษัทผู้ผลิตวัคซีน (Manufacture)	รุ่นการผลิต (Lot Number)	หน่วยบริการฉีดวัคซีน (Place of service)
เข็มที่ 1	21/8/2021	CoronaVac	Sinovac Life Sciences	L202107052	โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว
เข็มที่ 2	11/9/2021	AstraZeneca	AstraZeneca	A1066	โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว
เข็มที่ 3	25/7/2022	Comirnaty	Pfizer, BioNTech	36642TB	โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว

QR Code สำหรับเดินทางเข้าประเทศที่เชื่อมต่อกับระบบของสหภาพยุโรป (EU Digital COVID-19 Certificate EUDCC)  
หมายเหตุ : อยู่ในช่วงทดสอบระบบ



เข็มที่ 1 (1st dose)



เข็มที่ 2 (2nd dose)



เข็มที่ 3 (3rd dose)

ลงนามชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ออกใบรับรอง (Signature of Certificate Authority)

หมายเหตุ : หากข้อมูลในเอกสารรับรองไม่ถูกต้อง กรุณาติดต่อโรงพยาบาลที่ท่านฉีดวัคซีน เพื่อตรวจสอบแก้ไขข้อมูลดังกล่าว  
Remark (In case of data correction, please contact the vaccination site)

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน 1 6011 00004 38 9  
ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย สันธยา พานนท์  
Name Mr. Sonthaya  
Last name Panon  
เกิดวันที่ 20 ส.ค. 2527  
Date of Birth 20 Aug. 1984  
ศาสนา  
ที่อยู่ 41/1 หมู่ที่ 9 ต.เขาสวนก้น อ.แม่จัน จ.น่าน  
จ.น่าน 2564  
24 มี.ค. 2564  
วันออกบัตร  
24 Mar. 2021  
Date of Issue  
วันหมดอายุ  
19 ส.ค. 2572  
19 Aug. 2029  
Date of Expiry  
2403-04-03241350

A Thai National ID Card for Mr. Sonthaya Panon. The card is light blue with a white border. It features the Thai coat of arms at the top left. The cardholder's name is printed in Thai and English. The birth date is 20 Aug. 1984. The card includes a photo of the cardholder on the right side, a height measurement scale, and a fingerprint area. The card number is 1 6011 00004 38 9. The card is valid until 19 Aug. 2029.

สันธยา พานนท์

สันธยา ๗๗๔๗๗



**ใบรับรองแพทย์**  
**โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว**

**ส่วนที่ 1 ของผู้ขอรับใบรับรองสุขภาพ**

ข้าพเจ้า นายสนธยา พานนท์ ..... เลขประจำตัวผู้ป่วย 000200376

สถานที่อยู่ (ที่สามารถติดต่อได้) 41/1 ม.9 ต.เขาชนกัน อ.แม่วงก์ จ.นครสวรรค์ .....

หมายเลขบัตรประชาชน 1601100004389 ..... ข้าพเจ้าขอใบรับรองสุขภาพ โดยมีประวัติสุขภาพดังนี้

- |                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| 1.โรคประจำตัว                   | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> มี(ระบุ)..... |
| 2.อุบัติเหตุ และ ผ่าตัด         | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> มี(ระบุ)..... |
| 3.เคยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> มี(ระบุ)..... |
| 4.โรคลมชัก*                     | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี | <input type="checkbox"/> มี(ระบุ)..... |
| 5.ประวัติอื่นที่สำคัญ.....      |   |  |

\*ในกรณีมีโรคลมชักให้แนบประวัติการรักษาจากแพทย์ผู้รักษาว่าท่านปลอดจากการชักมากกว่า 1 ปีเพื่ออนุญาตให้ขับรถได้

ลงชื่อ นายสนธยา พานนท์ วันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565  
(.....นายสนธยา พานนท์.....)

**ส่วนที่ 2 ของแพทย์**

สถานที่ตรวจ.....โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว ..... วันที่ 25 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า พญ.นัคลา พนาคุณากร .....

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมเลขที่..... ๖46134 .....

สถานที่ประกอบวิชาชีพเวชกรรมโรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว .....

ได้ตรวจร่างกาย นายสนธยา พานนท์ .....

แล้วเมื่อ วันที่ 25 ..... เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ..... มีรายละเอียดดังนี้

น้ำหนักตัว..... 63 ..... กก. ความสูง..... 170 ..... เซนติเมตร ความดันโลหิต..... 150/99 ..... มม-ปรอท ชีพจร..... 108 ..... ครั้ง/นาที

สภาพร่างกายทั่วไป อยู่ในเกณฑ์ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ(ระบุ).....

ขอรับรองว่าบุคคลดังกล่าวไม่เป็นผู้มีร่างกายทุพพลภาพ จนไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ไม่ปรากฏอาการของโรคจิต หรือจิตฟั่นเฟือน หรือปัญญาอ่อน ไม่ปรากฏอาการของการติดยาเสพติดให้โทษ และอาการของพิษสุราเรื้อรัง และไม่ปรากฏอาการและอาการแสดงของโรคต่อไปนี้

1. โรคเรื้อนในระยะติดต่อหรือในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
2. วัณโรคในระยะอันตราย
3. โรคเท้าช้างในระยะที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจแก่สังคม
4. ถ้าจำเป็นต้องตรวจหาโรคที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของผู้รับการตรวจให้ระบุในข้อนี้

สรุปความเห็นและข้อแนะนำของแพทย์..... อภิสัน โสณัด สูว แพทย์ตรวจร่างกาย .....

(ลงชื่อ) ..... แพทย์ผู้ตรวจร่างกาย  
(.....พญ.นัคลา พนาคุณากร.....)



- หมายเหตุ :
1. ต้องเป็นแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรม
  2. ให้แสดงว่าเป็นผู้มั่งกายสมบูรณ์เพียงใด หรือหายจากโรคที่เป็นเหตุต้องให้ออกจากราชการ ใบรับรองแพทย์ฉบับนี้ให้ใช้ได้ 1 เดือน นับแต่วันที่ตรวจร่างกาย
  3. เอกสารจะสมบูรณ์ต้องประทับตราสถานบริการ



## เอกสารรับรองการได้รับวัคซีนป้องกัน โรคโควิด 19 ของประเทศไทย



(THAILAND NATIONAL CERTIFICATE OF COVID-19 VACCINATION)

ชื่อ-นามสกุล นาย สมนะยา พานนท์

Name - Last name

เพศ ชาย

Sex MALE

หมายเลขบัตรประชาชน 1601100004389

ID Card Number 1601100004389

วัน/เดือน/ปีเกิด 20 สิงหาคม 2527

Date of Birth 20 August 1984

เลขที่หนังสือเดินทาง

PASSPORT\_NOT\_FOUND

Passport Number

PASSPORT\_NOT\_FOUND

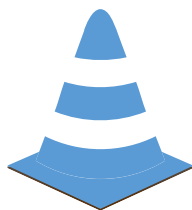
ที่อยู่ 99 หมู่ 9 ตำบลเขาคันทรง อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

Address

เข็มที่ (Dose)	วันที่ได้รับวัคซีน (วัน/เดือน/ปี) (Date of Vaccination)	ชื่อการค้าวัคซีน (Name of Vaccine)	ชื่อผู้ผลิตวัคซีน (Manufacturer)	รุ่นการผลิต วัคซีน (Lot Vaccine)	หน่วยบริการ ฉีดวัคซีน (Vaccination Site)
เข็มที่ 1 (1 <sup>st</sup> dose)	26 สิงหาคม 2564	AstraZeneca	AstraZeneca	PV46701	โรงพยาบาลนวมินทร์ 9
เข็มที่ 2 (2 <sup>nd</sup> dose)	04 พฤศจิกายน 2564	AstraZeneca	AstraZeneca	A1075	โรงพยาบาลศิริราช
เข็มที่ 3 (3 <sup>rd</sup> dose)	08 กุมภาพันธ์ 2565	Comirnaty	Pfizer, BioNTech	FN7874	รพ. นวมินทร์
เข็มที่ 4 (4 <sup>th</sup> dose)	29 มิถุนายน 2565	Comirnaty	Pfizer, BioNTech	8001016	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ศาลาแดง อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา

QR Code สำหรับการใช้งานร่วมกับระบบยืนยันตัวตนของสหภาพยุโรป (EU Digital COVID-19 Certificate)





ภาคผนวกที่ 28  
หลักฐานการส่งไปรษณีย์

เอกสารการส่งไปรษณีย์ลงทะเบียน ครั้งที่ 1



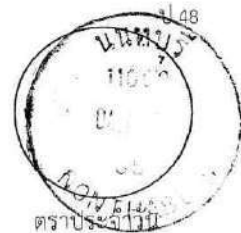
ไปรษณีย์ไทย

## ใบรับฝากรวม RECEIPT FOR BULK POSTING

ได้รับฝาก ☐ ไปรษณีย์ภัณฑ์ ☐ ลงทะเบียน ☐ รับรอง  
☐ พัสดุไปรษณีย์ ☐ รับประกัน ☐ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

จาก ..... บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ..... ใต้ดังนี้

ที่อยู่ ..... 50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120.....



ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง รหัสไปรษณีย์	เลขที่
1	เลขที่ 861 ถนนพัฒนาการ	10250	JK2131
2	เลขที่ 859 ถนนพัฒนาการ	10250	RK2131
3	เลขที่ 865 ถนนพัฒนาการ	10250	RK2131
4	เลขที่ 869 ถนนพัฒนาการ	10250	RK2131
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด

นนทบุรี

สาขาที่ 0064

289/1 หมู่ 9 ต.ลำไยบพ. ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.

นนทบุรี 11000

Tel. 0-2591-7903

TAX ID. 0105546095724

ไม่รับเงิน

POS B04120000204538

RCPT# 20434

04/10/2022

12:11:28

USER#kakanang.mu

RC#300285 W12

TR# 7532681

Refer ABB Rcpt#411414

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125541002108

สำนักงานใหญ่

มจก. อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์

50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด

จ.นนทบุรี 11120

1. จดหมายในประเภทของ

RK 2131 2481 2 TH - RK 2131 2484 3 TH

N จดหมายในประเภทของ

4@20.00

฿80.00

N ลงทะเบียนใบรับ - ของ

4@13.00

฿52.00

รวมทั้งสิ้น

฿132.00

เงินสด

฿132.00

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

( )

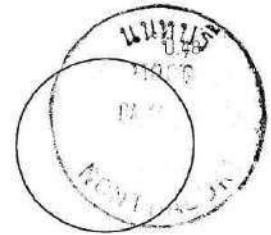
รวมทั้งสิ้น ..... 4 ..... ฉบับ/ห่อ

เงิน

พนักงานรับฝาก

ไปรษณีย์ไทย

ใบรับฝากรวม RECEIPT FOR BULK POSTING



ได้รับฝาก ☐ ไปรษณีย์ภัณฑ์ ☐ ลงทะเบียน ☐ รับรอง  
☐ พัสดุไปรษณีย์ ☐ รับประกัน ☐ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

จาก ..... บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ..... ไว้ดังนี้

ตราประจำวัน

ที่อยู่ ..... 50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120.....

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง โทรศัพท์ไปรษณีย์	เลข ใส่เลขขึ้น
1	เลขที่ 164	10250	RK21312
2	เลขที่ 166	10250	RK21312
3	เลขที่ 168	10250	RK21312
4	เลขที่ 192	10250	RK21312
5	เลขที่ 194	10250	RK21312
6	เลขที่ 196	10250	RK21312
7	เลขที่ 200	10250	RK21312
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด

นนทบุรี

สาขาที่ 0064

289/1 หมู่ 9 ถ.ติวานนท์ ต.บางกรรณ สอ.เมือง จ.

นนทบุรี 11000

Tel. 0-2591-7903

TAX ID. 0105546095724

ไม่รับเงิน

POS B04120000204538

RCPT# 20433

04/10/2022 12:10:02

USER#kakanang.mu

RC#300285 W12

TR# 7532680

Refer ABB Rcpt#411413

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125541002108

สำนักงานใหญ่

มวก. อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์

50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด

จ.นนทบุรี 11120

1. จดหมายในประเทศของ

RK 2131 2535 3 TH - RK 2131 2541 5 TH

N จดหมายในประเทศของ

7@20.00

฿140.00

N ลงทะเบียนในฯ - ของ

7@13.00

฿91.00

รวมทั้งสิ้น

฿231.00

เงินสด

฿231.00

ลงมือ

ผู้รับเงิน

รวมทั้งสิ้น.....7.....ฉบับ/ท่อ

พนักงานรับฝาก



ไปรษณีย์ไทย

## ใบรับฝากรวม RECEIPT FOR BULK POSTING

ได้รับฝาก ☐ ไปรษณีย์ภัณฑ์ ☐ ลงทะเบียน ☐ รับรอง  
☐ พัสดุไปรษณีย์ ☐ รับประกัน ☐ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

จาก .....บริษัท อีโคซิสเต็ม อินโฟเนียร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด.....ไว้ดังนี้  
 ที่อยู่ .....50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120.....



ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง รหัสไปรษณีย์	เลข ใบเสร็จ	
1	เลขที่ 893	10250	RK2131	
2	เลขที่ 887	10250	RK2131	
3	เลขที่ 5	10250	RK2131	
4	เลขที่ 5/6	10250	RK2131	
5	เลขที่ 9	10250	RK2131	
6	เลขที่ 11	10250	RK2131	
7	เลขที่ 88	10250	RK2131	
8	เลขที่ 22	10250	RK2131	
9	เลขที่ 20	10250	RK2131	
10	เลขที่ 945	10250	RK2131	
11	เลขที่ 895	10250	RK2131	
12	เลขที่ 897-899	10250	RK2131	
13	เลขที่ 91	10250	RK2131	
14	เลขที่ 8/5	10250	RK2131	
15	เลขที่ 8/8	10250	RK2131	
16	เลขที่ 486 (เมทริส พัฒนาการ-เอกมัย)	10250	RK2131250001H	
17	เลขที่ 502/2	10250	RK213125013TH	
18	เลขที่ 510/1	10250	RK213125027TH	
19	เลขที่ 512/1	10250	RK213125035TH	
20	เลขที่ 517	10250	RK213125041H	
21	เลขที่ 510	10250	RK213125058TH	
22	เลขที่ 510/2	10250	RK213125061TH	
23	เลขที่ 510/4	10250	RK2131250751-	
24	เลขที่ 514, 514/1-3	10250	RK2131250891-	
25	เลขที่ 514/4	10250	RK213125092T-	

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด  
 นนทบุรี  
 สาขาที่ 0064

289/1 หมู่ 9 ถ.สว่างนันทน์ ต.บางกระสอบ อ.เมือง จ.  
 นนทบุรี 11000  
 Tel. 0-2591-7903  
 TAX ID. 0105546095724  
 ใบรับเงิน

POS B04120000204538 RCPT# 20432  
 04/10/2022 12:08:51 USER#kakanang.mu  
 RC#300285 W12 TR# 7532678

Refer ABB Rcpt#411412  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125541002108  
 สำนักงานใหญ่  
 มวก. 51โคกขี้สเด็ม เอ็มจีเนียร์ คอนซัลแตนท์  
 50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด  
 จ.นนทบุรี 11120

1. จดหมายในประเทศของ  
 RK 2131 2485 7 TH - RK 2131 2509 2 TH  
 N จดหมายใบประเทศของ  
 25@20.00 ๕500.00  
 N ลงทะเบียนใบ - ของ  
 25@13.80 ๓325.00

รวมทั้งสิ้น  
 เงินสด ๘825.00

ลงมือ .....ผู้รับเงิน

รวมทั้งสิ้น.....25.....ฉบับ/ห่อ

ชำระเงิน

พนักงานรับฝาก .....

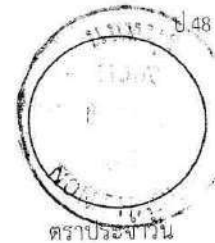
ไปรษณีย์ไทย

## ใบรับฝากรวม RECEIPT FOR BULK POSTING

ได้รับฝาก ☐ ไปรษณีย์ภัณฑ์ ☐ ลงทะเบียน ☐ รับรอง  
☐ พัสดุไปรษณีย์ ☐ รับประกัน ☐ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

จาก .....บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....

ที่อยู่ .....50/86-87 ม.5 ต.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120.....



ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง ใส่รหัสไปรษณีย์	เลข ใส่เลขที่
1	เลขที่ 514/5	10250	RK2131
2	เลขที่ 514/6	10250	RK2131
3	เลขที่ 514/7 8	10250	RK2131
4	เลขที่ 514/9	10250	RK2131
5	เลขที่ 514/10	10250	RK2131
6	เลขที่ 514/11	10250	RK2131
7	เลขที่ 514/12	10250	RK2131
8	เลขที่ 514/13	10250	RK2131
9	เลขที่ 514/20	10250	RK2131
10	เลขที่ 514/21	10250	RK2131
11	เลขที่ 514/22	10250	RK2131
12	เลขที่ 514/23	10250	RK2131
13	เลขที่ 514/24	10250	RK2131
14	เลขที่ 514/25	10250	RK2131
15	เลขที่ 514/26	10250	RK2131
16	เลขที่ 514/27	10250	RK213125251TH
17	เลขที่ 514/28	10250	RK213125265TH
18	เลขที่ 514/29	10250	RK213125279TH
19	เลขที่ 128/2	10250	RK213125282TH
20	เลขที่ 128/1	10250	RK213125296TH
21	เลขที่ 128	10250	RK213125305TH
22	เลขที่ 134	10250	RK213125319TH
23	เลขที่ 138	10250	RK213125322TH
24	เลขที่ 144	10250	RK213125336TH
25	เลขที่ 146	10250	RK213125340TH

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด  
 ถนนพหลโยธิน  
 สาขาที่ 0064

289/1 หมู่ 9 ต.จตุรพักตรพิมาน อ.เมือง จ.  
 นนทบุรี 11000

Tel. 0-2591-7903

TAX ID: 0105546095724

ไม่รับเงิน

POS B04120000204538 RCPT# 20431

04/10/2022 12:06:52 USER#kakanang.mu

RC#300285 W12 TR# 7532675

Refer ABB Rcpt#411411

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125541002108

สำนักงานใหญ่

บจก. อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์

50/86-87 ม.5 ต.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด

จ.นนทบุรี 11120

1. จดหมายในประเทศของ

RK 2131 2510 1 TH - RK 2131 2534 0 TH

N จดหมายในประเทศของ

25@20.00

B500.00

N ลงทะเบียนใบ - ของ

25@13.00

B325.00

รวมทั้งสิ้น

11000

B825.00

เงินสด

04/10/25

B825.00

ลงมือ

ผู้รับเงิน

รวมทั้งสิ้น.....25.....ฉบับ/ห่อ

เป็นเงิน

พนักงานรับฝาก



ไปรษณีย์ไทย

ใบรับฝากรวม RECEIPT FOR BULK POSTING

ได้รับฝาก ☐ ไปรษณีย์ภัณฑ์ ☐ ลงทะเบียน ☐ รับรอง  
☐ พัสดุไปรษณีย์ ☐ รับประกัน ☐ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

จาก .....บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....ไว้ดังนี้

ตราประจำวัน

ที่อยู่ .....50/86 87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120.....

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง รหัสไปรษณีย์	เลข ที่
1	พล.อ.วุฒิชัย พรพิบูลย์	10250	RK21312
2	ภุชงค์ พรพิบูลย์	10250	RK21312
3	ผสุภา นวราช	10250	RK21312
4	จุฑาทิพย์ สนิทพันธุ์	10250	RK21312
5	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	10900	RK21312
6	นายวีรชัย จักรแสงชัยโชติ	10100	RK21312
7	นางอุทิศพร สุรัตนวงศ์กูร	10310	RK21312
8	บริษัท เอช แอนด์ ซี รีลเอสเตท จำกัด	10100	RK21312
9	นายเจริญ เทศทอง	10250	RK21312
10	นายธารทอง ดันติกิจรุ่งเรือง	12130	RK21312
11	น.ส.พรรณทิพย์ ศิริวัฒนาโกศล	10250	RK21312
12	วรรณพร วีรธรรม	10110	RK21312
13	บริษัท ซี เอ็ม ทาวเวอร์ จำกัด	10250	RK21312
14	นายสุทธิสิทธิ์ แจ่มดี	10260	RK21312
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด  
 ฝากมาจาก แจ้งวัฒนะ 22  
 สาขาที่ 1683  
 เลขที่ 112/1 หมู่ 5 ถนน แจ้งวัฒนะ แขวง ปากเกร็ด  
 เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120  
 Tel.  
 TAX ID. 0105546095724  
 ใบรับเงิน  
 POS B041200002A1140 RCPT# 5626  
 07/10/2022 13:18:35 USER#chotika.jn  
 RC#517401 W1 TR# 156278

Refer ABB Rcpt#74057  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125541002108  
 สำนักงานใหญ่  
 มจก.อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์  
 50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด  
 จ.นนทบุรี 11120

1. จดหมายในประเทศของ  
 RK 2131 2595 4 TH - RK 2131 2608 4 TH  
 N จดหมายในประเทศของ  
 14@20.00 8280.00  
 N ลงทะเบียนใบ - ของ  
 14@18.00 8182.00  
 รวมทั้งสิ้น 8462.00  
 เงินสด 8462.00

ลงมือ .....รับเงิน  
 (PAK-KRET)

รวมทั้งสิ้น.....14.....ฉบับ/ห่อ

เป็นเงิน

พนักงานรับฝาก .....

## เอกสารการส่งไปรษณีย์ลงทะเบียน ครั้งที่ 2



ไปรษณีย์ไทย

## ใบรับฝากรวม RECEIPT FOR BULK POSTING

ป.48

ได้รับฝาก ☐ ไปรษณีย์ภัณฑ์ ☐ ลงทะเบียน ☐ รับรอง  
☐ พัสดุไปรษณีย์ ☐ รับประกัน ☐ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

จาก .....บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด..... ไว้ดังนี้

ที่อยู่ .....50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120.....



ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง รหัสไปรษณีย์	เลขที่ ใส่เลขที่แผ่น	
1	เลขที่ 893	10250	RH 3144 94	
2	เลขที่ 5	10250	RH 3144 94	
3	เลขที่ 5/6	10250	RH 3144 94	
4	เลขที่ 9	10250	RH 3144 94	
5	เลขที่ 11	10250	RH 3144 94	
6	เลขที่ 22	10250	RH 3144 94	
7	เลขที่ 945	10250	RH 3144 94	
8	เลขที่ 895	10250	RH 3144 94	
9	เลขที่ 897-899	10250	RH 3144 94	
10	เลขที่ 91	10250	RH 3144 94	
11	เลขที่ 8/5	10250	RH 3144 94	
12	เลขที่ 8/8	10250	RH 3144 94	
13	เลขที่ 502/2	10250	RH 3144 94	
14	เลขที่ 510/1	10250	RH 3144 94	
15	เลขที่ 512/1	10250	RH 3144 94	
16	เลขที่ 512	10250	RH 3144 94	
17	เลขที่ 510	10250	RH 3144 9491 9TH	
18	เลขที่ 510/2	10250	RH 3144 9492 2TH	
19	เลขที่ 510/4	10250	RH 3144 9493 6TH	
20	เลขที่ 514, 514/1-3	10250	RH 3144 9494 0TH	
21	เลขที่ 514/4	10250	RH 3144 9495 3TH	
22	เลขที่ 514/9	10250	RH 3144 9496 7TH	
23	เลขที่ 514/10	10250	RH 3144 9497 5TH	
24	เลขที่ 514/11	10250	RH 3144 9498 4TH	
25	เลขที่ 514/21	10250	RH 3144 9499 8TH	

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด  
 คปท.มาจาก แจ้งวัฒนะ 22  
 สาขาที่ 1683

เลขที่ 112/1 หมู่ 5 ถนน แจ้งวัฒนะ แขวง ปากเกร็ด  
 เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120

Tel.  
 TAX ID. 0105546095724

ไม่รับเงิน

POS B041200002A1157 RCPT# 6312  
 22/11/2022 11:29:27 USER#kulrisa.jt  
 RC#517401 W2 TR# 160771

Refer ABB Rcpt#84645

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125541002108

สำนักงานใหญ่

มจก.อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์  
 50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด  
 จ.นนทบุรี 11120

1. จดหมายในประเทศของ

RH 3144 9475 0 TH - RH 3144 9499 8 TH

น้ำหนัก 0.232 Kg. TH 10250 ไทย

N จดหมายในประเทศของ

25@15.00 B375.00

N ลงทะเบียนใน 1 - ของ

25@13.00 B325.00

รวมทั้งสิ้น B700.00

เงินสด B700.00

ลงมือ ..... ผู้รับเงิน

(.....)

รวมทั้งสิ้น.....25.....ฉบับ/ห่อ

เป็นเงิน

พนักงานรับฝาก .....

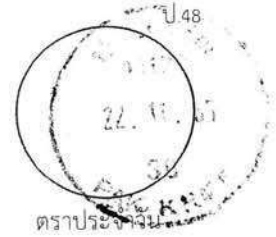
ไปรษณีย์ไทย

## ใบรับฝากรวม RECEIPT FOR BULK POSTING

ได้รับฝาก ☐ ไปรษณีย์ภัณฑ์ ☐ ลงทะเบียน ☐ รับรอง  
☐ พัสดุไปรษณีย์ ☐ รับประกัน ☐ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

จาก .....บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด..... ไว้ดังนี้

ที่อยู่ .....50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120.....



ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง ใส่รหัสไปรษณีย์	เลข ใส่เลขที่แนบ
1	เลขที่ 514/22	10250	RK 2131 2
2	เลขที่ 514/23	10250	RK 2131 2
3	เลขที่ 514/25	10250	RK 2131 2
4	เลขที่ 514/26	10250	RK 2131 2
5	เลขที่ 514/29	10250	RK 2131 2
6	เลขที่ 164	10250	RK 2131 2
7	เลขที่ 168	10250	RK 2131 2
8	เลขที่ 192	10250	RK 2131 2
9	เลขที่ 194	10250	RK 2131 2
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด  
 คลัง.บางจาก แจ้งวัฒนะ 22  
 สาขาที่ 1683  
 เลขที่ 112/1 หมู่ 5 ถนน แจ้งวัฒนะ แขวง ปากเกร็ด  
 เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120  
 Tel.  
 TAX ID. 0105546095724  
 ไม่รับเงิน

POS B041200002A1157 RCPT# 6311  
 22/11/2022 11:26:55 USER#kulrisa.jt  
 RC#517401 W2 TR# 160770

Refer ABB Rcpt#84644  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125541002108  
 สำนักงานใหญ่  
 มจก.อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์  
 50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด  
 จ.นนทบุรี 11120

1. จดหมายในประเทศของ  
 RK 2131 2458 2 TH - RK 2131 2466 7 TH  
 น้ำหนัก 0.232 Kg. TH 10250 ไทย  
 N จดหมายในประเทศของ  
 9@15.00 B135.00  
 N ลงทะเบียนในฯ - ของ  
 9@13.00 B117.00

รวมทั้งสิ้น B252.00  
 เงินสด B252.00

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน

(.....)

รวมทั้งสิ้น.....25.....ฉบับ/ห่อ

เป็นเงิน

พนักงานรับฝาก .....



ไปรษณีย์ไทย

## ใบรับฝากรวม RECEIPT FOR BULK POSTING

ได้รับฝาก ☐ ไปรษณีย์ภัณฑ์ ☐ ลงทะเบียน ☐ รับรอง  
☐ พัสดุไปรษณีย์ ☐ รับประกัน ☐ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

จาก .....บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด..... ไว้ตั้งนี้ .....ตราประจำวัน

ที่อยู่ .....50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120.....

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง ใส่รหัสไปรษณีย์	เลขที่ ใส่เลขที่แผ่น	
1	เลขที่ 861 ถนนพัฒนาการ	10250	RK 2131 245	
2	เลขที่ 859 ถนนพัฒนาการ	10250	RK 2131 245	
3	เลขที่ 865 ถนนพัฒนาการ	10250	RK 2131 245	
4	เลขที่ 869 ถนนพัฒนาการ	10250	RK 2131 245	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด  
 คปท.มาจาก แจ้งวัฒนะ 22  
 สาขาที่ 1683

เลขที่ 112/1 หมู่ 5 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวง ปากเกร็ด  
 เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120  
 Tel.

TAX ID. 0105546095724

ไม่รับเงิน

POS B041200002A1157 RCPT# 6310  
 22/11/2022 11:25:22 USER#kulrisa.jt  
 RC#517401 W2 TR# 160769

Refer ABB Rcpt#84643

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125541002108

สำนักงานใหญ่

บจก.อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์

50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด  
 จ.นนทบุรี 11120

1. จดหมายในประเทศของ

RK 2131 2454 8 TH - RK 2131 2457 9 TH  
 น้ำหนัก 0.230 Kg. TH 10250 ไทย

N จดหมายในประเทศของ  
 4@15.00 ฿60.00

N ลงทะเบียนใบฯ - ของ  
 4@13.00 ฿52.00

รวมทั้งสิ้น ฿112.00  
 เงินสด ฿112.00

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน

( ..... )

รวมทั้งสิ้น.....4.....ฉบับ/ห่อ

เป็นเงิน

พนักงานรับฝาก .....

## เอกสารการส่งไปรษณีย์ลงทะเบียน ครั้งที่ 3



ไปรษณีย์ไทย

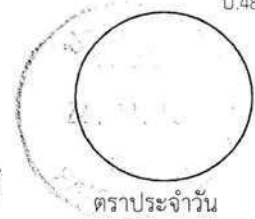
## ใบรับฝากรวม RECEIPT FOR BULK POSTING

ป.48

ได้รับฝาก ☐ ไปรษณีย์ภัณฑ์ ☐ ลงทะเบียน ☐ รับรอง  
☐ พัสดุไปรษณีย์ ☐ รับประกัน ☐ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

จาก .....บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด..... ไว้ดังนี้

ที่อยู่ .....50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120.....



ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง ใส่รหัสไปรษณีย์	เลขที่ ใส่เลขที่แผ่น	
1	เลขที่ 861 ถนนพัฒนาการ	10250	RH3144950	
2	เลขที่ 859 ถนนพัฒนาการ	10250	RH3144950	
3	เลขที่ 865 ถนนพัฒนาการ	10250	RH3144950	
4	เลขที่ 869 ถนนพัฒนาการ	10250	RH3144950	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด  
 1683

เลขที่ 112/1 หมู่ 5 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวง ปากเกร็ด  
 เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120

Tel.

TAX ID. 0105546095724

ใบรับเงิน

POS B041200002A1140

RCPT# 6076

22/12/2022 16:49:01

USER#dujsila.ms

RC#517401 W1

TR# 164065

Refer ABB Rcpt#78187

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125541002108

สำนักงานใหญ่

มจก.อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์

50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด

จ.นนทบุรี 11120

1. จดหมายในประเทศของ

RH 3144 9502 1 TH - RH 3144 9505 2 TH

N จดหมายในประเทศของ

4@15.00

฿60.00

N ลงทะเบียนใน - ของ

4@13.00

฿52.00

รวมทั้งสิ้น

฿112.00

เงินสด

฿112.00

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

( )

รวมทั้งสิ้น.....4.....ฉบับ/ห่อ

เป็นเงิน

พนักงานรับฝาก

ไปรษณีย์ไทย

## ใบรับฝากรวม RECEIPT FOR BULK POSTING

ป.48

ได้รับฝาก ☐ ไปรษณีย์ภัณฑ์ ☐ ลงทะเบียน ☐ รับรอง  
☐ พัสดุไปรษณีย์ ☐ รับประกัน ☐ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

จาก .....บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด..... ไว้ดังนี้

ที่อยู่ .....50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120.....



ตราประจำวัน

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง ใส่รหัสไปรษณีย์	เลขที่ ใส่เลขที่แม่	
1	เลขที่ 893	10250	RH3144950	
2	เลขที่ 5	10250	RH3144950	
3	เลขที่ 5/6	10250	RH3144950	
4	เลขที่ 9	10250	RH3144950	
5	เลขที่ 11	10250	RH3144951	
6	เลขที่ 22	10250	RH3144951	
7	เลขที่ 945	10250	RH3144951	
8	เลขที่ 895	10250	RH3144951	
9	เลขที่ 897-899	10250	RH3144951	
10	เลขที่ 91	10250	RH3144951	
11	เลขที่ 8/5	10250	RH3144951	
12	เลขที่ 8/8	10250	RH3144951	
13	เลขที่ 502/2	10250	RH3144951	
14	เลขที่ 510/1	10250	RH3144951	
15	เลขที่ 512/1	10250	RH3144951	
16	เลขที่ 512	10250	RH314495211TH	
17	เลขที่ 510	10250	RH314495225TH	
18	เลขที่ 510/2	10250	RH314495239TH	
19	เลขที่ 510/4	10250	RH314495242TH	
20	เลขที่ 514, 514/1-3	10250	RH314495256TH	
21	เลขที่ 514/4	10250	RH314495260TH	
22	เลขที่ 514/9	10250	RH314495273TH	
23	เลขที่ 514/10	10250	RH314495287TH	
24	เลขที่ 514/11	10250	RH314495295TH	
25	เลขที่ 514/21	10250	RH314495300TH	

รวมทั้งสิ้น.....25.....ฉบับ/ห่อ

เป็นเงิน

พนักงานรับฝาก .....

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด  
 คปท.บางจาก แจ้งวัฒนะ 22  
 สาขาที่ 1683  
 เลขที่ 112/1 หมู่ 5 ถนน แจ้งวัฒนะ แขวง ปากเกร็ด  
 เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120  
 Tel.  
 TAX ID. 0105546095724  
 ไม่รับเงิน  
 POS B041200002A1140 RCPT# 6074  
 22/12/2022 16:46:24 USER#dujsila.ms  
 RC#517401 W1 TR# 164063

Refer ABB Rcpt#78185  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125541002108  
 สำนักงานใหญ่  
 บจก.อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์  
 50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด  
 จ.นนทบุรี 11120

1. จดหมายในประเทศของ  
 RH 3144 9506 6 TH - RH 3144 9530 0 TH  
 N จดหมายในประเทศของ  
 25@15.00 B375.00  
 N ลงทะเบียนใบ - นอ  
 25@13.00 B325.00

รวมทั้งสิ้น B700.00  
 เงินสด B700.00

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน

(.....)

ไปรษณีย์ไทย

## ใบรับฝากรวม RECEIPT FOR BULK POSTING

ป.48

ได้รับฝาก ☐ ไปรษณีย์ภัณฑ์ ☐ ลงทะเบียน ☐ รับรอง  
☐ พัสดุไปรษณีย์ ☐ รับประกัน ☐ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

จาก .....บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด..... ไว้ดังนี้

ที่อยู่ .....50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120.....

ตราประจำวัน

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง รหัสไปรษณีย์	เลข ใส่เลขที่แ
1	เลขที่ 514/22	10250	RH314495
2	เลขที่ 514/23	10250	RH314495
3	เลขที่ 514/25	10250	RH314495
4	เลขที่ 514/26	10250	RH314495
5	เลขที่ 514/29	10250	RH314495
6	เลขที่ 164	10250	RH314495
7	เลขที่ 168	10250	RH314495
8	เลขที่ 192	10250	RH314495
9	เลขที่ 194	10250	RH314495
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด

คปท.มาจาก แจ้งวัฒนะ 22

สาขาที่ 1683

เลขที่ 112/1 หมู่ 5 ถนน แจ้งวัฒนะ แขวง ปากเกร็ด

เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120

Tel.

TAX ID. 0105546095724

ไม่รับเงิน

POS B041200002A1140

RCPT# 6075

22/12/2022

16:48:10

USER#dujsila.ms

RC#517401 W1

TR# 164064

Refer ABB Rcpt#78186

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125541002108

สำนักงานใหญ่

มจก.อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์

50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด

จ.นนทบุรี 11120

1. จดหมายในประเทศของ

RH 3144 9531 3 TH - RH 3144 9539 2 TH

N จดหมายในประเทศของ

9@15.00

฿135.00

N ลงทะเบียนในต่างประเทศของ

9@13.00

฿117.00

รวมทั้งสิ้น

฿252.00

เงินสด

฿252.00

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

รวมทั้งสิ้น.....9.....ฉบับ/ห่อ

เป็นเงิน

พนักงานรับฝาก



เอกสารการส่งไปรษณีย์ลงทะเบียน ครั้งที่ 4

ไปรษณีย์ไทย

## ใบรับฝากรวม RECEIPT FOR BULK POSTING

ได้รับฝาก ☐ ไปรษณีย์ภัณฑ์ ☐ ลงทะเบียน ☐ รับรอง  
☐ พัสดุไปรษณีย์ ☐ รับประกัน ☐ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

จาก .....บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด.....ไว้ดังนี้

ที่อยู่ .....50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120.....



ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง ใส่รหัสไปรษณีย์	เลข ใส่เลขที่
1	เลขที่ 861 ถนนพัฒนาการ	10250	RH31450
2	เลขที่ 859 ถนนพัฒนาการ	10250	RH31450
3	เลขที่ 865 ถนนพัฒนาการ	10250	RH31450
4	เลขที่ 869 ถนนพัฒนาการ	10250	RH31450
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด  
 ฝากไปรษณีย์จาก แจ้งวัฒนะ 22  
 สาขาที่ 1683

เลขที่ 112/1 หมู่ 5 ถนน แจ้งวัฒนะ แขวง ปากเกร็ด  
 เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120

Tel.

TAX ID. 0105546095724

ไม่รับเงิน

POS B041200002A1140 RCPT# 6235  
 18/01/2023 17:34:55 USER#ramitha.pa  
 RC#517401 W1 TR# 167010

Refer ABB Rcpt#79658

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125541002108

สำนักงานใหญ่

บจก.อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์

50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด  
 จ.นนทบุรี 11120

1. TMS(R)-ค่าปรับจากร(PTM)

RH 3145 0115 5 TH - RH 3145 0118 6 TH

N TMS(R)-ค่าปรับจากร(PTM)

4@10.00

B40.00

รวมทั้งสิ้น

B40.00

เงินสด

B40.00

ลงชื่อ

รับเงิน

(นางรมิตา พัฒนพงษ์)

รวมทั้งสิ้น.....4.....ฉบับ/ห่อ

เป็นเงิน

พนักงานรับฝาก .....นางรมิตา พัฒนพงษ์

ไปรษณีย์ไทย

## ใบรับฝากรวม RECEIPT FOR BULK POSTING

ป.48

ได้รับฝาก ☐ ไปรษณีย์ภัณฑ์ ☐ ลงทะเบียน ☐ รับรอง  
☐ พัสดุไปรษณีย์ ☐ รับประกัน ☐ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

จาก .....บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด..... ไว้ดังนี้

ที่อยู่ .....50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120.....



ตราประจำวัน

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง โลโก้ไปรษณีย์	เลข ใส่เลขที่
1	เลขที่ 893	10250	RH3145
2	เลขที่ 887	10250	RH3145
3	เลขที่ 5	10250	RH3145
4	เลขที่ 5/6	10250	RH3145
5	เลขที่ 9	10250	RH3145
6	เลขที่ 11	10250	RH3145
7	เลขที่ 88	10250	RH3145
8	เลขที่ 22	10250	RH3145
9	เลขที่ 20	10250	RH3145
10	เลขที่ 945	10250	RH3145
11	เลขที่ 895	10250	RH3145
12	เลขที่ 897-899	10250	RH3145
13	เลขที่ 91	10250	RH3145
14	เลขที่ 8/5	10250	RH3145
15	เลขที่ 8/8	10250	RH3145
16	เลขที่ 486 (เมทริส พัฒนาการ-เอกมัย)	10250	RH314501345TH
17	เลขที่ 502/2	10250	RH314501359TH
18	เลขที่ 510/1	10250	RH314501362TH
19	เลขที่ 512/1	10250	RH314501376TH
20	เลขที่ 512	10250	RH314501380TH
21	เลขที่ 510	10250	RH314501393TH
22	เลขที่ 510/2	10250	RH314501402TH
23	เลขที่ 510/4	10250	RH314501416TH
24	เลขที่ 514, 514/1-3	10250	RH314501420TH
25	เลขที่ 514/4	10250	RH314501433TH

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด  
 คปท.มาจาก แจ้งวัฒนะ 22  
 สาขาที่ 1683  
 เลขที่ 112/1 หมู่ 5 ถนน แจ้งวัฒนะ แขวง ปากเกร็ด  
 เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120  
 Tel.  
 TAX ID. 0105546095724  
 ไม่รับเงิน  
 POS B041200002A1140 RCPT# 6233  
 18/01/2023 17:31:34 USER#ramitha.pa  
 RC#517401 W1 TR# 167008

Refer ABB Rcpt#79656  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125541002108  
 สำนักงานใหญ่  
 มจก.อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์  
 50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด  
 จ.นนทบุรี 11120

1. จดหมายในประเทศของ  
 RH 3145 0119 0 TH - RH 3145 0143 3 TH

N จดหมายในประเทศของ 25@10.00 B250.00

N ลงทะเบียนใบฝาก 25@13.00 B325.00

รวมทั้งสิ้น 18.01.65 B575.00  
 เงินสด B575.00

ลงชื่อ .....ผู้รับเงิน

(นางรมิตา พัฒนสุพงษ์)

รวมทั้งสิ้น.....25.....ฉบับ/ห่อ

เป็นเงิน

นางรมิตา พัฒนสุพงษ์

พนักงานรับฝาก .....



ไปรษณีย์ไทย

## ใบรับฝากรวม RECEIPT FOR BULK POSTING

ได้รับฝาก ☐ ไปรษณีย์ภัณฑ์ ☐ ลงทะเบียน ☐ รับรอง  
☐ พัสดุไปรษณีย์ ☐ รับประกัน ☐ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

จาก .....บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด..... ไว้ดังนี้

ที่อยู่ .....50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120.....



ตราประจำตัว

ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง รหัสไปรษณีย์	เลข ใส่เลขที่
1	เลขที่ 514/5	10250	RH3145C
2	เลขที่ 514/6	10250	RH3145C
3	เลขที่ 514/7-8	10250	RH3145C
4	เลขที่ 514/9	10250	RH3145C
5	เลขที่ 514/10	10250	RH3145C
6	เลขที่ 514/11	10250	RH3145C
7	เลขที่ 514/12	10250	RH3145C
8	เลขที่ 514/13	10250	RH3145C
9	เลขที่ 514/20	10250	RH3145C
10	เลขที่ 514/21	10250	RH3145C
11	เลขที่ 514/22	10250	RH3145C
12	เลขที่ 514/23	10250	RH3145C
13	เลขที่ 514/24	10250	RH3145C
14	เลขที่ 514/25	10250	RH3145C
15	เลขที่ 514/26	10250	RH3145C
16	เลขที่ 514/27	10250	RH31450159TH
17	เลขที่ 514/28	10250	RH314501606TH
18	เลขที่ 514/29	10250	RH314501610TH
19	เลขที่ 128/2	10250	RH314501623TH
20	เลขที่ 128/1	10250	RH314501637TH
21	เลขที่ 128	10250	RH314501645TH
22	เลขที่ 134	10250	RH314501654TH
23	เลขที่ 138	10250	RH314501668TH
24	เลขที่ 144	10250	RH314501671TH
25	เลขที่ 146	10250	RH314501685TH

รวมทั้งสิ้น.....25.....ฉบับ/ห่อ

เป็นเงิน

พนักงานรับฝาก .....นางรมิตา พัฒนสุพงษ์.....

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด  
 คลัง.บางจาก แจ้งวัฒนะ 22  
 สาขาที่ 1683  
 เลขที่ 112/1 หมู่ 5 ถนน แจ้งวัฒนะ แขวง ปากเกร็ด  
 เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120  
 Tel.  
 TAX ID. 0105546095724  
 ใบรับเงิน  
 POS B041200002A1140 RCPT# 6234  
 18/01/2023 17:32:22 USER#ramitha.pa  
 RC#517401 W1 TR# 167009

Refer ABB Rcpt#79657  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125541002108  
 สำนักงานใหญ่  
 มวก.อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์  
 50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด  
 จ.นนทบุรี 11120

1. จดหมายในประเทศของ  
 RH 3145 0144 7 TH - RH 3145 0168 5 TH  
 N จดหมายในประเทศของ  
 25@10.00 B250.00  
 N ลงทะเบียนใน - ของ  
 25@13.00 B325.00  
 รวมทั้งสิ้น B575.00  
 เงินสด B575.00

ลงชื่อ .....ผู้รับเงิน  
 นางรมิตา พัฒนสุพงษ์  
 (.....)

ไปรษณีย์ไทย

## ใบรับฝากรวม RECEIPT FOR BULK POSTING

ได้รับฝาก ☐ ไปรษณีย์ภัณฑ์ ☐ ลงทะเบียน ☐ รับรอง  
☐ พัสดุไปรษณีย์ ☐ รับประกัน ☐ ไปรษณีย์ด่วนพิเศษ

จาก .....บริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด..... ไว้ดังนี้

ที่อยู่ .....50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120.....



ลำดับ	นามผู้รับ	ปลายทาง ใส่รหัสไปรษณีย์	เลข ใส่เลขที่
1	เลขที่ 164	10250	RH31450
2	เลขที่ 166	10250	RH31450
3	เลขที่ 168	10250	RH31450
4	เลขที่ 192	10250	RH31450
5	เลขที่ 194	10250	RH31450
6	เลขที่ 196	10250	RH31450
7	เลขที่ 200	10250	RH31450
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด  
 คมก.มาจาก แจ้งวัฒนะ 22  
 สาขาที่ 1683

เลขที่ 112/1 หมู่ 5 ถนน แจ้งวัฒนะ แขวง ปากเกร็ด  
 เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11120  
 Tel.

TAX ID. 0105546095724

ใบรับเงิน

POS B041200002A1140 RCPT# 6236  
 18/01/2023 17:35:49 USER#ramitha.pa  
 RC#517401 W1 TR# 167011

Refer ABB Rcpt#79659

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125541002108

สำนักงานใหญ่

บจก.อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์  
 50/86-87 ม.5 ถ.แจ้งวัฒนะ ต.ปากเกร็ด อ.ปากเกร็ด  
 จ.นนทบุรี 11120

1. จดหมายในประเทศของ  
 RH 3145 0169 9 TH - RH 3145 0175 6 TH

N จดหมายในประเทศของ

7@10.00 B70.00

N ลงทะเบียนในฯ - ของ

7@13.00 B91.00

รวมทั้งสิ้น B161.00

เงินสด B161.00

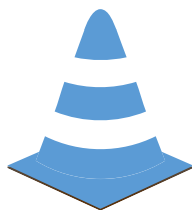
ลงชื่อ .....ผู้รับเงิน

(นางรมิตา หัตถนุพงษ์)

รวมทั้งสิ้น.....7.....ฉบับ/ห่อ

เป็นเงิน

พนักงานรับฝาก .....นางรมิตา หัตถนุพงษ์.....



ภาคผนวกที่ 29  
เอกสารเบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน



## กรณีฉุกเฉิน

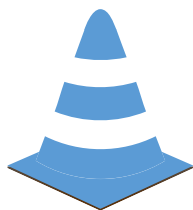
โครงการ ศูนย์ภัย ปาร์ค เอ็มมัย - พัฒนาการ

หมายเลขโทรศัพท์สำหรับติดต่อหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

การประปา สาขาสมุทรปราการ	การไฟฟ้า นครหลวง สถานีย่อยคลองตัน	สถานีตำรวจ นครบาลคลองตัน	สำนักงานเขต สวนหลวง
โทร 0-2384-7647, 0-2384-1411-2	โทร 0-2436 8776	โทร 0-2314 0041	โทร 0-2319 2125
สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร	สถานีดับเพลิง 199 สุขุมวิท 93	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	บริษัท เค ไฟล์ จำกัด
โทร 0-2354 6858	โทร 0-2185 4898	โทร 1599	โทร 091-876-8900

รวมเบอร์โทรแจ้งเหตุฉุกเฉิน - ศูนย์รับบริการแจ้งเหตุฉุกเฉิน เหตุด่วน เหตุร้าย

แจ้งเหตุด่วนเหตุร้าย	191,123	สอบถามหรือแจ้งเหตุเกี่ยวกับไฟฟ้า	1130
ศูนย์ส่งกลับและรพยบาล โรงพยาบาลตำรวจ (1691)	0-2255-1133 ถึง 6	แจ้งเจ็บป่วยฉุกเฉิน ศูนย์เรนทร กระทรวงสาธารณสุข	1669
ตำรวจทางหลวง	1193	สายด่วนแจ้งเหตุสาธารณภัย(ปภ.)ตลอด24ชม.	1784
ศูนย์ควบคุมการจราจร	1197	หน่วยแพทย์กู้ชีวิต วชิรพยาบาล	1554
เหตุฉุกเฉิน อาชญากรรม กองปราบปราม	1195	แจ้งเหตุทางน้ำ กองบัญชาการตำรวจ	1196
ศูนย์รับแจ้งยาเสพติด สนง.ตำรวจแห่งชาติ	1688	แจ้งเหตุฉุกเฉิน อุบัติภัยสารเคมี กรมควบคุมมลพิษ	1650
ศูนย์แจ้งอุบัติเหตุ กองทัพเรือ	1696	แจ้งเหตุเพลิงไหม้ ศูนย์ดับเพลิงศรีอยุธยา	199
ศูนย์กู้ชีพ "นเรนทร"	0-2354-8222	แจ้งเหตุด่วนทางน้ำ ศูนย์ปลอดภัยทางน้ำ	1199
ศูนย์ประสานงานฉุกเฉิน 24 ชม.	0-2226-4444	ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์ กทม. ตลอด 24ชม.	1555
ตำรวจท่องเที่ยว	1155	สายด่วนอาชญากรรม จังหวัดชายแดนภาคใต้	1340
ศูนย์วิทยุกรุงธน	0-2455-0088	สถานีวิทยุ จส.100	1137
หน่วยกู้ชีวิตวชิรพยาบาล	4010,4121	สถานีวิทยุชุมชน ร่วมด้วยช่วยกัน	1677
ศูนย์วิทยุบูรณะ	0-2246-0999	สถานีวิทยุ สวพ. 91	1644



ภาคผนวกที่ 30  
เอกสารบันทึกการประชุม

ขอเชิญประชุม Site Meeting ครั้งที่ 8/2566  
โครงการศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย - พัฒนาการ  
วันพฤหัสบดี ที่ 21 ธันวาคม 2566 เวลา 14:00 น.

ณ ห้องประชุมหน่วยงานก่อสร้าง โครงการศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย - พัฒนาการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1. บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)

1.1	นายกีรวัสส์	สายสอ้ง
1.2	นายอิศพล	สุวรรณวงศ์
1.3	นายเกริก	พันทหา
1.4	นายศรายุทธ	หลายเตื่อย
1.5	นางสาววนิดา	แก้วเนียม

2. บริษัท เคโพลส์ จำกัด

2.1	คุณจักรพงษ์	ไชยเชน
2.2	คุณเนรินทร์	ไอยรรัตน์
2.3	คุณพีรวัฒน์	ภูมิน
2.4	คุณเกิตตินันท์	อานพรหม
2.5	คุณนพพล	คำโส



ขอเชิญประชุม Site Meeting ครั้งที่ 8/2566  
โครงการศุภาลย์ ปาร์ค เอกมัย - พัฒนาการ  
วันพฤหัสบดี ที่ 21 ธันวาคม 2566 เวลา 14:00 น.  
ณ ห้องประชุมหน่วยงานก่อสร้าง โครงการศุภาลย์ ปาร์ค เอกมัย - พัฒนาการ

วาระการประชุม



วาระที่	ผู้ดำเนินการ
1	รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา
2	เรื่องแจ้งให้ทราบ
3	ความเสี่ยง ความปลอดภัยและสุขอนามัย
4	ระบบบริหารคุณภาพ ISO
5	เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมที่ผ่านมา
6	การประสานงาน / ปัญหา-อุปสรรค
7	รายงานความก้าวหน้าวัสดุที่จัดหาโดยศุภาลย์
8	รายงานความก้าวหน้าก่อสร้างประจำสัปดาห์
9	แผนงานก่อสร้างประจำสัปดาห์
10	การประชุม ,ประสานงานเรื่องแบบและรายงานความก้าวหน้า Shop Drawing และวัสดุ
11	งานเปลี่ยนแปลงแก้ไข
12	สัญญาการเบิกจ่ายงวดงาน/ผลงาน
13	การขออนุญาตต่างๆ กับหน่วยงานราชการ
14	เรื่องอื่นๆ
15	กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

ขอเชิญประชุม Site Meeting ครั้งที่ 7/2566

โครงการศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย - พัฒนาการ

วันพฤหัสบดี ที่ 14 ธันวาคม 2566 เวลา 10:00 น.

ณ ห้องประชุมหน่วยงานก่อสร้าง โครงการศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย - พัฒนาการ

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง	บริษัท	โทรศัพท์	อีเมลล์	ลายเซ็น
1	นายภิรวัสส์ สายสิงห์	ผช.ผอ.ฝ่าย	SPL	063-356-2535	<a href="mailto:peerawas.sai@supalai.com">peerawas.sai@supalai.com</a>	
2	นายอิศพล สุวรรณวงศ์	ผช.ผจก.ฝ่าย	SPL	063-217-0178	<a href="mailto:itsapon.suw@supalai.com">itsapon.suw@supalai.com</a>	
3	นายเกริก หันมหา	วิศวกรสนาม	SPL	083-619-5078	<a href="mailto:krirk.pan@supalai.com">krirk.pan@supalai.com</a>	
4	นายศรายุทธ หลายเตื่อย	วิศวกรสนาม	SPL	096-942-0959	<a href="mailto:sarayut.lai@supalai.com">sarayut.lai@supalai.com</a>	
5	นางสาวนิดา แก้วเนียม	วิศวกรสนาม	SPL	087-796-6194	<a href="mailto:wanida.kae@supalai.com">wanida.kae@supalai.com</a>	วณิ
6	นายจักรพงษ์ ไชยชนม์	ผู้บริหารโครงการ	KP	083-965-2777	<a href="mailto:jakraphong.c@kpile.co.th">jakraphong.c@kpile.co.th</a>	
7	นายณรินทร์ โอयरารัตน์	ผู้จัดการโครงการ	KP	087-959-5671	<a href="mailto:narin.i@kpile.co.th">narin.i@kpile.co.th</a>	นริ
8	นายพีรวัฒน์ ภูมิน	วิศวกรโครงการ	KP	088-025-4987	<a href="mailto:peerawat.p@kpile.co.th">peerawat.p@kpile.co.th</a>	พีรวัฒน์
9	นายกิตติพันธ์ อานพรม	วิศวกรโครงการ	KP	080-305-0127	<a href="mailto:kittinan.a@kpile.co.th">kittinan.a@kpile.co.th</a>	กิตติพันธ์
10	นายณพล คำไธ	จป.เทคนิคขั้นสูง	KP	091-042-1281	<a href="mailto:noppol.k@kpile.co.th">noppol.k@kpile.co.th</a>	
11						
12						
13						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						

บันทึกการประชุม Project Meeting ครั้งที่ 7/2566  
โครงการศุภาลย์ ปาร์ค เอ็มบี - พัฒนาการ  
วันศุกร์ ที่ 14 ธันวาคม 2566 เวลา 10:00 น.  
ณ ห้องประชุมหน่วยงานก่อสร้าง โครงการศุภาลย์ ปาร์ค เอ็มบี - พัฒนาการ

วาระ	รายละเอียด	ผู้ดำเนินการ	วันที่แจ้ง	ครั้งที่	กำหนดการแล้วเสร็จ																											
1	รับรองการประชุมครั้งที่ผ่านมา																															
	รับรองการประชุม ครั้งที่ 5/66	ALL	23 พ.ย. 66	1	บันทึก																											
2	แจ้งเพื่อทราบ																															
2.1	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน) : SPL																															
	SPL แจ้งว่า WCC จะเข้ามาสร้างออฟฟิศ สัปดาห์หน้า <b>กำหนดแล้วเสร็จ 15/12/66</b>	ALL	16 พ.ย. 66	1	บันทึก																											
	SPL แจ้งว่า จะมีทีมงานศุภาลัยสัญญา และ Self Improvement เข้ามาดูงานขอให้ KP จัดเตรียมพนักงานทางเดินพท. <b>ดูงานให้เรียบร้อย และ จัดทำผังเส้นทางเดินดูงานพร้อมจัดเตรียมรองเท้าบูท วันที่ 22/12/66</b>	ALL	16 พ.ย. 66	1	บันทึก																											
	SPL แจ้งว่า จะมีทีมงาน WCC เข้ามาพื้นที่โครงการ	ALL	7 ธ.ค. 66	1	บันทึก																											
	SPL แจ้งว่า ให้ช่วย Support การขนย้ายดินให้ทีม WCC	ALL	7 ธ.ค. 66	1	บันทึก																											
	SPL แจ้งว่า ให้มีการเดิน Site Walk ก่อนหยุดเทศกาลปีใหม่ <b>วันที่ 27/12/66</b>	ALL	7 ธ.ค. 66	1	บันทึก																											
	SPL แจ้งว่า เปลี่ยนเบอร์ Single Shok จากเบอร์ A137 เป็นเบอร์ A21	ALL	14 ธ.ค. 66	1	บันทึก																											
2.2	บริษัท เคโพล จำกัด : KP																															
	KP แจ้ง กำหนด Dynamic Load Test อาคาร A เป็นวันที่ 23/12/66 แต่ทาง SPL ขอเลื่อนเป็นวันที่ 16/12/66	ALL	16 พ.ย. 66		บันทึก																											
	KP แจ้ง เปลี่ยนเครนเซอร์วิส เข้า 8/12/66	ALL	7 ธ.ค. 66		บันทึก																											
3	ความเสี่ยง ความปลอดภัยและสุขอนามัย																															
3.1	การดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)																															
	3.1.3 เครื่องจักรหนัก																															
	<table><tr><th rowspan="2">ลำดับ</th><th rowspan="2">รายการติดตามการตรวจสอบ ปจ.1</th><th rowspan="2">ยี่ห้อ/รุ่น</th><th colspan="2">สถานะการติดตาม</th></tr><tr><th>ครั้งสุดท้าย</th><th>ครั้งต่อไป</th></tr><tr><td>1</td><td>Dilling Crane 1</td><td>Zommlion ZR220C</td><td>12 ต.ค. 66</td><td>12 ม.ค. 67</td></tr><tr><td>2</td><td>Dilling Crane 2</td><td>XCMG XR240E</td><td>12 ต.ค. 66</td><td>12 ม.ค. 67</td></tr><tr><td>3</td><td>Service Crane 1</td><td>CASAGRANDE C50</td><td>12 ต.ค. 66</td><td>12 ม.ค. 67</td></tr><tr><td>4</td><td>Service Crane 2</td><td>LIEBHERR-CC08</td><td>7 ต.ค. 66</td><td>7 ม.ค. 67</td></tr></table> (ข้อเสนอแนะจากผู้ควบคุมงาน) <b>-ส่ง ปจ. เครนเซอร์วิสเพิ่ม 1 คัน</b>	ลำดับ	รายการติดตามการตรวจสอบ ปจ.1	ยี่ห้อ/รุ่น	สถานะการติดตาม		ครั้งสุดท้าย	ครั้งต่อไป	1	Dilling Crane 1	Zommlion ZR220C	12 ต.ค. 66	12 ม.ค. 67	2	Dilling Crane 2	XCMG XR240E	12 ต.ค. 66	12 ม.ค. 67	3	Service Crane 1	CASAGRANDE C50	12 ต.ค. 66	12 ม.ค. 67	4	Service Crane 2	LIEBHERR-CC08	7 ต.ค. 66	7 ม.ค. 67	KP	14 ธ.ค. 66		บันทึก
ลำดับ	รายการติดตามการตรวจสอบ ปจ.1				ยี่ห้อ/รุ่น	สถานะการติดตาม																										
		ครั้งสุดท้าย	ครั้งต่อไป																													
1	Dilling Crane 1	Zommlion ZR220C	12 ต.ค. 66	12 ม.ค. 67																												
2	Dilling Crane 2	XCMG XR240E	12 ต.ค. 66	12 ม.ค. 67																												
3	Service Crane 1	CASAGRANDE C50	12 ต.ค. 66	12 ม.ค. 67																												
4	Service Crane 2	LIEBHERR-CC08	7 ต.ค. 66	7 ม.ค. 67																												
3.2	รายงานจำนวนพนักงาน และแรงงาน (เฉลี่ย) คน/วัน KP พนักงานเฉลี่ย 41 คน/ วัน	KP	9 พ.ย. 66	1	บันทึก																											
3.3	มาตรการดูแลความปลอดภัยที่ผ่านมา (Safety Audit)																															
3.4	การกำกับดูแลงานข้างเคียง																															
	3.4.1 SPL แจ้ง ให้ KP ดูแลทางเข้าและช่องแอมทางเข้าโดยการปูสฟต์ให้ผิวของเดิมมีการชำรุด	KP	1 ธ.ค. 66	1	บันทึก																											
	3.4.2 ให้ KP จัดทำรายงานบันทึกเข้าพบปะข้างเคียง 1 ครั้ง/สัปดาห์ พร้อมแนบหลักฐานและถ่ายภาพให้มีวันที่ และ Upload ลง Dive ของ SPL	KP	16 พ.ย. 66	1	บันทึก																											
	3.4.3 ห้ามใช้รถพ่วงการขนย้ายดิน	KP	7 ธ.ค. 66		บันทึก																											
3.5	ความเสี่ยงของโครงการ																															
	3.5.1 ให้ดูแลรักษาน้ำไม่ให้ล้นภัย สามารถใช้งานได้ไม่เป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างโครงการ	KP	2 พ.ย. 66	1	ติดตาม																											
	3.5.2 ให้ KP จัดคนเปิด-ปิด ประตูตลอดเวลา พร้อมนั่งเฝ้าหน้าประตูตลอด	KP	16 พ.ย. 66	1	ติดตาม																											
	3.5.3 ให้ รปภ. เช็คข้อมูลบุคคลภายนอกก่อนจะเข้ามาภายในไซต์งาน	KP	2 พ.ย. 66	1	ติดตาม																											
	3.5.4 SPL แจ้ง มาตราการรถดินต้องไม่ให้บรรทุกน้ำหนักเกินตามกฎหมาย	ALL	9 พ.ย. 66	1	ติดตาม																											
	3.5.5 SPL แจ้ง ให้ดูแลเรื่องดินอาคาร B เพื่อไม่ให้มีการสะสมดินมากเกินไป	ALL	1 ธ.ค. 66	1	ติดตาม																											
	3.5.6 SPL แจ้ง ให้เคลียร์ดินอาคาร A ให้หมดก่อนวันที่ 20/12/66	ALL	1 ธ.ค. 66	1	ติดตาม																											
3.6	ความปลอดภัยในการทำงาน																															
	3.6.1 เน้นย้ำเรื่อง PPE ของแรงงานที่จะเข้าทำงานในไซต์งาน ให้ครบถ้วน	KP	2 พ.ย. 66	1	ติดตาม																											
	3.6.2 KP มี Safety talk ทุกเช้าวัน พุธ เวลา 07:30 น.	KP	2 พ.ย. 66	1	ติดตาม																											
4	ระบบบริหารคุณภาพ ISO																															
4.1	หลักปฏิบัติเรื่องการก่อสร้างเพื่อขาย																															
	4.1.1 Request ตรวจสอบงานต่างๆ ต้องดำเนินการให้ถูกต้อง,ครบถ้วน																															
	4.1.2 การทดสอบวัสดุ																															



รายละเอียด								ผู้ดำเนินการ	วันที่แจ้ง	ครั้งที่	กำหนดการแล้วเสร็จ			
ลำดับ	รายการวัสดุ	ความถี่	สอบเทียบ				เลขที่เอกสาร							
			ที่ผ่านมา	ครั้งต่อไป	สถานะการทดสอบ									
1	เหล็ก (Lot1)		19 ต.ค.66				2482/2566							
2	เหล็ก (Lot2)		8 พ.ย. 66				2490/2566							
3	เหล็ก (Lot3)		12 ธ.ค. 66				2591/2566							
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผู้ควบคุม														
- ทดสอบเหล็กขนาด 16 ขึ้นไป ขนาดละ 3 ชุด อย่างน้อย 3 ครั้ง ต่อ 1 ผู้ผลิต														
4.2 หลักปฏิบัติเรื่องการสอบเทียบเครื่องวัด (เอกสารแนบท้าย)														
4.2.1 เครื่องวัด : Total Station , TAPE														
ลำดับ	รายการ	หมายเลขเครื่องมือ	ความถี่	การสอบเทียบ		หมายเหตุ								
				ที่ผ่านมา	ครั้งต่อไป									
1	กล้อง Total	Staff/001/SVRC/15 ม.ค. 63	6 เดือน	6 ต.ค. 66	6 เม.ย. 67		KP	1 ธ.ค. 66	1	บันทึก				
2	TAPE วัดระยะ	Tape/001/SVRC/15 ม.ค.63	6 เดือน	6 ต.ค. 66	6 เม.ย. 67									
4.3 หลักปฏิบัติเรื่องการประเมินผลผู้รับจ้างภายนอก														
SPL ให้แจ้งเรื่องเครื่องจักรเสียให้ทาง SPL รับทุกครั้ง และ ให้สื่อสารภายในมากขึ้น														
5 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ผ่านๆมา (ติดตาม)														
5.1 งานโครงสร้าง														
KP แจ้ง หล่อวางระบายน้ำสำเร็จรูปเข้ามาติดตั้ง คาดจะแล้วเสร็จ 27/12/66							KP	1 ธ.ค. 66	1	ติดตาม				
SPL แจ้ง ให้ KP เร่งจัดทำวางระบายน้ำ ผังด้าน วิลเลจ แล้วเสร็จ 100% 27/12/66							KP	1 ธ.ค. 66	1	ติดตาม				
SPL แจ้ง ให้ KP ให้อำนาจระบายน้ำชัดเจน							KP	14 ธ.ค. 66	1	ติดตาม				
5.2 งานสถาปัตย์														
- ไม่มีเรื่องแจ้งเพื่อทราบ														
6 การประสานงาน / ปัญหาอุปสรรค														
- ไม่มีเรื่องแจ้งเพื่อทราบ														
7 รายงานความก้าวหน้าวัสดุที่จัดหาโดยศุภาลย์และผู้รับจ้างจัดหา														
7.1 วัสดุที่จัดหาโดยศุภาลย์														
คอนกรีต ตัดยอด ณ วันที่ 10/12/66														
รายการ		ปริมาณทั้งหมด	สะสมถึงงวดก่อน	สะสมถึงงวดนี้	เปอร์เซ็นต์งวดนี้	ยอดคงเหลือ	หมายเหตุ	SPL	10 ธ.ค. 66	1	บันทึก			
คอนกรีต (M <sup>3</sup> )		14,996.25	7,563.00	8,325.00	55.51%	6,671.25								
เหล็กเส้น ตัดยอด ณ วันที่ 10/12/66														
รายการ		ปริมาณทั้งหมด	สะสมถึงงวดก่อน	สะสมถึงงวดนี้	เปอร์เซ็นต์งวดนี้	ยอดคงเหลือ	หมายเหตุ	SPL	10 ธ.ค. 66	1	บันทึก			
เหล็กเส้น (Kg)		977,475.93	673,479.04	704,070.11	72.03%	273,405.82								
เรื่องอื่นๆที่เกี่ยวข้อง														
7.2 วัสดุที่ผู้รับจ้างจัดหาในงานโครงสร้าง-สถาปัตยกรรม							(ตามเอกสารแนบ)							
7.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							(ตามเอกสารแนบ)							
7.4 งานระบบสุขาภิบาลและดับเพลิง							(ตามเอกสารแนบ)							
8 รายงานความก้าวหน้าการก่อสร้างประจำสัปดาห์														
8.1 งานเสาเข็มเจาะ KP ( 13/12/66)														
ITP#	ตาราง A						ตาราง B				รวม			
	ตั้งยอด	สะสม	%ตั้งยอด	%สะสม	ตั้งยอด	สะสม	%ตั้งยอด	%สะสม	ตั้งยอด	สะสม	%ตั้งยอด	%สะสม		
D.0. 0.00	25	20	80.00%	5	20.00%	9	67%	35%	66	26	39%	40	61%	
D.0. 1.00	80	80	100.00%	0	3.00%	11	45%	56%	133	85	64%	48	36%	
D.0. 1.20	63	56	90.32%	5	8.8%	40	0%	100%	102	56	55%	46	45%	
รวม	167	156	93.41%	11	6.59%	60	15%	82%	301	167	55%	134	45%	

หมายเหตุ : ลำดับจำนวนแผนงาน จำนวน 3 ต้น

วาระ	รายละเอียด							ผู้ดำเนินการ	วันที่แจ้ง	ครั้งที่	กำหนดการแล้วเสร็จ
9	แผนงานก่อสร้าง										
10	การประชุม ประสานงานเรื่องแบบและรายงานความก้าวหน้าการจัดทำและการอนุมัติ Shop Drawing และรายงานความก้าวหน้าการขออนุมัติวัสดุ										
10.1	รายการเอกสารขออนุมัติผู้ควบคุมงาน RFA										
	ประเภท	จำนวนทั้งหมด	อนุมัติ	อนุมัติตามบันทึก	ไม่อนุมัติ/แก้ไข	รอบพิจารณา	%ความก้าวหน้า ที่ตอบกลับ	หมายเหตุ	SPL	14 ธ.ค. 66	บันทึก
	Shop Drawing งาน	6	6	0	0	0	100.00%				
	General	33	31	0	0	2	93.94%				
11	งานเปลี่ยนแปลงแก้ไข										
	ลำดับ	รายละเอียด	บริษัท	สถานะขออนุมัติ	หมายเหตุ						
	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม										
12	สัญญาการเบิกจ่ายงวดงาน/ผลงาน										
13	การขออนุญาตต่างๆ กับหน่วยงานราชการ										
	ลำดับ	รายการ	ผู้ดำเนินการ	สถานะปัจจุบัน	วันหมดอายุ	วันยื่นคำขอ					
	1	ขออนุญาตเชื่อมท่อระบายน้ำชั่วคราว	KP	กำลังดำเนินการ				KP	23 พ.ย.66		ติดตาม
	ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม										
	- SPL ให้ KP ดำเนินการจัดตั้งรั้วขังรวมน้ำและเปิดขออนุญาตให้แล้วเสร็จแล้วจะรวมคสัญญาร่วมกันต่อไป										
14	เรื่องอื่นๆ										
	- ให้ KP ดูแลเรื่องความสะอาดภายในออฟฟิศและห้องน้ำ							KP	2 พ.ย. 62		ติดตาม
	- SPL แจ้งให้ KP จัด Big cleaning ทุกวัน พฤหัสบดี หรือ วันศุกร์ พร้อมถ่ายรูป							KP	16 พ.ย. 62		บันทึก
15	กำหนดการประชุมครั้งต่อไป										
	- กำหนดการประชุม Site Meeting ครั้งที่ 8 วันพฤหัสบดีที่ 21 ธันวาคม 2566 เวลา 14.00 น. ณ ห้องประชุมชั่วคราวโครงการก่อสร้างโครงการสุภาลัย ปาร์ค เอกลักษณ์ - พัฒนาการ							ALL.	14 ธ.ค. 62	1	บันทึก

หมายเหตุ

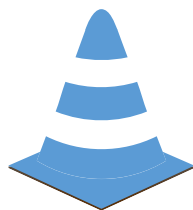
SPL : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)

KP : บริษัท เคโพล จำกัด

WCC : บริษัท เวลท์คอน จำกัด

ผู้บันทึกการประชุม

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม



ภาคผนวกที่ 31  
รายงานผลการตรวจวัด





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พหลโยธิน (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์พาร์ค ถนนพหลโยธิน แขวงคลองจั่น เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : High Volume Air Sampler with Recorder  
 อ้างอิงวิธีการ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมเอ็มพลัส  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061442-061469, 061473-061500  
 : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับค่ามาตรฐาน)	
	TSP	PM-10
4-5/10/2566	0.061	0.046
5-6/10/2566	0.064	0.042
6-7/10/2566	0.057	0.032
7-8/10/2566	0.034	0.018
8-9/10/2566	0.025	0.013
9-10/10/2566	0.058	0.037
10-11/10/2566	0.060	0.041
11-12/10/2566	0.056	0.039
12-13/10/2566	0.061	0.042
13-14/10/2566	0.070	0.029
14-15/10/2566	0.048	0.021
15-16/10/2566	0.043	0.017
16-17/10/2566	0.087	0.051
17-18/10/2566	0.076	0.042
18-19/10/2566	0.088	0.045
19-20/10/2566	0.062	0.045
20-21/10/2566	0.043	0.027
21-22/10/2566	0.024	0.016
22-23/10/2566	0.029	0.018
23-24/10/2566	0.052	0.033
24-25/10/2566	0.060	0.037
25-26/10/2566	0.051	0.035
26-27/10/2566	0.056	0.032
27-28/10/2566	0.061	0.027
28-29/10/2566	0.067	0.031
29-30/10/2566	0.023	0.012
30-31/10/2566	0.049	0.024
31/10-1/11/2566	0.054	0.031
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

นางสาวพรพรรณ นันทวัฒน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



Envilab Co., Ltd.

นางสาวกัญญา นานน๊ะ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีข้อแตกต่างที่ได้นำการวิเคราะห์เพื่อน  
 ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตก่อนการปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เลกมัย-พัฒนานการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองนพรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/  
 วิเคราะห์ : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C S/N 9865  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก  
 ติดกับโรงแรมนิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 30 ตุลาคม - 14 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-082472-082474 หมายเลขรายงาน  
 ผลการวิเคราะห์ : 02684/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	26-27/10/2566	27-28/10/2566	28-29/10/2566
14:00-15:00	0.0082	0.0085	0.0081
15:00-16:00	0.0081	0.0087	0.0075
16:00-17:00	0.0080	0.0076	0.0074
17:00-18:00	0.0086	0.0066	0.0070
18:00-19:00	0.0071	0.0068	0.0063
19:00-20:00	0.0062	0.0061	0.0069
20:00-21:00	0.0059	0.0063	0.0058
21:00-22:00	0.0066	0.0062	0.0060
22:00-23:00	0.0054	0.0061	0.0061
23:00-00:00	0.0065	0.0064	0.0063
00:00-01:00	0.0064	0.0060	0.0059
01:00-02:00	0.0063	0.0059	0.0068
02:00-03:00	0.0061	0.0065	0.0052
03:00-04:00	0.0059	0.0053	0.0064
04:00-05:00	0.0064	0.0060	0.0059
05:00-06:00	0.0062	0.0064	0.0066
06:00-07:00	0.0064	0.0069	0.0060
07:00-08:00	0.0079	0.0070	0.0075
08:00-09:00	0.0083	0.0076	0.0085
09:00-10:00	0.0089	0.0079	0.0084
10:00-11:00	0.0074	0.0077	0.0073
11:00-12:00	0.0083	0.0081	0.0081
12:00-13:00	0.0087	0.0087	0.0071
13:00-14:00	0.0083	0.0075	0.0080
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0072	0.0070	0.0069
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0089	0.0087	0.0085
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0054	0.0053	0.0052
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.30		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.12		

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>2/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นางสาวพรพรรณ นันทวรรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายเมื่อนนท์ ทองฮ้า  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer Thermo Model 42C S/N 4365  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมดิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 30 ตุลาคม - 14 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-082475-082477 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02684/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	26-27/10/2566	27-28/10/2566	28-29/10/2566
14:00-15:00	0.0136	0.0136	0.0143
15:00-16:00	0.0121	0.0143	0.0133
16:00-17:00	0.0142	0.0144	0.0146
17:00-18:00	0.0149	0.0142	0.0134
18:00-19:00	0.0130	0.0134	0.0126
19:00-20:00	0.0130	0.0116	0.0115
20:00-21:00	0.0118	0.0122	0.0115
21:00-22:00	0.0121	0.0134	0.0122
22:00-23:00	0.0123	0.0128	0.0127
23:00-00:00	0.0116	0.0125	0.0118
00:00-01:00	0.0118	0.0124	0.0121
01:00-02:00	0.0116	0.0123	0.0125
02:00-03:00	0.0120	0.0132	0.0120
03:00-04:00	0.0122	0.0121	0.0120
04:00-05:00	0.0122	0.0132	0.0117
05:00-06:00	0.0123	0.0123	0.0149
06:00-07:00	0.0148	0.0135	0.0146
07:00-08:00	0.0152	0.0152	0.0134
08:00-09:00	0.0142	0.0142	0.0147
09:00-10:00	0.0139	0.0137	0.0149
10:00-11:00	0.0138	0.0145	0.0137
11:00-12:00	0.0150	0.0151	0.0149
12:00-13:00	0.0144	0.0132	0.0148
13:00-14:00	0.0142	0.0151	0.0136
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0132	0.0134	0.0132
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0152	0.0152	0.0149
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0116	0.0116	0.0115
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นางสาวพรพรรณ บันทรวรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นายเมื่อนันท์ ทองฮ้า  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์เชิงปริมาณโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เลกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองมอญ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sampling Bag  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมนิมเพลส วิกิตจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : 27-29 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 30 ตุลาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 30 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 15 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-082478-082480 หมายเลขรายงาน : 02684/66  
 ผลการวิเคราะห์

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	ก๊าซมีเทน (CH <sub>4</sub> )	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนที่ไม่ใช่มีเทน (NMHC)
27/10/2566	22.77	2.47	20.30
28/10/2566	23.15	2.53	20.62
29/10/2566	2.93	1.88	1.05

หมายเหตุ ไม่มีการตรวจวัดในประเทศไทย

นางสาวพรพรรณ นันทารัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกัลยสุดา นานมา  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลไปยังบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมนิมฟ์ส พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	4/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.6	76.5	48.6
01:00-02:00	55.1	74.2	50.1
02:00-03:00	52.6	79.3	47.6
03:00-04:00	54.1	80.2	49.5
04:00-05:00	56.7	82.3	51.3
05:00-06:00	56.9	86.4	53.6
06:00-07:00	58.2	83.5	52.8
07:00-08:00	59.6	85.9	55.4
08:00-09:00	61.5	87.2	56.1
09:00-10:00	63.5	89.6	55.2
10:00-11:00	65.4	92.5	58.5
11:00-12:00	62.8	88.6	57.2
12:00-13:00	60.8	86.2	50.2
13:00-14:00	61.5	89.5	53.6
14:00-15:00	62.1	90.1	51.4
15:00-16:00	62.8	90.6	52.7
16:00-17:00	61.6	91.1	51.9
17:00-18:00	55.0	80.1	50.9
18:00-19:00	55.9	80.3	51.0
19:00-20:00	55.0	81.5	51.8
20:00-21:00	55.5	78.2	54.8
21:00-22:00	55.2	76.2	53.6
22:00-23:00	52.5	80.1	51.5
23:00-00:00	52.6	77.5	50.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.7		
ระดับเสียงสูงสุด	92.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	49.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับความถูกต้องของการวัด และ การบันทึก

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : [info@envltesting.com](mailto:info@envltesting.com)

Needless Envylo

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ	: อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนปราการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)		
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บ ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022		
อ้างอิงวิธีการ	: Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมมิลี	พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 673750 m E 1519506 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-31 ตุลาคม 2566	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์	: 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566	วันที่พิมพ์ตัวอย่าง	: 14 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-061504-061531	หมายเลขรายงาน	: 02710/66

ช่วงเวลา	5/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์เกิน 90 dB(A)
00:00-01:00	54.6	75.9	49.2
01:00-02:00	55.1	77.3	48.5
02:00-03:00	53.6	82.6	49.5
03:00-04:00	55.1	81.7	50.3
04:00-05:00	50.6	81.0	47.2
05:00-06:00	53.8	85.4	48.2
06:00-07:00	52.2	78.4	48.4
07:00-08:00	54.2	79.5	49.3
08:00-09:00	63.1	97.8	49.8
09:00-10:00	62.7	88.1	54.9
10:00-11:00	66.2	85.4	54.8
11:00-12:00	72.6	98.5	63.5
12:00-13:00	67.5	96.4	62.7
13:00-14:00	69.1	94.9	63.6
14:00-15:00	59.7	81.1	51.5
15:00-16:00	67.8	102.9	53.4
16:00-17:00	66.7	95.9	51.4
17:00-18:00	55.6	77.9	51.8
18:00-19:00	55.1	74.1	52.1
19:00-20:00	54.9	75.4	51.8
20:00-21:00	56.3	79.1	54.1
21:00-22:00	55.7	76.1	53.3
22:00-23:00	56.2	81.7	52.2
23:00-00:00	53.4	77.1	49.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.7		
ระดับเสียงสูงสุด	102.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์เกิน 90	48.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

สงวนลิขสิทธิ์ © ๒๕๖๒ โดย บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

[illegible]



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	6/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.7	80.1	48.8
01:00-02:00	53.1	79.2	48.1
02:00-03:00	57.3	82.3	49.9
03:00-04:00	55.6	75.0	50.1
04:00-05:00	54.1	74.2	48.6
05:00-06:00	53.1	79.1	46.4
06:00-07:00	51.2	74.1	47.4
07:00-08:00	52.5	87.1	48.3
08:00-09:00	74.1	100.3	49.1
09:00-10:00	66.4	93.1	61.5
10:00-11:00	65.2	82.5	53.2
11:00-12:00	66.8	93.0	60.0
12:00-13:00	65.6	99.7	51.6
13:00-14:00	59.2	91.8	51.5
14:00-15:00	61.3	89.7	53.9
15:00-16:00	59.9	85.7	52.9
16:00-17:00	57.9	84.4	52.3
17:00-18:00	55.6	86.8	52.2
18:00-19:00	55.9	83.6	51.7
19:00-20:00	54.3	80.8	51.7
20:00-21:00	55.6	78.8	52.4
21:00-22:00	56.5	82.2	54.0
22:00-23:00	55.6	82.2	53.1
23:00-00:00	57.9	74.9	51.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.2		
ระดับเสียงสูงสุด	100.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	48.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมที่ได้จากการวิเคราะห์

พื้นที่ศึกษา หน่วยงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบการศึกษาคือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกชัย-พัฒนากการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	7/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.5	80.4	49.2
01:00-02:00	55.1	77.0	48.8
02:00-03:00	56.3	79.1	48.2
03:00-04:00	54.6	75.5	50.1
04:00-05:00	53.4	79.6	48.6
05:00-06:00	55.2	72.4	48.1
06:00-07:00	52.1	75.2	48.8
07:00-08:00	53.9	77.4	49.1
08:00-09:00	65.1	89.1	50.9
09:00-10:00	61.8	82.2	59.6
10:00-11:00	65.5	84.7	60.3
11:00-12:00	64.4	83.4	62.5
12:00-13:00	65.5	82.2	62.5
13:00-14:00	66.8	89.2	60.2
14:00-15:00	65.1	83.8	55.4
15:00-16:00	60.7	83.7	52.3
16:00-17:00	64.5	100.5	52.2
17:00-18:00	54.5	78.6	51.9
18:00-19:00	55.0	76.3	52.1
19:00-20:00	55.2	79.3	51.8
20:00-21:00	55.0	74.2	51.9
21:00-22:00	55.7	78.9	52.9
22:00-23:00	55.8	79.6	52.6
23:00-00:00	53.8	78.5	50.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.1		
ระดับเสียงสูงสุด	100.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	48.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงปองนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมฉิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	8/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.0	81.8	48.8
01:00-02:00	56.2	80.2	48.0
02:00-03:00	55.6	71.9	50.2
03:00-04:00	53.2	79.5	48.6
04:00-05:00	54.7	77.8	50.3
05:00-06:00	52.2	77.0	47.1
06:00-07:00	51.9	73.4	47.4
07:00-08:00	52.8	78.7	48.0
08:00-09:00	55.2	87.6	48.8
09:00-10:00	54.0	80.9	49.6
10:00-11:00	54.2	80.0	50.4
11:00-12:00	53.6	80.3	49.9
12:00-13:00	52.5	74.2	48.9
13:00-14:00	52.6	71.4	49.2
14:00-15:00	52.9	75.2	49.2
15:00-16:00	53.1	72.8	49.9
16:00-17:00	53.3	73.9	50.3
17:00-18:00	53.1	78.1	50.3
18:00-19:00	52.6	72.4	49.9
19:00-20:00	53.3	70.5	50.2
20:00-21:00	51.6	68.3	48.6
21:00-22:00	54.2	71.4	51.3
22:00-23:00	52.6	69.3	49.3
23:00-00:00	53.9	67.2	49.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.6		
ระดับเสียงสูงสุด	87.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	48.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัทฯ เป็นอันขาด

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมนิมฟ์ส พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	9/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.2	68.2	50.1
01:00-02:00	52.6	71.3	48.6
02:00-03:00	53.8	70.5	47.2
03:00-04:00	55.1	75.4	49.3
04:00-05:00	56.2	77.0	50.4
05:00-06:00	58.3	79.5	52.7
06:00-07:00	59.6	80.4	54.1
07:00-08:00	60.1	83.6	55.8
08:00-09:00	63.5	85.2	57.3
09:00-10:00	65.4	87.3	56.1
10:00-11:00	67.2	90.1	58.2
11:00-12:00	64.2	88.2	55.4
12:00-13:00	61.9	86.3	52.6
13:00-14:00	63.4	88.2	53.5
14:00-15:00	61.8	77.2	56.8
15:00-16:00	64.6	81.5	60.6
16:00-17:00	59.0	87.2	50.3
17:00-18:00	54.1	82.8	49.5
18:00-19:00	55.4	81.6	49.5
19:00-20:00	52.0	73.4	49.4
20:00-21:00	52.8	80.1	49.8
21:00-22:00	53.6	71.2	51.9
22:00-23:00	53.8	76.1	51.1
23:00-00:00	52.9	76.1	49.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.7		
ระดับเสียงสูงสุด	90.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	49.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	10/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.2	81.7	48.1
01:00-02:00	49.9	72.6	47.4
02:00-03:00	50.0	74.0	47.0
03:00-04:00	55.1	75.9	47.7
04:00-05:00	55.0	79.2	47.7
05:00-06:00	51.8	78.9	47.3
06:00-07:00	52.8	77.0	48.5
07:00-08:00	53.1	79.8	49.0
08:00-09:00	62.6	82.9	50.7
09:00-10:00	67.5	101.5	57.1
10:00-11:00	64.4	93.6	55.8
11:00-12:00	59.5	80.4	55.5
12:00-13:00	57.6	80.3	54.9
13:00-14:00	59.6	80.4	52.0
14:00-15:00	59.8	86.5	52.4
15:00-16:00	60.6	81.2	52.6
16:00-17:00	65.7	92.9	52.6
17:00-18:00	52.6	75.5	49.3
18:00-19:00	61.6	85.2	49.9
19:00-20:00	53.0	76.6	49.5
20:00-21:00	53.1	75.7	50.9
21:00-22:00	54.1	73.1	52.4
22:00-23:00	53.9	76.3	51.2
23:00-00:00	53.7	82.7	48.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	59.7		
ระดับเสียงสูงสุด	101.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	47.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมฉิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	11/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.0	76.6	46.9
01:00-02:00	48.6	74.1	45.8
02:00-03:00	50.8	79.2	45.7
03:00-04:00	57.7	79.9	52.3
04:00-05:00	57.8	81.0	48.2
05:00-06:00	50.8	77.7	46.8
06:00-07:00	54.6	81.4	47.6
07:00-08:00	59.8	88.8	52.0
08:00-09:00	62.5	92.4	54.1
09:00-10:00	60.4	89.6	52.6
10:00-11:00	61.5	87.6	51.8
11:00-12:00	63.8	90.1	55.6
12:00-13:00	58.6	86.2	50.4
13:00-14:00	61.2	88.4	54.6
14:00-15:00	59.3	85.3	50.2
15:00-16:00	60.1	84.1	53.6
16:00-17:00	58.6	83.4	51.3
17:00-18:00	54.6	80.1	50.8
18:00-19:00	55.1	76.9	49.9
19:00-20:00	54.9	80.4	50.7
20:00-21:00	54.9	74.4	50.3
21:00-22:00	55.3	71.8	51.6
22:00-23:00	55.7	68.4	49.2
23:00-00:00	54.3	73.2	48.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.3		
ระดับเสียงสูงสุด	92.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	46.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 ติดกับโรงแรมอิมพลี  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	12/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	57.3	69.8	46.7
01:00-02:00	58.9	65.3	54.6
02:00-03:00	58.3	68.9	47.6
03:00-04:00	57.3	72.4	48.0
04:00-05:00	55.2	75.6	46.3
05:00-06:00	52.7	72.6	47.2
06:00-07:00	50.4	74.3	46.9
07:00-08:00	53.2	78.6	48.4
08:00-09:00	63.6	90.4	51.5
09:00-10:00	64.0	82.3	55.5
10:00-11:00	63.9	85.2	54.5
11:00-12:00	56.1	76.2	52.9
12:00-13:00	54.6	74.5	52.2
13:00-14:00	59.4	78.2	50.7
14:00-15:00	69.2	93.9	57.5
15:00-16:00	73.3	96.6	62.3
16:00-17:00	69.0	97.7	59.6
17:00-18:00	57.3	77.6	50.9
18:00-19:00	53.6	78.0	49.3
19:00-20:00	53.0	80.2	50.0
20:00-21:00	54.3	75.7	52.1
21:00-22:00	56.4	80.2	53.5
22:00-23:00	54.7	74.6	52.4
23:00-00:00	53.7	71.1	50.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.4		
ระดับเสียงสูงสุด	97.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	47.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัท มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	13/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.8	81.4	47.3
01:00-02:00	50.0	77.7	46.2
02:00-03:00	51.4	69.7	46.1
03:00-04:00	57.6	79.8	52.8
04:00-05:00	54.3	80.9	45.5
05:00-06:00	50.5	76.0	45.3
06:00-07:00	50.8	74.3	46.8
07:00-08:00	53.0	81.0	47.8
08:00-09:00	53.8	84.2	48.1
09:00-10:00	52.9	71.2	50.9
10:00-11:00	52.4	75.5	50.6
11:00-12:00	54.2	75.4	50.6
12:00-13:00	55.9	86.4	50.2
13:00-14:00	53.4	70.1	51.7
14:00-15:00	54.3	86.2	49.8
15:00-16:00	57.6	87.2	51.3
16:00-17:00	53.1	67.6	50.4
17:00-18:00	53.1	75.7	49.7
18:00-19:00	53.0	78.8	49.3
19:00-20:00	52.3	76.5	48.8
20:00-21:00	54.5	77.0	49.9
21:00-22:00	57.0	78.7	54.7
22:00-23:00	56.2	80.1	53.4
23:00-00:00	54.9	75.3	51.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.2		
ระดับเสียงสูงสุด	87.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	46.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงป้อมปราบ เขตป้อมปราบ กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมซัมปอส พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	14/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.6	74.5	48.2
01:00-02:00	52.5	77.1	47.5
02:00-03:00	52.4	80.1	47.6
03:00-04:00	51.9	74.3	47.6
04:00-05:00	52.7	79.4	45.9
05:00-06:00	49.7	71.6	45.9
06:00-07:00	53.3	77.8	47.2
07:00-08:00	58.4	82.5	49.6
08:00-09:00	73.0	103.2	61.1
09:00-10:00	77.6	98.4	61.5
10:00-11:00	75.6	98.1	66.6
11:00-12:00	75.9	96.4	66.6
12:00-13:00	76.4	88.3	69.6
13:00-14:00	76.4	98.3	73.5
14:00-15:00	73.4	97.4	62.3
15:00-16:00	66.6	90.5	60.3
16:00-17:00	69.3	87.2	64.3
17:00-18:00	71.3	93.2	56.7
18:00-19:00	51.3	72.4	48.2
19:00-20:00	51.6	73.6	48.3
20:00-21:00	53.3	79.1	48.1
21:00-22:00	54.7	75.6	47.2
22:00-23:00	55.5	70.2	44.3
23:00-00:00	54.5	68.9	38.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	70.8*		
ระดับเสียงสูงสุด	103.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	45.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
 หมายเหตุ \* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้ไม่สงวนลิขสิทธิ์และข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการในลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมนิมฟ์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์

ช่วงเวลา	15/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	47.7	59.2	27.0
01:00-02:00	54.6	61.1	36.9
02:00-03:00	56.2	61.1	51.6
03:00-04:00	56.6	61.6	51.5
04:00-05:00	53.5	72.4	37.6
05:00-06:00	55.4	83.4	45.0
06:00-07:00	50.2	73.5	45.9
07:00-08:00	50.5	76.7	46.4
08:00-09:00	50.9	72.8	47.0
09:00-10:00	51.1	76.6	48.4
10:00-11:00	51.7	74.1	49.1
11:00-12:00	52.5	80.2	49.6
12:00-13:00	52.0	76.2	49.4
13:00-14:00	57.2	94.0	49.3
14:00-15:00	56.2	85.7	50.0
15:00-16:00	61.4	96.7	51.5
16:00-17:00	53.8	83.8	49.1
17:00-18:00	52.1	76.1	48.6
18:00-19:00	51.3	73.4	48.0
19:00-20:00	50.9	76.2	48.2
20:00-21:00	50.0	75.2	46.7
21:00-22:00	52.0	66.6	47.0
22:00-23:00	54.6	76.1	49.8
23:00-00:00	54.4	71.9	46.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.4		
ระดับเสียงสูงสุด	96.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	39.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตัวอย่างที่มีผลการวิเคราะห์ทั้งหมด

ทั้งหมดคำนวณจากผลการวิเคราะห์ทั้งหมดโดยไม่ได้รวมข้อมูลจากห้องปฏิบัติการในต่างประเทศ



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกชัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	16/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.5	73.2	44.4
01:00-02:00	54.0	62.0	44.7
02:00-03:00	51.1	61.8	47.9
03:00-04:00	56.5	66.4	48.5
04:00-05:00	59.3	80.2	57.0
05:00-06:00	58.2	80.1	51.4
06:00-07:00	51.3	77.3	47.2
07:00-08:00	55.9	82.3	48.2
08:00-09:00	71.9	90.3	66.1
09:00-10:00	71.7	92.0	67.5
10:00-11:00	69.8	92.5	62.4
11:00-12:00	72.3	93.6	66.1
12:00-13:00	70.3	91.9	62.7
13:00-14:00	69.5	98.2	61.9
14:00-15:00	70.8	87.9	63.9
15:00-16:00	72.5	94.1	67.5
16:00-17:00	73.9	93.1	69.8
17:00-18:00	68.0	85.6	51.7
18:00-19:00	55.6	80.9	50.8
19:00-20:00	54.7	78.4	50.8
20:00-21:00	57.8	80.9	55.1
21:00-22:00	58.7	79.8	55.7
22:00-23:00	59.2	80.5	53.2
23:00-00:00	59.7	79.5	49.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.8		
ระดับเสียงสูงสุด	98.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	47.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมนิมฟ์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	17/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.0	79.0	39.3
01:00-02:00	55.4	67.1	41.9
02:00-03:00	56.5	67.7	43.0
03:00-04:00	55.2	66.6	40.1
04:00-05:00	54.1	78.5	37.7
05:00-06:00	50.2	74.7	46.7
06:00-07:00	53.1	80.5	48.3
07:00-08:00	54.4	80.1	50.6
08:00-09:00	77.1	96.4	62.5
09:00-10:00	75.9	93.1	67.6
10:00-11:00	73.3	96.4	67.2
11:00-12:00	70.4	89.3	63.1
12:00-13:00	69.4	90.3	66.2
13:00-14:00	71.0	89.9	68.7
14:00-15:00	78.1	99.2	66.4
15:00-16:00	69.9	88.4	65.4
16:00-17:00	75.4	89.5	66.1
17:00-18:00	71.4	88.6	69.5
18:00-19:00	65.3	82.4	50.8
19:00-20:00	53.6	77.0	50.7
20:00-21:00	54.9	69.1	51.6
21:00-22:00	55.6	76.8	52.5
22:00-23:00	55.4	79.6	49.7
23:00-00:00	56.1	74.6	47.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	70.6*		
ระดับเสียงสูงสุด	99.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	40.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
 หมายเหตุ \* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงป้อมปราบ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมอิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	18/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 90 dB(A)
00:00-01:00	58.1	74.0	47.8
01:00-02:00	56.5	80.5	47.4
02:00-03:00	63.2	76.6	47.9
03:00-04:00	61.0	79.6	48.0
04:00-05:00	52.5	79.7	46.9
05:00-06:00	50.0	77.5	46.6
06:00-07:00	54.1	74.8	50.8
07:00-08:00	62.8	81.8	51.6
08:00-09:00	72.5	89.5	68.1
09:00-10:00	70.5	90.5	67.1
10:00-11:00	78.4	95.5	65.8
11:00-12:00	79.0	97.2	75.2
12:00-13:00	78.9	95.3	74.4
13:00-14:00	79.8	98.9	77.3
14:00-15:00	77.8	97.7	70.9
15:00-16:00	74.8	101.8	64.2
16:00-17:00	68.9	86.8	64.9
17:00-18:00	64.2	85.4	60.4
18:00-19:00	60.8	81.6	57.4
19:00-20:00	58.3	79.4	53.6
20:00-21:00	56.4	75.8	52.1
21:00-22:00	55.3	72.5	50.4
22:00-23:00	53.1	68.1	48.5
23:00-00:00	52.8	66.9	46.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	72.9*		
ระดับเสียงสูงสุด	101.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 90	47.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
 หมายเหตุ \* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมดิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	19/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.6	65.2	50.1
01:00-02:00	48.2	67.3	45.6
02:00-03:00	46.5	69.4	42.8
03:00-04:00	49.2	72.1	44.3
04:00-05:00	52.1	70.6	47.2
05:00-06:00	55.9	73.1	49.6
06:00-07:00	57.2	75.2	51.2
07:00-08:00	59.3	77.4	53.4
08:00-09:00	62.7	81.5	55.4
09:00-10:00	65.1	84.2	54.6
10:00-11:00	66.2	87.0	58.6
11:00-12:00	63.5	86.9	56.2
12:00-13:00	60.7	81.6	54.3
13:00-14:00	62.1	83.0	56.0
14:00-15:00	64.8	86.3	57.0
15:00-16:00	62.9	84.1	54.2
16:00-17:00	60.1	82.0	53.9
17:00-18:00	58.6	78.4	51.6
18:00-19:00	56.2	75.6	52.0
19:00-20:00	57.1	76.3	53.6
20:00-21:00	55.3	72.8	51.8
21:00-22:00	53.8	69.3	49.6
22:00-23:00	50.4	67.4	47.2
23:00-00:00	48.6	64.1	45.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.2		
ระดับเสียงสูงสุด	87.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	45.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงป้อมปราบฯ เขตป้อมปราบฯ กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	20/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	47.2	64.6	44.5
01:00-02:00	50.1	69.2	47.1
02:00-03:00	49.3	72.1	46.3
03:00-04:00	52.8	75.6	48.2
04:00-05:00	54.6	77.2	50.1
05:00-06:00	55.6	79.6	52.1
06:00-07:00	57.2	82.1	51.6
07:00-08:00	58.3	81.6	53.8
08:00-09:00	62.1	85.9	55.0
09:00-10:00	65.3	87.3	57.4
10:00-11:00	67.4	89.2	58.3
11:00-12:00	66.3	86.4	60.1
12:00-13:00	62.9	82.1	54.2
13:00-14:00	73.1	93.3	69.5
14:00-15:00	68.3	97.0	49.9
15:00-16:00	51.8	71.2	49.2
16:00-17:00	52.3	70.9	49.5
17:00-18:00	54.2	78.1	49.6
18:00-19:00	54.9	77.4	52.4
19:00-20:00	56.8	75.1	53.0
20:00-21:00	58.1	79.2	50.5
21:00-22:00	55.4	76.1	48.2
22:00-23:00	64.9	74.9	51.5
23:00-00:00	67.9	78.9	53.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.8		
ระดับเสียงสูงสุด	97.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	47.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์มีรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก ขยายผล หรือใช้ข้อมูลในรายงานนี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอันขาด

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakon)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	21/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	62.3	76.9	52.1
01:00-02:00	53.8	74.8	49.3
02:00-03:00	50.0	75.3	47.0
03:00-04:00	52.3	78.6	47.3
04:00-05:00	62.5	83.7	49.4
05:00-06:00	70.5	94.4	64.2
06:00-07:00	67.1	88.0	60.6
07:00-08:00	65.2	88.4	60.1
08:00-09:00	70.5	89.3	64.2
09:00-10:00	68.8	89.2	63.1
10:00-11:00	71.9	90.9	64.4
11:00-12:00	72.6	94.5	63.8
12:00-13:00	71.4	88.2	62.6
13:00-14:00	72.7	94.7	65.8
14:00-15:00	63.0	84.2	49.5
15:00-16:00	55.9	87.9	49.3
16:00-17:00	62.6	98.1	52.6
17:00-18:00	58.8	74.9	56.7
18:00-19:00	57.4	74.8	53.9
19:00-20:00	53.8	76.1	50.9
20:00-21:00	57.9	77.3	51.1
21:00-22:00	58.5	75.7	51.3
22:00-23:00	53.9	74.3	50.7
23:00-00:00	54.7	80.2	51.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.9		
ระดับเสียงสูงสุด	98.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	49.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์มีร่องรอยการตัวอย่างที่ผิดปกติการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์ที่มีของส่วนใดบ้างไว้ให้ผู้อื่นดูหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงป้อมปราบฯ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมวินพัสท์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	22/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.6	78.3	48.8
01:00-02:00	50.4	78.0	44.8
02:00-03:00	51.6	80.8	45.1
03:00-04:00	52.7	78.7	46.0
04:00-05:00	52.5	79.6	47.3
05:00-06:00	63.2	93.7	48.6
06:00-07:00	64.3	91.3	48.7
07:00-08:00	52.5	72.6	48.5
08:00-09:00	51.1	76.2	48.2
09:00-10:00	52.9	70.5	48.4
10:00-11:00	51.7	70.2	48.3
11:00-12:00	53.1	71.8	48.6
12:00-13:00	51.0	70.9	47.6
13:00-14:00	51.3	73.4	47.8
14:00-15:00	50.8	70.7	48.3
15:00-16:00	50.9	70.6	48.4
16:00-17:00	55.4	74.3	49.3
17:00-18:00	56.7	74.3	53.6
18:00-19:00	53.8	65.0	50.0
19:00-20:00	53.6	71.0	48.3
20:00-21:00	52.6	71.1	46.5
21:00-22:00	51.5	73.1	44.1
22:00-23:00	50.2	72.3	43.6
23:00-00:00	56.9	75.1	43.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.8		
ระดับเสียงสูงสุด	93.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	44.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์: หน่วยงานตรวจสอบสิ่งแวดล้อม บริษัท: ผู้รับ

ทั้งนี้ผลการวิเคราะห์: ผู้รับจะนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	23/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	57.7	70.6	47.0
01:00-02:00	54.3	73.5	43.8
02:00-03:00	48.0	74.5	43.4
03:00-04:00	52.4	73.6	46.1
04:00-05:00	52.9	72.9	47.0
05:00-06:00	52.8	79.2	47.2
06:00-07:00	50.9	72.3	48.7
07:00-08:00	50.9	69.0	48.0
08:00-09:00	50.2	66.9	47.8
09:00-10:00	50.6	72.0	47.2
10:00-11:00	50.5	70.3	47.7
11:00-12:00	51.7	73.9	47.9
12:00-13:00	54.6	89.2	48.2
13:00-14:00	52.2	67.3	48.4
14:00-15:00	50.7	66.1	47.3
15:00-16:00	49.8	71.3	46.7
16:00-17:00	51.5	65.9	46.6
17:00-18:00	57.3	71.5	53.2
18:00-19:00	57.8	70.8	51.9
19:00-20:00	55.1	71.7	48.7
20:00-21:00	56.8	73.0	42.8
21:00-22:00	56.5	66.2	44.2
22:00-23:00	55.8	68.5	42.6
23:00-00:00	52.0	67.0	40.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.9		
ระดับเสียงสูงสุด	89.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	42.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	24/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.8	68.4	46.0
01:00-02:00	48.6	72.4	42.4
02:00-03:00	48.1	74.7	42.7
03:00-04:00	55.8	82.9	46.4
04:00-05:00	61.2	79.5	50.9
05:00-06:00	72.9	96.4	67.7
06:00-07:00	69.7	93.9	61.8
07:00-08:00	68.4	94.4	58.9
08:00-09:00	68.7	93.6	64.2
09:00-10:00	72.1	94.2	62.5
10:00-11:00	71.4	93.5	62.4
11:00-12:00	70.7	92.2	63.6
12:00-13:00	71.2	92.1	63.4
13:00-14:00	69.1	92.5	63.6
14:00-15:00	72.3	89.6	63.9
15:00-16:00	58.7	77.7	47.8
16:00-17:00	49.9	65.3	47.3
17:00-18:00	52.1	73.0	46.6
18:00-19:00	54.7	72.0	51.7
19:00-20:00	56.4	70.4	51.2
20:00-21:00	55.8	70.1	48.1
21:00-22:00	52.9	69.8	45.2
22:00-23:00	52.0	73.3	44.9
23:00-00:00	53.9	71.4	41.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.3		
ระดับเสียงสูงสุด	96.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ 90	43.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้าเท่านั้น

ทั้งหมดนี้รายงานผลการวิเคราะห์นี้มอบให้โดยไม่มีลักษณะการรับประกันหรือการรับประกันผลิตภัณฑ์

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	25/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.8	65.3	44.0
01:00-02:00	48.1	72.3	41.7
02:00-03:00	50.0	81.3	43.4
03:00-04:00	57.8	92.8	45.6
04:00-05:00	56.4	74.6	50.4
05:00-06:00	58.9	78.2	53.0
06:00-07:00	60.2	74.3	54.6
07:00-08:00	68.9	88.8	58.7
08:00-09:00	71.4	95.2	59.9
09:00-10:00	67.3	92.4	62.4
10:00-11:00	75.1	92.1	69.6
11:00-12:00	73.5	96.3	68.4
12:00-13:00	69.6	94.5	58.4
13:00-14:00	64.9	88.5	58.7
14:00-15:00	63.7	85.6	56.0
15:00-16:00	61.1	80.4	47.8
16:00-17:00	51.0	65.2	47.8
17:00-18:00	54.6	69.5	52.2
18:00-19:00	54.0	65.6	50.6
19:00-20:00	52.2	66.1	48.1
20:00-21:00	53.7	71.6	46.4
21:00-22:00	55.3	74.4	45.1
22:00-23:00	51.5	66.5	43.1
23:00-00:00	53.8	68.1	44.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.3		
ระดับเสียงสูงสุด	96.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	43.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นอันขาด





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรงแฉิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	26/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.2	70.0	43.1
01:00-02:00	47.9	68.6	42.8
02:00-03:00	48.6	81.0	43.0
03:00-04:00	51.3	70.8	45.6
04:00-05:00	55.1	76.1	48.1
05:00-06:00	59.7	83.2	51.1
06:00-07:00	59.2	78.8	56.5
07:00-08:00	64.0	83.5	57.4
08:00-09:00	67.8	92.6	62.9
09:00-10:00	67.1	88.3	59.6
10:00-11:00	67.2	88.5	61.9
11:00-12:00	68.8	88.9	64.9
12:00-13:00	67.9	86.5	59.3
13:00-14:00	67.5	86.9	62.9
14:00-15:00	64.4	82.3	50.2
15:00-16:00	51.2	68.2	48.4
16:00-17:00	51.1	72.6	48.8
17:00-18:00	55.9	67.6	52.1
18:00-19:00	58.2	68.7	53.3
19:00-20:00	54.4	69.7	48.8
20:00-21:00	52.4	66.1	46.0
21:00-22:00	51.3	67.7	45.3
22:00-23:00	51.1	76.0	44.7
23:00-00:00	53.2	71.3	41.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.8		
ระดับเสียงสูงสุด	92.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	43.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ที่ได้รับมอบหมายตามที่กำหนดการวิเคราะห์

นี้เกิดจากรายงานผลการวิเคราะห์ที่ส่งมาโดยไม่ได้มีการตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	27/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.0	69.3	45.9
01:00-02:00	48.7	69.8	44.0
02:00-03:00	49.0	81.3	44.2
03:00-04:00	51.6	73.1	45.9
04:00-05:00	62.7	85.9	49.6
05:00-06:00	69.8	90.0	60.6
06:00-07:00	72.4	90.3	63.6
07:00-08:00	74.7	99.5	67.5
08:00-09:00	71.2	96.0	59.0
09:00-10:00	70.2	97.1	59.7
10:00-11:00	71.1	93.4	66.9
11:00-12:00	71.6	98.1	64.0
12:00-13:00	68.9	92.2	62.2
13:00-14:00	69.3	91.4	66.3
14:00-15:00	70.6	90.5	55.1
15:00-16:00	51.1	71.6	48.2
16:00-17:00	51.3	68.7	48.1
17:00-18:00	53.8	73.6	49.3
18:00-19:00	57.7	75.6	51.7
19:00-20:00	56.3	69.0	47.4
20:00-21:00	56.5	70.5	47.5
21:00-22:00	55.1	65.7	39.9
22:00-23:00	54.6	63.8	46.0
23:00-00:00	53.2	62.9	43.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.7		
ระดับเสียงสูงสุด	99.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ 90	44.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้รับแจ้งวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองมอญ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี นักจัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	28/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.2	68.7	46.3
01:00-02:00	47.6	68.7	41.6
02:00-03:00	48.1	75.5	42.5
03:00-04:00	57.0	95.8	45.0
04:00-05:00	53.9	79.1	48.2
05:00-06:00	58.6	80.3	52.7
06:00-07:00	61.2	85.0	49.8
07:00-08:00	69.5	88.2	52.7
08:00-09:00	74.7	106.1	69.0
09:00-10:00	70.1	91.9	60.6
10:00-11:00	69.1	88.2	61.6
11:00-12:00	70.2	91.3	61.3
12:00-13:00	73.5	97.5	69.0
13:00-14:00	73.1	93.9	67.3
14:00-15:00	72.6	93.3	60.7
15:00-16:00	54.1	76.1	48.7
16:00-17:00	55.4	72.2	49.5
17:00-18:00	56.9	73.8	54.0
18:00-19:00	56.4	72.1	51.2
19:00-20:00	55.7	71.2	49.5
20:00-21:00	56.5	67.6	44.0
21:00-22:00	54.9	73.7	48.6
22:00-23:00	54.9	70.5	46.5
23:00-00:00	55.9	65.0	43.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.5		
ระดับเสียงสูงสุด	106.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	43.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

ท้ายมติที่ประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง อนุมัติผลการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมเอ็มพีเอส พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	29/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.5	73.2	38.4
01:00-02:00	54.1	71.7	37.5
02:00-03:00	48.4	76.5	42.4
03:00-04:00	52.7	75.5	45.1
04:00-05:00	52.9	72.8	50.0
05:00-06:00	53.0	74.3	50.7
06:00-07:00	52.4	68.0	49.3
07:00-08:00	51.8	75.2	49.3
08:00-09:00	51.7	72.6	48.5
09:00-10:00	51.0	72.4	46.7
10:00-11:00	50.2	80.1	46.0
11:00-12:00	50.5	70.9	46.2
12:00-13:00	51.7	81.1	46.0
13:00-14:00	52.1	72.0	46.7
14:00-15:00	51.6	70.2	47.1
15:00-16:00	61.4	88.7	48.5
16:00-17:00	63.6	91.3	48.9
17:00-18:00	53.2	69.6	49.9
18:00-19:00	53.3	71.9	51.2
19:00-20:00	51.7	69.0	48.7
20:00-21:00	51.4	71.5	45.8
21:00-22:00	49.4	72.8	45.3
22:00-23:00	51.1	66.9	46.4
23:00-00:00	57.1	70.6	49.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.0		
ระดับเสียงสูงสุด	91.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	43.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวเท่านั้นสำหรับการวิเคราะห์พื้นที่อื่น

ห้ามทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาตจากบริษัทฯ หรือใช้ข้อมูลเพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ขออนุญาต

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

ช่วงเวลา	30/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.5	74.6	42.8
01:00-02:00	48.0	69.7	42.4
02:00-03:00	47.4	73.2	42.9
03:00-04:00	51.4	77.9	45.0
04:00-05:00	54.4	78.5	46.8
05:00-06:00	56.3	76.4	51.8
06:00-07:00	59.3	79.6	53.9
07:00-08:00	62.7	82.1	56.1
08:00-09:00	72.9	95.3	59.9
09:00-10:00	71.6	89.3	66.9
10:00-11:00	72.4	94.6	65.4
11:00-12:00	73.3	91.8	67.2
12:00-13:00	74.8	95.9	68.8
13:00-14:00	77.7	98.9	71.5
14:00-15:00	76.0	98.3	65.7
15:00-16:00	61.3	76.8	48.8
16:00-17:00	51.3	73.9	48.4
17:00-18:00	52.0	71.7	48.9
18:00-19:00	53.5	69.6	48.4
19:00-20:00	53.1	72.8	47.3
20:00-21:00	53.0	70.8	46.4
21:00-22:00	52.4	67.6	46.8
22:00-23:00	54.1	73.2	46.2
23:00-00:00	53.8	65.7	48.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.4		
ระดับเสียงสูงสุด	98.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	43.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับเสียงที่ได้จากการวิเคราะห์ทางสถิติ

ที่แสดงค่าเสียงตามเกณฑ์การวิเคราะห์ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในการปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงปองบมทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมซัมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	31/10/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.1	70.9	47.1
01:00-02:00	52.0	74.2	44.1
02:00-03:00	50.3	74.8	44.6
03:00-04:00	52.4	74.0	47.4
04:00-05:00	56.7	76.1	48.9
05:00-06:00	62.2	80.4	55.2
06:00-07:00	62.0	81.8	52.3
07:00-08:00	67.0	86.4	61.0
08:00-09:00	66.4	87.3	61.2
09:00-10:00	73.2	90.7	61.2
10:00-11:00	74.0	92.6	69.7
11:00-12:00	74.8	93.8	70.3
12:00-13:00	73.8	93.8	69.2
13:00-14:00	72.4	89.9	69.4
14:00-15:00	71.2	91.5	60.7
15:00-16:00	59.3	74.4	49.5
16:00-17:00	52.1	72.4	49.8
17:00-18:00	54.1	73.5	51.4
18:00-19:00	54.4	76.1	51.6
19:00-20:00	54.8	74.4	50.9
20:00-21:00	54.4	70.2	49.4
21:00-22:00	51.9	73.7	46.4
22:00-23:00	52.9	71.6	45.7
23:00-00:00	54.1	63.9	48.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.9		
ระดับเสียงสูงสุด	93.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	45.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

นางสาวพารรณ นันทารัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นางสาวกัลยัสดา มานะมา  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์หรือรายงานส่วนภายในไว้ใช้ประโยชน์ใดๆ โดยที่ปรึกษาเป็นที่ยกเว้นความผิด





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัม ปาร์ค เอกมัย-พัฒนานคร (Supalai Parc Ekkamal-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัม จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารฟูฟ้าย่านถนนสุขุมวิท ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531  
 วันที่ตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ) <sup>1/</sup>	ระดับการรบกวน (L <sub>90</sub> -L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ) <sup>2/</sup>
4/10/2566	10:00-11:00	63.4	-	9.5
	12:40-12:45	-	53.9	
5/10/2566	11:00-12:00	69.4	-	6.3
	12:45-12:50	-	63.1	
6/10/2566	08:00-09:00	69.2	-	9.9
	12:20-12:25	-	59.3	
7/10/2566	13:00-14:00	61.0	-	*
	12:10-12:15	-	63.6	
8/10/2566	08:00-09:00	51.4	-	*
	12:45-12:50	-	51.5	
9/10/2566	10:00-11:00	65.3	-	9.2
	12:50-12:55	-	56.1	
10/10/2566	09:00-10:00	66.5	-	9.8
	12:20-12:25	-	56.7	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
 การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัด  
 เสียงรบกวน พ.ศ. 2565  
 หมายเหตุ :  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 4 ตุลาคม 2566 เวลา 12:40-12:45 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 4 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 10:00-11:00 น.  
<sup>2/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 5 ตุลาคม 2566 เวลา 12:45-12:50 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 5 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 11:00-12:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 6 ตุลาคม 2566 เวลา 12:20-12:25 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 6 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 08:00-09:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 7 ตุลาคม 2566 เวลา 12:10-12:15 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 7 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 13:00-14:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 8 ตุลาคม 2566 เวลา 12:45-12:50 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 8 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 08:00-09:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 ตุลาคม 2566 เวลา 12:50-12:55 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 9 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 10:00-11:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 10 ตุลาคม 2566 เวลา 12:20-12:25 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 10 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 09:00-10:00 น.  
<sup>2/</sup> ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)  
 \* ไม่มีค่าระดับเสียงรบกวน

ผลการวิเคราะห์ มีรับรองผลเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น

หากเกิดข้อสงสัยหรือข้อผิดพลาดใดๆ กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของบริษัท

หน้า 4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531  
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>eq</sub> ) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ) <sup>1/</sup>	ระดับการรบกวน (L <sub>eq</sub> -L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ) <sup>2/</sup>
11/10/2566	11:00-12:00	61.5	-	9.0
	12:25-12:30	-	52.5	
12/10/2566	15:00-16:00	73.2	-	20.3**
	12:30-12:35	-	52.9	
13/10/2566	15:00-16:00	54.6	-	2.7
	12:00-12:05	-	51.9	
14/10/2566	09:00-10:00	77.4	-	17.8**
	07:55-08:00	-	59.6	
15/10/2566	15:00-16:00	60.7	-	9.7
	12:05-12:10	-	51.0	
16/10/2566	16:00-17:00	73.0	-	9.4
	12:10-12:15	-	63.6	
17/10/2566	14:00-15:00	77.6	-	14.0**
	12:15-12:20	-	63.6	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

- หมายเหตุ <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 11 ตุลาคม 2566 เวลา 12:25-12:30 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 11 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 11:00-12:00 น.  
<sup>2/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 12 ตุลาคม 2566 เวลา 12:30-12:35 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 12 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 15:00-16:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 13 ตุลาคม 2566 เวลา 12:00-12:05 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 13 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 15:00-16:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 14 ตุลาคม 2566 เวลา 07:55-08:00 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 14 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 09:00-10:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 15 ตุลาคม 2566 เวลา 12:05-12:10 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 15 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 15:00-16:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 16 ตุลาคม 2566 เวลา 12:10-12:15 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 16 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 16:00-17:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 17 ตุลาคม 2566 เวลา 12:15-12:20 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 17 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 14:00-15:00 น.  
<sup>2/</sup> ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาราชการ (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)  
 \*\* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

เอกสารนี้เป็นเอกสารตัวอย่าง ไม่สามารถนำออกจำหน่าย

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์และรายงานนี้ ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ มิฉะนั้น บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบ



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวแปลง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมอิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ( $L_{\text{eq}}$ ) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{\text{90}}$ ) เดซิเบล (เอ) <sup>1/</sup>	ระดับการรบกวน ( $L_{\text{eq}}-L_{\text{90}}$ ) เดซิเบล (เอ) <sup>2/</sup>
18/10/2566	13:00-14:00	79.5	-	16.0**
	07:45-07:50	-	63.5	
19/10/2566	10:00-11:00	64.4	-	8.3
	12:40-12:45	-	56.1	
20/10/2566	13:00-14:00	71.5	-	9.6
	12:20-12:25	-	61.9	
21/10/2566	11:00-12:00	66.0	-	2.1
	12:25-12:30	-	63.9	
22/10/2566	17:00-18:00	55.3	-	6.8
	12:50-12:55	-	48.5	
23/10/2566	17:00-18:00	55.7	-	6.9
	12:10-12:15	-	48.8	
24/10/2566	14:00-15:00	70.8	-	7.5
	12:20-12:25	-	63.3	
				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
 การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัด  
 เสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 18 ตุลาคม 2566 เวลา 07:45-07:50 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 18 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 13:00-14:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 19 ตุลาคม 2566 เวลา 12:40-12:45 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 19 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 10:00-11:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 20 ตุลาคม 2566 เวลา 12:20-12:25 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 20 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 13:00-14:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 21 ตุลาคม 2566 เวลา 12:25-12:30 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 21 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 11:00-12:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 22 ตุลาคม 2566 เวลา 12:50-12:55 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 22 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 17:00-18:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 23 ตุลาคม 2566 เวลา 12:10-12:15 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 23 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 17:00-18:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 24 ตุลาคม 2566 เวลา 12:20-12:25 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 24 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 14:00-15:00 น.  
<sup>2/</sup> ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)  
 \*\* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ไม่สามารถเปิดเผยต่อสาธารณะ

หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 02-802-3577-8



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมนิมโพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061504-061531 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ( $L_{eq}$ ) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ ) เดซิเบล (เอ) <sup>1/</sup>	ระดับการรบกวน ( $L_{eq}-L_{90}$ ) เดซิเบล (เอ) <sup>2/</sup>
25/10/2566	10:00-11:00	73.4	-	9.4
	07:10-07:15	-	64.0	
26/10/2566	11:00-12:00	64.6	-	1.9
	12:30-12:35	-	62.7	
27/10/2566	11:00-12:00	68.3	-	4.9
	12:05-12:10	-	63.4	
28/10/2566	08:00-09:00	73.1	-	9.9
	07:30-07:35	-	63.2	
29/10/2566	16:00-17:00	62.5	-	9.8
	12:55-13:00	-	52.7	
30/10/2566	13:00-14:00	76.8	-	13.0**
	12:40-12:45	-	63.8	
31/10/2566	11:00-12:00	73.3	-	10.0
	07:15-07:20	-	63.3	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
 การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัด  
 เสียงรบกวน พ.ศ. 2565

- หมายเหตุ <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 25 ตุลาคม 2566 เวลา 07:10-07:15 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 25 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 10:00-11:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 26 ตุลาคม 2566 เวลา 12:30-12:35 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 26 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 11:00-12:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 27 ตุลาคม 2566 เวลา 12:05-12:10 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 27 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 11:00-12:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 28 ตุลาคม 2566 เวลา 07:30-07:35 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 28 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 08:00-09:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 29 ตุลาคม 2566 เวลา 12:55-13:00 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 29 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 16:00-17:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 30 ตุลาคม 2566 เวลา 12:40-12:45 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 30 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 13:00-14:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 31 ตุลาคม 2566 เวลา 07:15-07:20 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 31 ตุลาคม 2566 คือ เวลา 11:00-12:00 น.  
<sup>2/</sup> ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการพักงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

\*\* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

นางสาวพรรณรัตน์ บัณฑิตรัตน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกัลยสุตา นามะมาะ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	4/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หน่วยวัด : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของผลการสำรวจได้ใช้มาตรฐานที่กำหนดไว้

ถ้าเกิดค่าของผลการวิเคราะห์มีค่าเกินเกณฑ์ที่กำหนดไว้จะส่งมอบงานให้กับผู้เกี่ยวข้องต่อไป

หน้า 1/1



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	5/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก หักจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	6/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.331	1.7	1.135	4.3	0.481	1.5	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เอกสารนี้เป็นเอกสารตัวอย่างที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการฝึกอบรมเท่านั้น

หากต้องการใช้งานเอกสารฉบับจริง กรุณาติดต่อฝ่ายขาย หรือฝ่ายบริการลูกค้า

หน้า 3/25



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัตนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี นักจัดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

Period of Time	7/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการตรวจได้รับรองและรายงานนี้ใช้ได้ - สำหรับงานเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

หน้า 4/28

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	8/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก  
 ติดกับโรงแรมเอ็มพลัส พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	9/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.378	1.8	1.159	5.7	0.410	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.465	1.7	1.742	3.2	0.591	2.1	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าเฉลี่ยที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้รับผิดชอบเฉพาะรายการที่ส่งให้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามใช้ข้อมูลนี้เพื่อการวิเคราะห์เพิ่มเติมโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ฉบับ 1/2566



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมนิมฟ์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	10/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	1.608	9.7	0.386	1.8	0.670	1.8	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.339	2.1	1.442	8.4	0.457	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.441	3.3	1.892	3.6	0.694	1.2	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดสั่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ ไม่สามารถนำออกเผยแพร่ได้

ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่เอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 7/28

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ที่กีดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมอิมพัลส์ วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

Period of Time	11/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.307	N/A	1.040	3.8	0.520	2.5	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.702	5.4	2.719	4.8	1.096	3.9	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.993	10.2	4.713	9.3	2.483	5.9	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.339	2.2	2.081	7.0	0.473	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.323	1.6	1.718	5.1	0.441	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.339	1.7	1.442	3.6	0.378	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.441	2.9	2.262	4.5	0.646	2.9	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หน่วย : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลย์ ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมซัมปัส  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562  
 ผลการวิเคราะห์ : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	12/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน  
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์รับรองจะดำเนินการต่อไปให้กับการวิเคราะห์

แจ้งผลการวิเคราะห์ผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไปให้รับทราบจากเรื่องปฏิบัติการเฝ้าระวังอาคาร

หน้า 9/28



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 ลักษณะการ : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ทิศกับโรงแรมเอ็มพีเอส  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	13/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ของโครงการ : (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) :

วันที่ส่งรายงานผลการวิเคราะห์ไปยังหน่วยงาน : 13/10/2566 (ฉบับแก้ไขปรับปรุง) :

หน้า 1 จาก 2

**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยถนนรัชดาภิเษก ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	14/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.434	2.8	2.183	4.7	0.512	<1.0	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.702	3.8	2.987	4.9	1.009	1.7	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.512	13.5	1.971	19.0	0.615	6.6	7.250	10<f≤50
11:00-12:00	0.583	3.6	2.349	7.8	0.575	1.8	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.363	<1.0	1.569	4.3	0.520	N/A	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.426	<1.0	1.040	2.9	0.465	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.623	10.4	3.610	4.6	0.883	4.9	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.339	1.1	1.505	5.9	0.426	<1.0	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.575	5.2	2.814	5.5	1.206	5.0	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.615	4.6	2.711	5.2	1.450	4.8	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดสั่นความถี่ขึ้นซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	15/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน  
 ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นจะแตกต่างกันถ้ามีการพิจารณาเพิ่มเติม

การวิเคราะห์ของผลการวิเคราะห์จะแตกต่างกันถ้ามีการพิจารณาเพิ่มเติม

หน้า 12/25



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกชัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ทิศกับโรงแรมริมน้ำ ทิศทิศตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	16/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.489	4.5	2.278	5.2	0.883	5.0	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.615	3.0	2.648	3.8	0.843	2.9	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.315	2.8	1.096	3.5	0.402	2.4	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.347	<1.0	2.357	3.7	0.552	N/A	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.449	3.2	1.971	4.1	0.481	<1.0	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.591	3.2	2.365	3.8	0.528	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.544	3.6	2.175	4.3	0.583	4.0	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.843	4.9	3.555	4.0	0.867	3.7	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.906	5.6	3.318	3.8	0.946	5.1	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.694	3.6	2.467	4.1	0.702	5.4	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ขึ้นซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ด้วยวิธีบูรณาการข้างต้นนี้ได้อิงการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้ให้บริการในลักษณะใดก็ตาม

หน้า 13/28



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เลกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 อ้างอิงวิธีการ : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ติดกับโรงแรมซัมปัส วันทีเก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันทีรับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	17/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	2.104	7.6	4.958	8.7	4.012	13.8	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.780	7.2	2.956	5.9	1.971	7.8	5.000	f≤10
10:00-11:00	1.805	8.4	3.295	4.6	1.040	10.0	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.583	39.4	2.467	12.8	2.365	16.5	5.700	10<f≤50
12:00-13:00	1.040	14.6	2.317	9.3	1.931	13.1	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.599	5.0	2.262	4.0	0.607	5.2	5.000	f≤10
14:00-15:00	4.414	19.7	3.578	15.1	2.924	30.1	7.425	10<f≤50
15:00-16:00	0.828	6.0	1.797	4.6	1.474	7.2	5.000	f≤10
16:00-17:00	1.182	8.5	3.027	8.1	1.955	8.1	5.000	f≤10
17:00-18:00	1.379	5.8	3.602	5.2	0.717	5.6	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกชัย-พัฒนานगर (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก หักจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	18/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	2.049	17.7	3.578	15.1	1.458	16.5	6.275	10<f≤50
09:00-10:00	1.569	12.8	1.592	6.4	1.048	14.6	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.560	5.7	3.334	4.2	1.553	5.0	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.552	5.3	3.019	4.4	1.403	5.1	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.347	5.2	1.884	4.0	0.977	5.0	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.654	5.6	2.964	4.2	1.364	5.1	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.386	6.2	1.742	4.2	0.686	4.1	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.560	5.6	2.940	4.3	1.458	4.7	5.000	f≤10
16:00-17:00	1.639	5.8	2.924	5.1	0.812	5.6	5.000	f≤10
17:00-18:00	1.316	12.8	1.947	13.1	1.655	6.6	5.775	10<f≤50
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamal-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

Period of Time	19/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.765	7.9	4.138	5.6	2.593	6.3	5.000	f≤10
09:00-10:00	1.324	7.3	2.467	6.2	1.127	11.4	5.000	f≤10
10:00-11:00	1.442	4.3	2.609	4.3	0.867	4.5	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.599	4.5	1.671	5.1	0.828	6.3	5.000	f≤10
12:00-13:00	2.688	21.3	2.073	4.3	2.057	21.3	7.825	10<f≤50
13:00-14:00	1.963	24.4	2.357	39.4	3.042	28.4	9.600	10<f≤50
14:00-15:00	2.656	17.1	2.562	17.7	2.341	19.7	6.775	10<f≤50
15:00-16:00	1.096	4.3	4.595	4.1	1.277	4.7	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.741	5.7	4.658	4.2	1.411	4.7	5.000	f≤10
17:00-18:00	1.277	4.2	4.209	3.9	0.977	4.1	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ ครอบคลุมถึงข้อมูลการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามใช้ข้อมูลจากผลการวิเคราะห์นี้ เพื่อใช้ในการฟ้องร้องดำเนินคดี หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใด

หน้า 16/18



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	20/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	1.253	4.0	4.233	3.9	1.222	4.9	5.000	f≤10
09:00-10:00	1.064	19.7	2.956	18.3	4.209	20.5	7.625	10<f≤50
10:00-11:00	1.104	21.3	2.979	17.7	4.154	22.3	8.075	10<f≤50
11:00-12:00	1.159	5.5	3.586	4.7	1.119	5.1	5.000	f≤10
12:00-13:00	3.507	22.3	1.655	15.5	2.625	17.7	8.075	10<f≤50
13:00-14:00	1.316	9.5	3.035	5.2	1.387	9.8	5.000	f≤10
14:00-15:00	2.168	13.8	4.185	10.2	3.657	12.5	5.050	10<f≤50
15:00-16:00	1.971	10.9	2.570	9.3	3.208	11.4	5.350	10<f≤50
16:00-17:00	1.427	18.3	0.883	34.1	4.674	24.4	8.600	10<f≤50
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

หมายเหตุ : โปรดดูผลการวิเคราะห์ที่ได้มีการวิเคราะห์แล้ว

ผู้ตรวจ : นายสมชาย วัฒนาภรณ์ (ผู้ตรวจ) นายสมชาย วัฒนาภรณ์ (ผู้ตรวจ) นายสมชาย วัฒนาภรณ์ (ผู้ตรวจ)

หน้า 17/18





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมอิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

Period of Time	21/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	1.261	10.9	3.050	13.1	2.751	17.7	5.775	10<f≤50
09:00-10:00	1.237	7.2	3.846	4.6	1.687	6.7	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.702	5.6	2.018	4.6	0.355	6.9	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.670	4.6	1.742	4.9	0.662	4.9	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.520	9.1	1.773	4.4	0.694	5.4	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.607	8.0	3.712	6.6	2.845	7.2	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.536	6.7	3.098	5.8	1.797	6.0	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.836	4.9	2.514	4.0	0.985	4.2	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.788	5.0	2.144	4.0	1.001	3.7	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าค่าสถิติเครื่องสามารถตรวจวัดได้ต่ำกว่า 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ได้รับรองจากเจ้าหน้าที่ไม่ผ่านการตรวจนับค่า

เมื่อมีค่าการสั่นสะเทือนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ให้ดำเนินการเป็นรายครั้งต่อไป

หน้า 1 จาก 2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ที่กวดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	22/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	1.245	1.9	0.615	10.2	0.867	4.2	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.828	6.2	0.851	9.8	1.892	6.5	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.394	5.4	1.529	4.7	0.623	4.3	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.599	4.3	2.199	3.8	0.307	6.1	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.434	7.4	1.245	4.7	0.394	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ประกอบด้วยผลตรวจวัดที่ได้รับมอบหมายเท่านั้น

เว้นแต่ถ้าทางหน่วยงานลูกค้ามีข้อกำหนดเป็นอย่างอื่นไว้ได้โดยผู้ตรวจวัดจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของลูกค้า

หน้า 19/26

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เลกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองมอญ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 อ้างอิงวิธีการ : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ผู้เก็บตัวอย่าง : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ติดกับโรงแรมริมน้ำ  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	23/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	1.561	39.4	0.528	64.0	1.608	34.1	11.025	10<f≤50
15:00-16:00	0.615	9.5	0.197	5.2	1.269	32.0	10.500	10<f≤50
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก หักจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	24/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	1.561	5.3	3.161	4.8	0.646	5.8	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.930	7.4	2.443	7.0	0.899	12.2	5.000	f≤10
10:00-11:00	1.230	6.5	2.601	6.0	0.741	6.4	5.000	f≤10
11:00-12:00	1.371	5.6	2.822	5.8	1.261	12.8	5.000	f≤10
12:00-13:00	1.411	6.2	2.522	6.1	1.222	6.6	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.560	6.6	3.271	6.0	2.112	6.2	5.000	f≤10
14:00-15:00	2.357	15.5	3.641	16.0	1.994	19.0	6.500	10<f≤50
15:00-16:00	0.891	5.7	2.026	5.3	1.214	6.3	5.000	f≤10
16:00-17:00	1.293	10.4	4.343	7.0	2.861	8.5	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัม ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัม จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัมแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 ติดกับโรงแรมจิมพลี  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	25/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	1.435	11.9	2.625	6.4	1.364	6.9	5.000	f≤10
09:00-10:00	1.624	9.7	3.515	6.6	2.798	7.8	5.000	f≤10
10:00-11:00	1.505	7.2	4.374	8.1	3.846	9.3	5.000	f≤10
11:00-12:00	1.001	6.2	4.217	4.0	1.293	4.2	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.607	5.0	1.986	4.1	0.702	4.0	5.000	f≤10
13:00-14:00	1.135	4.4	3.744	4.0	1.222	4.0	5.000	f≤10
14:00-15:00	1.860	8.8	3.192	6.7	2.278	8.7	5.000	f≤10
15:00-16:00	3.129	7.6	4.288	6.3	3.019	10.0	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.473	3.8	1.679	5.2	0.914	5.2	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมนิมเพล็กซ์ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

Period of Time	26/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	1.332	16.0	2.349	4.5	0.465	6.8	5.000	f≤10
09:00-10:00	2.499	7.4	4.036	5.9	1.458	9.7	5.000	f≤10
10:00-11:00	1.632	5.4	3.665	4.6	1.900	6.7	5.000	f≤10
11:00-12:00	2.688	10.7	2.901	11.4	2.302	7.3	5.350	10<f≤50
12:00-13:00	1.167	10.7	0.977	8.3	1.340	10.7	5.175	10<f≤50
13:00-14:00	0.946	5.7	2.128	5.2	0.544	6.0	5.000	f≤10
14:00-15:00	1.009	6.0	2.238	5.3	0.378	6.9	5.000	f≤10
15:00-16:00	2.160	5.9	2.680	4.8	2.199	6.9	5.000	f≤10
16:00-17:00	1.655	5.8	3.618	4.8	0.922	6.7	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ของเอกสารฉบับนี้ใช้เพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น

ข้อมูลนี้เป็นข้อมูลเบื้องต้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 23/28



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	27/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.993	6.6	1.766	5.7	0.410	6.5	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.741	5.6	1.332	6.2	1.033	12.8	5.000	f≤10
10:00-11:00	1.663	16.0	1.111	16.5	2.136	15.1	6.275	10<f≤50
11:00-12:00	0.678	4.8	1.907	4.1	0.804	5.6	5.000	f≤10
12:00-13:00	1.797	8.3	1.726	7.6	1.285	7.9	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.993	5.8	2.546	4.3	0.899	4.5	5.000	f≤10
14:00-15:00	1.206	8.5	3.326	8.7	3.728	11.9	5.475	10<f≤50
15:00-16:00	1.876	8.5	3.216	9.3	3.476	11.1	5.275	10<f≤50
16:00-17:00	0.347	3.9	1.269	3.0	0.418	4.2	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 อ้างอิงวิธีการ : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ติดกับโรงแรมดิมพลี วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่เพิ่มพารามิเตอร์ : 14 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 ผลการวิเคราะห์ : 02710/66

Period of Time	28/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	1.458	6.1	3.657	6.0	1.939	6.2	5.000	f≤10
09:00-10:00	2.609	6.1	3.902	5.2	2.380	4.5	5.000	f≤10
10:00-11:00	1.813	6.5	3.003	6.9	1.245	12.8	5.000	f≤10
11:00-12:00	2.538	17.7	2.830	17.1	2.231	17.1	6.775	10<f≤50
12:00-13:00	1.537	15.5	1.884	16	2.688	17.1	6.775	10<f≤50
13:00-14:00	2.459	9.8	4.847	8.7	3.303	10.7	5.000	f≤10
14:00-15:00	1.498	5.0	4.304	4.9	1.490	4.6	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.418	4.3	1.505	4.4	0.796	3.4	5.000	f≤10
16:00-17:00	1.734	6.3	3.074	5.8	1.151	7.6	5.000	f≤10
17:00-18:00	1.521	5.6	2.901	4.5	1.387	4.6	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์รับรองของเจ้าหน้าที่ได้รับจากวิธีการวิเคราะห์

หน้าถัดมาของเอกสารวิเคราะห์จะประกอบด้วย ผลการวิเคราะห์ที่ได้จากผลการปฏิบัติงานการเป็นภาคีกับองค์กร

หน้า 25/26



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamal-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมอิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/56  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	29/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่ได้รับและวิธีการวิเคราะห์เท่านั้น

การแปลค่าทางกายภาพหรือการตีความผลตรวจวัดโดยวิศวกรจะขึ้นอยู่กับข้อมูลที่ได้รับและการเป็นไปตามข้อกำหนด

หน้า 26/28



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)
ชื่อลูกค้า	: บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	: 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211
อ้างอิงวิธีการ	: Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมดิเอ็มเพรส
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 4-31 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	: 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-23-061535-061562
ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด	: 47P 673750 m E 1519506 m N
วันที่รับตัวอย่าง	: 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566
วันที่พิมพ์รายงาน	: 14 พฤศจิกายน 2566
หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 02710/66

Period of Time	30/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.788	8.1	2.175	5.0	0.757	5.1	5.000	f≤10
09:00-10:00	1.308	11.4	2.451	13.8	4.059	16.0	6.500	10<f≤50
10:00-11:00	0.615	5.2	2.152	4.2	0.993	5.7	5.000	f≤10
11:00-12:00	1.364	13.1	2.443	6.2	2.964	14.6	6.150	10<f≤50
12:00-13:00	2.901	11.6	2.822	13.8	3.539	16.5	6.625	10<f≤50
13:00-14:00	1.718	6.9	3.247	9.1	2.924	17.7	5.000	f≤10
14:00-15:00	3.271	22.3	3.594	21.3	2.956	21.3	7.825	10<f≤50
15:00-16:00	2.751	18.3	1.671	14.2	0.851	17.7	7.075	10<f≤50
16:00-17:00	0.615	4.5	2.049	4.9	1.174	4.7	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.560	6.2	2.648	4.9	1.119	8.8	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เลกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18211  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061535-061562 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	31/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	2.806	10.7	2.065	8.7	3.042	8.4	5.175	10<f≤50
09:00-10:00	2.593	34.1	3.988	15.5	3.484	26.9	6.375	10<f≤50
10:00-11:00	2.223	34.1	4.422	14.6	3.279	28.4	6.150	10<f≤50
11:00-12:00	1.781	6.7	3.200	6.5	0.804	10.0	5.000	f≤10
12:00-13:00	1.237	7.4	3.539	5.4	2.010	6.6	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.702	7.0	1.994	6.2	1.474	6.3	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.977	5.1	2.152	4.8	0.646	4.4	5.000	f≤10
15:00-16:00	1.135	4.6	3.184	3.9	0.504	4.1	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.946	4.6	2.995	4.0	0.355	4.1	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.938	3.7	2.971	4.1	0.449	3.9	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

นางสาวพรรณ นันทวัฒน์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกัลยสุตา มานะมา  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการตรวจวัด : ตรวจพบการสั่นสะเทือน ไม่เกินมาตรฐานที่กำหนด

วันที่ออกตรวจ : 04 ตุลาคม 2566 เวลา : 08:00 น. ถึง 01:00 น. วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566

หน้า 1 จาก 1







บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองมอญ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

Period of Time	5/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ได้รับรองจากเอกสารอ้างอิงที่ได้มีการวิเคราะห์แล้ว

ท้ายผลการรายงานผลการวิเคราะห์ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์จากข้อมูลการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หน้า 3/38



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	6/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.355	N/A	1.222	4.1	0.465	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.465	1.7	1.190	4.9	0.473	1.7	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ประกอบภาพถ่ายด้วยโปรแกรมวิเคราะห์ : 3 มิติ

บันทึกข้อมูลของผลการวิเคราะห์เพื่อใช้ในการคำนวณได้โดยไม่ต้องใช้โปรแกรมวิเคราะห์ประกอบภาพถ่ายด้วยโปรแกรมวิเคราะห์

หน้า 3/26



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	7/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์มีรายการตรวจไม่ผ่านที่ได้ทำการวิเคราะห์แล้ว

หากเกิดข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

หน้า 1/28



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนากว (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองนพทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter  
 วิธีการ : Vibration Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
 ติดกับถนนกำแพงเพชร 7  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์

Period of Time	8/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยงกรณ์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการค้าปลีกชั้น 3 อาคารศูนย์การค้าเดอะมอลล์ กรุงเทพมหานคร 10120  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	9/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.465	1.7	1.742	3.2	0.591	2.1	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.662	5.1	2.609	3.8	0.599	2.4	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.568	4.2	2.175	3.9	0.623	1.0	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการตรวจวัด : ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

วันที่ตรวจวัด : 4-31 ตุลาคม 2566

หน้า 1 จาก 1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยถนนรัตนาธิเบศร์ ถนนพหลโยธิน แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ทิศใต้จุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	10/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	1.608	9.7	0.386	1.8	0.670	1.8	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.339	2.1	1.442	8.4	0.457	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.441	3.3	1.892	3.6	0.694	1.2	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์รับรองสถานะสิ่งแวดล้อมด้านสั่นสะเทือน

นางสาวกมลกรีน วัฒนศิริกุล วิศวกรสิ่งแวดล้อม ได้ตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการสั่นสะเทือนตามข้อกำหนด

หน้า 7/24





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลย์ ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์

Period of Time	11/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.307	N/A	1.040	3.8	0.520	2.5	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.702	5.4	2.719	4.8	1.096	3.9	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.733	8.8	3.578	9.5	1.695	8.1	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.339	2.2	2.081	7.0	0.473	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.394	2.7	1.647	3.6	0.497	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.307	2.8	1.403	4.0	0.370	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.441	2.9	2.262	4.5	0.646	2.9	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์มีไว้ใช้เฉพาะกรณีเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์อื่นได้

ข้อมูลทั้งหมดเป็นเอกสารของบริษัทฯ ไม่สามารถเปิดเผยข้อมูลให้บุคคลภายนอกได้โดยไม่ได้รับอนุญาต

หน้า 12



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยนครนันทาเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 ติดกับถนนกำแพงเพชร 7  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

Period of Time	12/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.457	2.9	1.466	4.6	0.489	2.6	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.575	4.6	2.538	4.9	1.135	3.0	5.000	f≤10
10:00-11:00	1.308	6.4	4.201	6.3	2.057	6.6	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	1.143	2.0	0.930	4.4	0.378	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.678	4.4	3.310	5.3	0.662	3.9	5.000	f≤10
15:00-16:00	4.493	2.6	2.317	1.5	2.704	1.7	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.717	3.5	2.893	4.7	0.560	1.1	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับความถูกต้องของข้อมูลที่ได้รับจากผู้รายงานการตรวจวัด

ห้ามทำซ้ำ/รายงานผลการวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ มิฉะนั้นจะถือว่าผิดกฎหมาย

หน้า ๑/2๓

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภลัยแอนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 อ้างอิงวิธีการ : มรืเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ทิศใต้จุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์

Period of Time	13/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	4.359	2.4	1.442	8.0	2.964	1.6	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะเฉพาะเจาะจงสำหรับโครงการนี้เท่านั้น

ถ้าหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขาย หรือฝ่ายบริการลูกค้า

หน้า 1 จาก 2





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค (เอกมัย-พัฒนาการ) (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ทิศใต้จุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	14/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.418	2.8	2.175	4.2	0.410	1.0	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.607	3.7	2.995	4.0	0.733	3.4	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.465	2.4	1.852	4.0	0.418	N/A	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.449	1.4	1.435	7.9	0.497	N/A	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.402	2.1	1.088	3.6	0.441	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.449	2.8	3.066	4.2	0.709	2.6	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.418	2.3	1.379	4.2	0.520	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.552	4.7	2.711	4.8	0.930	5.3	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ขึ้นซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์มีประโยชน์อย่างยิ่งในการวางแผนการดำเนินงาน

เพื่อลดการรบกวนจากการสั่นสะเทือนของพื้นที่บริเวณใกล้เคียงกับพื้นที่ปฏิบัติงาน

หน้า 11/28



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	15/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

Period of Time	16/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.568	3.9	1.852	4.7	0.962	5.3	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.426	4.2	2.034	4.7	0.741	4.7	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.378	2.9	1.781	4.3	0.528	1.8	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.237	N/A	1.230	4.2	0.457	3.6	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.331	1.8	1.371	3.7	0.449	N/A	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.646	3.6	2.144	4.5	0.883	3.7	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.568	2.6	1.608	3.8	0.512	1.8	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.489	2.9	2.491	4.6	0.615	2.7	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.489	2.9	2.704	4.7	0.536	<1.0	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์มีรายงานผลการสำรวจที่ได้ทำการวิเคราะห์แล้ว

วันที่จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ ได้ตั้งงบประมาณไว้ ไม่เกิน 1 ปี หรือจนกว่าจะถึงวันปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษร

วันที่ 13/3/66





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกลักษณ์-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยนครินทร์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

Period of Time	17/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.512	4.0	2.956	3.8	0.867	2.4	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.481	1.8	1.600	3.7	0.560	<1.0	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.347	1.1	1.513	5.6	0.497	N/A	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.307	<1.0	1.639	3.1	0.426	N/A	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.568	3.2	1.829	4.3	0.504	2.1	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.765	14.2	3.058	17.1	0.977	14.6	6.775	10<f≤50
14:00-15:00	0.489	2.1	2.041	4.0	0.536	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.473	3.2	2.483	4.2	0.638	3.0	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.465	4.0	2.617	7.2	0.473	<1.0	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ที่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์โปรแกรมการสั่นสะเทือนด้วยวิธีสัมพัทธ์การวิเคราะห์ค่า

ทั้งนี้การรายงานผลการวิเคราะห์ได้พิจารณาจากข้อมูลที่ได้ใช้โปรแกรมการคำนวณการสั่นสะเทือนตามข้อกำหนด

หน้า 14/24

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแคว้นด้าวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ หักจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	18/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.457	4.0	1.695	17.1	0.599	12.8	6.775	10<f≤50
09:00-10:00	0.339	<1.0	1.387	3.8	0.426	N/A	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.386	2.1	2.160	4.3	0.489	N/A	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.449	2.9	1.900	3.5	0.520	N/A	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.410	3.9	2.120	6.4	0.441	N/A	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.378	2.9	1.442	3.7	0.418	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.520	4.1	2.491	19.7	0.568	3.0	7.425	10<f≤50
15:00-16:00	0.615	13.8	2.522	17.7	0.678	11.6	6.925	10<f≤50
16:00-17:00	0.512	2.6	2.365	3.6	0.615	2.4	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.449	4.7	1.655	4.7	0.780	2.9	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ได้แก่การประเมินค่าความเสี่ยงที่ได้จากการวิเคราะห์ค่านี้

ถ้าผลการประเมินค่าความเสี่ยงได้แก่ค่าความเสี่ยงสูงเกินไป ผู้ประกอบการควรพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง

หน้า 13/28



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองมอญ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 คัดกับถนนกำแพงเพชร 7  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

Period of Time	19/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.426	2.5	1.805	4.5	0.449	<1.0	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.434	2.3	1.521	4.0	0.504	<1.0	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.575	3.4	2.215	4.1	0.694	5.4	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.449	2.6	2.719	3.9	0.686	1.4	5.000	f≤10
13:00-14:00	2.593	4.4	0.402	1.9	0.355	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.418	2.6	1.505	4.5	0.394	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.276	<1.0	1.340	3.6	0.497	2.4	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.583	15.5	3.295	17.7	0.638	11.9	6.925	10<f≤50
17:00-18:00	0.638	7.2	1.773	10.9	0.568	N/A	5.225	10<f≤50
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ออกวิเคราะห์เป็นต้นไป

ทั้งนี้หากหน่วยงานลูกค้ามีข้อสงสัยเกี่ยวกับผลการวิเคราะห์ กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าภายใน 14 วันนับจากวันที่ออกวิเคราะห์

หน้า 14/28







บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เลกมัย-พัฒน์นากการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองมอญ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

Period of Time	21/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.497	4.7	2.767	6.9	0.449	<1.0	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.386	3.7	1.490	5.1	0.434	2.0	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.607	4.6	3.405	4.5	0.985	3.5	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.520	4.2	2.585	11.9	1.387	6.0	5.475	10<f≤50
12:00-13:00	0.497	2.5	3.003	4.2	0.481	2.8	5.000	f≤10
13:00-14:00	2.341	17.1	0.552	19.7	3.303	13.5	5.875	10<f≤50
14:00-15:00	0.520	3.0	2.302	4.5	0.473	<1.0	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.276	<1.0	1.269	8.0	0.307	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.544	5.8	2.956	17.1	0.812	12.5	6.775	10<f≤50
17:00-18:00	0.670	4.3	2.396	4.2	0.812	4.5	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 สัดกับถนนกำแพงเพชร 7 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593

Period of Time	22/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.591	6.7	2.081	6.3	1.198	7.3	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.583	3.2	2.506	4.0	0.631	2.5	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.473	3.8	3.366	4.4	0.788	3.5	5.000	f≤10
14:00-15:00	1.072	10.4	2.790	5.1	0.772	3.6	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	23/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	2.491	39.4	0.300	N/A	1.237	36.6	12.350	10<f≤50
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์รายการเฉพาะกิจครั้งนี้ได้แก่การวิเคราะห์เท่านั้น

หากลูกค้าต้องการผลการวิเคราะห์เพิ่มเติม กรุณาแจ้งให้ทีมงานของเรามีข้อมูลเพิ่มเติมก่อนดำเนินการวิเคราะห์

หน้า 2/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เลกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 ติดกับถนนกำแพงเพชร 7  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	24/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.497	3.5	3.137	4.5	0.575	3.0	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.347	5.1	1.789	7.3	0.402	N/A	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.418	1.6	1.458	5.1	0.615	<1.0	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.244	N/A	0.993	3.1	0.331	N/A	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.300	1.4	1.805	4	0.386	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.733	11.4	3.484	21.3	0.717	9.0	7.825	10<f≤50
15:00-16:00	0.536	5.9	2.585	19.0	0.536	2.9	7.250	10<f≤50
16:00-17:00	0.386	2.6	1.561	5.2	0.441	N/A	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการตรวจวิเคราะห์ของสถาบันวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมภาคลพบุรี

ห้ามส่งข้อมูลของผลการวิเคราะห์ไปยังบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 21/28



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัม ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamal-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัม จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ทิศใต้จุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

Period of Time	25/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.465	2.5	1.529	4.3	0.552	3.2	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.434	3.3	1.513	7.6	0.418	<1.0	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.394	3.3	2.475	7.2	0.536	N/A	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.449	2.3	1.821	3.7	0.568	N/A	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.418	<1.0	2.372	3.3	0.804	1.7	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.386	3.0	1.639	4.3	0.528	1.6	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.402	2.4	2.112	3.7	0.552	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.418	3.2	2.081	5.0	0.607	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.481	1.5	1.435	4.4	0.489	<1.0	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ที่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะการสั่นสะเทือนที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น

การแปลค่ารายงานผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นกรณีเฉพาะเท่านั้น

หน้า 22/28





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เลกมัย-พัฒนานगर (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

Period of Time	26/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.694	4.5	3.689	4.4	1.198	4.4	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.252	N/A	1.025	6.0	0.386	N/A	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.386	N/A	1.001	4.1	0.426	N/A	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.378	2.5	1.293	4.5	0.457	N/A	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.441	2.6	1.671	3.6	0.497	N/A	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.402	2.8	1.569	4.1	0.457	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.552	3.3	2.711	4.2	0.481	<1.0	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.370	3.2	1.064	3.8	0.363	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.394	<1.0	1.080	4.1	0.544	<1.0	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.339	1.2	1.576	8.7	0.725	1.5	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความสั่นสะเทือนที่เกินขีดความสามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ที่ปรึกษาของหน่วยงานผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

ท่านผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ขอเรียนให้ทราบว่า ผลการวิเคราะห์ที่ปรึกษาของหน่วยงานผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

วันที่ 25/2/2566



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอมม์-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 วิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ทิศใต้จุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

Period of Time	27/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.410	2.8	1.844	4.9	0.725	3.4	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.441	3.2	1.789	4.7	0.378	N/A	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.410	2.9	1.569	4.4	0.504	<1.0	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.370	1.7	1.371	3.6	0.607	2.3	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.378	2.9	1.766	4.3	0.489	1.3	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.552	3.0	1.734	4.8	0.489	1.4	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.544	3.8	2.940	8.3	0.465	<1.0	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.465	1.8	2.168	5.0	0.954	4.2	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.370	1.1	1.773	3.5	0.489	N/A	5.000	f≤10
17:00-18:00	0.276	2.9	1.119	3.9	0.441	N/A	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความสั่นสะเทือนที่เกินขีดความสามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์การสั่นสะเทือนจากข้อมูลการวัดค่าการสั่นสะเทือน

ข้อมูลการวัดค่าการสั่นสะเทือนจากข้อมูลการวัดค่าการสั่นสะเทือน

วันที่ 24/10/2566



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetal Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ติดกับถนนกำแพงเพชร 7  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 วิศวกรตรวจสอบ : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	28/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	1.395	1.8	0.536	4.3	0.615	7.1	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.347	1.4	1.364	5.3	0.237	N/A	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.457	3.2	1.025	4.4	0.244	N/A	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.347	2.3	2.278	6.9	0.268	N/A	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.339	1.4	1.616	4.2	0.260	N/A	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.402	2.5	1.245	4.6	0.268	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.386	4.2	1.513	4.9	0.276	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.399	1.7	0.583	3.7	0.628	2.2	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดสั่นความถี่ขึ้นซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการตรวจครั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพการปฏิบัติงานที่มีฝ่ายบริหาร ควบคุมกำกับ

เริ่มตั้งแต่การวางแผนการวิเคราะห์เพื่อระบุปัญหาไปจนถึงการปฏิบัติตามข้อกำหนดปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 25/28



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนากว (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakon)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
 ติดกับถนนกำแพงเพชร 7  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566  
 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขรายงาน : AR-23-061566-061593  
 ผลการวิเคราะห์ : 02710/66

Period of Time	29/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ทิศใต้จุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงาน : 02710/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	30/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	1.915	9.1	1.167	4.3	0.749	3.1	5.000	f≤10
09:00-10:00	1.860	8.3	2.365	4.2	1.695	8.5	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.512	3.4	2.286	4.0	0.843	4.6	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.938	5.3	2.475	4.4	1.285	4.2	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.300	2.1	1.387	4.5	0.268	N/A	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.410	2.5	1.017	4.1	0.260	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.386	7.2	1.569	5.9	0.252	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.331	1.1	1.222	5.0	0.260	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.292	1.5	1.277	7.1	0.237	N/A	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM18212  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-31 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 5 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 5 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 14 พฤศจิกายน 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-061566-061593 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 02710/66

Period of Time	31/10/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.378	2.9	1.332	5.1	0.237	N/A	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.386	2.9	1.261	4.8	0.237	N/A	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.355	2.0	1.529	4.3	0.252	N/A	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.441	1.8	2.617	4.5	0.268	N/A	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.347	2.5	1.632	7.6	0.268	N/A	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.300	2.3	1.308	5.2	0.276	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.552	2.7	2.002	3.5	0.268	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	1.072	23.3	0.709	3.6	1.900	3.1	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.307	2.5	1.040	3.9	0.268	N/A	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

  
 นางสาวพรรณ นันทวรดิษฐ์  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



  
 นางสาวกัลยัสดา มานะมา  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ (ข้อมูลเฉพาะตัวอย่าง) ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นต้นไป

หน้า 28/28





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนามาก (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : High Volume Air Sampler with Recorder  
 อ้างอิงวิธีการ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการบ้านที่ติดกับถนนติดกับโรงแรมดิเอ็มพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 พฤศจิกายน - 8 ธันวาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 8 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 8 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 11 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089447-089508 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์

วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)	
	TSP	PM-10
1-2/11/2566	0.039	0.028
2-3/11/2566	0.056	0.041
3-4/11/2566	0.062	0.050
4-5/11/2566	0.027	0.014
5-6/11/2566	0.022	0.014
6-7/11/2566	0.058	0.037
7-8/11/2566	0.047	0.022
8-9/11/2566	0.062	0.039
9-10/11/2566	0.069	0.041
10-11/11/2566	0.070	0.040
11-12/11/2566	0.035	0.024
12-13/11/2566	0.044	0.031
13-14/11/2566	0.056	0.038
14-15/11/2566	0.051	0.032
15-16/11/2566	0.055	0.030
16-17/11/2566	0.048	0.028
17-18/11/2566	0.051	0.036
18-19/11/2566	0.030	0.017
19-20/11/2566	0.066	0.043
20-21/11/2566	0.071	0.045
21-22/11/2566	0.068	0.041
22-23/11/2566	0.061	0.036
23-24/11/2566	0.059	0.032
24-25/11/2566	0.055	0.029
25-26/11/2566	0.036	0.024
26-27/11/2566	0.064	0.041
27-28/11/2566	0.067	0.035
28-29/11/2566	0.070	0.043
29-30/11/2566	0.068	0.046
30/11-1/12/2566	0.063	0.040
มาตรฐาน	ไม่เกิน 0.33	ไม่เกิน 0.12

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

นายเมื่อนนท์ ทองธำ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์  
 Envilab Co., Ltd.  
 นางสาวกัลย์สุดา มานะ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์รับรองผลตรวจวัดค่าไม่ได้ถูกพิจารณา

หมายเหตุ: การตรวจวัดค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมงได้ใช้ระบบอัตโนมัติในการเก็บค่าเฉลี่ย

หน้า 1/1





## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamal-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/  
 วิเคราะห์ : SO<sub>2</sub> UV-Fluorescence Analyzer Thermo Model 43C S/N 9865  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : UV-Fluorescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก  
 ติดกับโรงแรมนิมเพล็กซ์  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-26 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 7 ธันวาคม 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-093464-093466  
 หมายเลขรายงาน  
 ผลการวิเคราะห์ : 03213/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	23-24/11/2566	24-25/11/2566	25-26/11/2566
13:00-14:00	0.0073	0.0079	0.0076
14:00-15:00	0.0076	0.0073	0.0060
15:00-16:00	0.0069	0.0071	0.0073
16:00-17:00	0.0072	0.0072	0.0068
17:00-18:00	0.0077	0.0075	0.0064
18:00-19:00	0.0061	0.0067	0.0076
19:00-20:00	0.0064	0.0062	0.0065
20:00-21:00	0.0066	0.0055	0.0052
21:00-22:00	0.0056	0.0063	0.0062
22:00-23:00	0.0062	0.0054	0.0060
23:00-00:00	0.0066	0.0066	0.0055
00:00-01:00	0.0058	0.0063	0.0063
01:00-02:00	0.0061	0.0059	0.0060
02:00-03:00	0.0059	0.0057	0.0060
03:00-04:00	0.0069	0.0062	0.0055
04:00-05:00	0.0064	0.0059	0.0051
05:00-06:00	0.0056	0.0061	0.0067
06:00-07:00	0.0068	0.0057	0.0053
07:00-08:00	0.0052	0.0062	0.0068
08:00-09:00	0.0075	0.0079	0.0060
09:00-10:00	0.0068	0.0074	0.0077
10:00-11:00	0.0071	0.0077	0.0066
11:00-12:00	0.0078	0.0071	0.0077
12:00-13:00	0.0065	0.0080	0.0071
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0066	0.0067	0.0064
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0078	0.0080	0.0077
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0052	0.0054	0.0051
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง <sup>1/</sup>	ไม่เกิน 0.30		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง <sup>2/</sup>	ไม่เกิน 0.12		

มาตรฐาน <sup>1/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง  
<sup>2/</sup>ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

นายเมื่อนนท์ ทองฮ้า  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกัลย์สุตา มานเมาะ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองจะมีความถูกต้องภายใต้เงื่อนไขการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามใช้ข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : NOx Chemiluminescence Analyzer Thermo Model 42C S/N 4365  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Chemiluminescence ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมดิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-26 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 7 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-093467-093469 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03213/66

ช่วงเวลา	ปริมาณก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ (ส่วนในล้านส่วน)		
	23-24/11/2566	24-25/11/2566	25-26/11/2566
13:00-14:00	0.0151	0.0158	0.0142
14:00-15:00	0.0141	0.0142	0.0159
15:00-16:00	0.0143	0.0153	0.0144
16:00-17:00	0.0156	0.0145	0.0160
17:00-18:00	0.0147	0.0145	0.0144
18:00-19:00	0.0144	0.0155	0.0136
19:00-20:00	0.0151	0.0145	0.0142
20:00-21:00	0.0147	0.0142	0.0145
21:00-22:00	0.0135	0.0131	0.0139
22:00-23:00	0.0141	0.0142	0.0136
23:00-00:00	0.0131	0.0130	0.0149
00:00-01:00	0.0142	0.0136	0.0136
01:00-02:00	0.0143	0.0148	0.0149
02:00-03:00	0.0131	0.0133	0.0133
03:00-04:00	0.0146	0.0146	0.0150
04:00-05:00	0.0146	0.0132	0.0139
05:00-06:00	0.0133	0.0141	0.0143
06:00-07:00	0.0138	0.0139	0.0134
07:00-08:00	0.0143	0.0145	0.0148
08:00-09:00	0.0156	0.0152	0.0134
09:00-10:00	0.0142	0.0150	0.0142
10:00-11:00	0.0159	0.0144	0.0152
11:00-12:00	0.0154	0.0156	0.0145
12:00-13:00	0.0140	0.0159	0.0154
เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0144	0.0145	0.0144
1 ชั่วโมงสูงสุด	0.0159	0.0159	0.0160
1 ชั่วโมงต่ำสุด	0.0131	0.0130	0.0133
มาตรฐานใน 1 ชั่วโมง	ไม่เกิน 0.17		
มาตรฐานใน 24 ชั่วโมง	-		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป  
 หมายเหตุ - ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

นายเมืองนนท์ ทองสำ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกัลยัสดา นานเมาะ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เลกมัย-พัฒนานगर (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sampling Bag  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Flame Ionization Detector (FID) ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 ติดกับโรงแรมนิมโพลี  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-25 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 7 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-093470-093472 หมายเลขรายงาน : 03213/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ส่วนในล้านส่วน)		
	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนทั้งหมด (THC)	ก๊าซมีเทน (CH <sub>4</sub> )	ก๊าซไฮโดรคาร์บอนที่ไม่ใช่มีเทน (NMHC)
23/11/2566	3.88	1.88	2.00
24/11/2566	4.02	1.99	2.03
25/11/2566	4.56	2.26	2.30

หมายเหตุ ไม่มีมาตรฐานกำหนดในประเทศไทย

  
 นายเมืองนนท์ ทองฮ้า  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



  
 นางสาวกัลยัสดา มานณะ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี ทิศจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	1/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.3	66.3	43.9
01:00-02:00	53.6	71.6	45.5
02:00-03:00	52.6	84.7	47.1
03:00-04:00	54.3	82.1	48.2
04:00-05:00	64.4	78.4	51.2
05:00-06:00	70.3	88.4	63.7
06:00-07:00	69.4	83.3	61.1
07:00-08:00	69.4	83.9	59.7
08:00-09:00	62.7	77.4	59.6
09:00-10:00	68.0	87.6	61.7
10:00-11:00	72.9	93.3	68.6
11:00-12:00	73.0	93.0	70.7
12:00-13:00	71.1	92.4	66.0
13:00-14:00	70.2	92.7	65.3
14:00-15:00	71.4	90.8	65.7
15:00-16:00	67.1	83.1	61.5
16:00-17:00	60.8	80.9	49.7
17:00-18:00	53.9	73.7	49.4
18:00-19:00	53.5	73.0	48.7
19:00-20:00	54.1	72.9	47.9
20:00-21:00	55.3	73.1	47.3
21:00-22:00	57.0	74.8	50.8
22:00-23:00	57.6	74.6	53.0
23:00-00:00	56.9	72.4	50.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.2		
ระดับเสียงสูงสุด	93.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	47.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงจากการวิเคราะห์

การวัดค่าเสียงของโครงการวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเสียงโดยทั่วไปในบริเวณพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

ประกาศใช้ 01/02/2566

1/30

FE-REP-01-10:Rev.01





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 ติดกับโรงแรมนิมโพลี :  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	2/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.4	62.9	44.9
01:00-02:00	48.9	73.8	43.1
02:00-03:00	56.1	84.4	44.9
03:00-04:00	53.5	75.8	47.4
04:00-05:00	63.8	88.8	51.1
05:00-06:00	74.2	95.2	67.3
06:00-07:00	75.6	97.4	63.8
07:00-08:00	74.5	94.6	65.1
08:00-09:00	74.5	94.9	69.4
09:00-10:00	74.2	95.3	68.0
10:00-11:00	71.5	90.5	63.3
11:00-12:00	71.2	84.8	65.4
12:00-13:00	70.2	87.1	66.0
13:00-14:00	72.7	89.1	61.3
14:00-15:00	65.5	84.8	49.4
15:00-16:00	51.3	66.6	49.2
16:00-17:00	52.6	75.8	48.7
17:00-18:00	52.5	68.8	48.9
18:00-19:00	54.2	67.1	51.3
19:00-20:00	52.8	73.6	47.2
20:00-21:00	50.9	69.1	46.0
21:00-22:00	49.6	67.7	45.2
22:00-23:00	51.8	71.6	43.7
23:00-00:00	59.7	76.5	48.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.5		
ระดับเสียงสูงสุด	97.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	44.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจะแสดงตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhao 7 Bangkhao Bangkhao Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	3/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.3	70.5	48.3
01:00-02:00	53.2	71.2	43.3
02:00-03:00	53.4	81.6	44.1
03:00-04:00	55.1	76.2	51.0
04:00-05:00	66.9	87.9	53.9
05:00-06:00	74.0	94.9	62.8
06:00-07:00	74.7	91.5	67.2
07:00-08:00	75.8	95.0	72.0
08:00-09:00	71.5	89.6	62.6
09:00-10:00	75.3	99.7	63.9
10:00-11:00	72.1	96.4	62.2
11:00-12:00	74.6	90.8	71.5
12:00-13:00	74.9	91.8	70.5
13:00-14:00	70.0	89.6	65.6
14:00-15:00	72.4	92.1	62.1
15:00-16:00	69.3	88.6	60.8
16:00-17:00	66.4	85.4	59.3
17:00-18:00	62.4	87.3	57.4
18:00-19:00	59.7	85.3	55.9
19:00-20:00	56.3	82.1	53.4
20:00-21:00	53.4	79.3	50.1
21:00-22:00	55.6	74.2	48.2
22:00-23:00	54.1	70.1	49.6
23:00-00:00	52.8	67.5	45.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	70.5*		
ระดับเสียงสูงสุด	99.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	46.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
 หมายเหตุ \* ผลการตรวจวัดที่ค่าไม่ปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ผลการวิเคราะห์ที่ได้รับรองหรือจะส่งมอบให้ด้วยผลการวิเคราะห์

ห้ามมิให้ผู้ขายหรือผู้ให้บริการอื่นนำข้อมูลไปใช้โดยไม่ขออนุญาตจากผู้ให้บริการในลักษณะเดียวกัน

ประกาศใช้ 01/02/2566

3/38

FE-REP-01-10:Rev.01



**รายงานผลการวิเคราะห์**

**ชื่อโครงการ** : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
**ชื่อลูกค้า** : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
**ที่อยู่ลูกค้า** : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองมอญ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
**เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์** : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
**อ้างอิงวิธีการ** : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมดิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
**วันที่วิเคราะห์** : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
**หมายเลขตัวอย่าง** : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	4/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.6	66.3	47.5
01:00-02:00	53.1	68.2	49.6
02:00-03:00	56.8	73.5	50.1
03:00-04:00	55.3	71.8	48.6
04:00-05:00	54.1	75.2	49.3
05:00-06:00	56.9	77.4	51.3
06:00-07:00	58.2	76.9	50.4
07:00-08:00	60.1	79.1	52.7
08:00-09:00	67.2	77.2	55.1
09:00-10:00	70.1	75.9	59.6
10:00-11:00	65.3	73.0	56.2
11:00-12:00	62.8	71.6	54.8
12:00-13:00	59.4	68.5	52.9
13:00-14:00	64.1	72.4	54.1
14:00-15:00	67.2	76.5	60.2
15:00-16:00	71.6	73.8	58.3
16:00-17:00	68.2	77.2	57.4
17:00-18:00	65.0	73.6	55.1
18:00-19:00	60.5	70.4	53.6
19:00-20:00	58.6	68.2	51.8
20:00-21:00	56.4	66.6	50.1
21:00-22:00	55.3	69.2	49.3
22:00-23:00	63.2	67.1	47.5
23:00-00:00	54.1	64.2	44.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.1		
ระดับเสียงสูงสุด	79.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	47.8		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวแปรที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	5/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.4	73.0	51.1
01:00-02:00	55.2	79.4	46.7
02:00-03:00	54.9	81.1	47.8
03:00-04:00	53.7	74.5	46.4
04:00-05:00	53.7	73.6	43.8
05:00-06:00	55.1	79.7	45.4
06:00-07:00	56.4	77.1	45.3
07:00-08:00	55.9	74.5	46.6
08:00-09:00	56.8	83.2	48.8
09:00-10:00	56.4	74.3	49.2
10:00-11:00	56.7	77.0	50.7
11:00-12:00	56.3	75.6	50.6
12:00-13:00	55.5	71.2	50.2
13:00-14:00	55.5	71.7	50.6
14:00-15:00	55.4	74.6	49.8
15:00-16:00	65.7	84.1	49.8
16:00-17:00	57.2	75.8	52.1
17:00-18:00	57.3	72.5	52.5
18:00-19:00	64.2	81.9	51.8
19:00-20:00	57.8	73.0	52.1
20:00-21:00	58.3	75.6	54.3
21:00-22:00	55.6	72.1	52.1
22:00-23:00	54.1	71.0	50.1
23:00-00:00	52.6	68.6	48.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.0		
ระดับเสียงสูงสุด	84.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	45.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามดัดแปลงรายงานผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการในลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 วิธีการวัด : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมนิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	6/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.3	77.5	50.9
01:00-02:00	55.1	74.2	50.8
02:00-03:00	55.4	76.2	51.7
03:00-04:00	54.0	72.1	44.6
04:00-05:00	55.9	73.7	48.5
05:00-06:00	56.5	79.6	45.9
06:00-07:00	58.6	85.1	49.5
07:00-08:00	56.9	79.0	50.7
08:00-09:00	64.4	94.7	52.1
09:00-10:00	65.5	88.6	56.5
10:00-11:00	69.6	92.4	55.3
11:00-12:00	66.0	84.3	55.7
12:00-13:00	65.3	84.4	56.5
13:00-14:00	63.1	83.1	54.8
14:00-15:00	62.5	84.8	54.5
15:00-16:00	65.0	88.5	54.0
16:00-17:00	59.9	87.1	54.4
17:00-18:00	62.2	85.6	54.2
18:00-19:00	57.1	78.0	51.1
19:00-20:00	58.1	87.2	50.3
20:00-21:00	54.4	84.9	48.2
21:00-22:00	54.7	96.3	48.9
22:00-23:00	54.2	76.3	49.5
23:00-00:00	54.2	72.4	48.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.0		
ระดับเสียงสูงสุด	96.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	48.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับวิธีการที่ผู้ให้บริการวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ให้บริการที่เกี่ยวข้อง



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนานगर (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	7/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.6	79.4	46.9
01:00-02:00	54.2	88.0	40.6
02:00-03:00	55.8	75.2	48.7
03:00-04:00	57.1	83.1	48.8
04:00-05:00	55.2	86.0	43.7
05:00-06:00	53.4	81.4	45.1
06:00-07:00	56.2	81.6	48.1
07:00-08:00	58.9	81.6	49.6
08:00-09:00	62.0	89.8	54.6
09:00-10:00	64.4	85.6	56.3
10:00-11:00	67.0	87.6	57.3
11:00-12:00	68.1	86.7	59.1
12:00-13:00	66.0	91.7	58.5
13:00-14:00	65.5	94.1	58.1
14:00-15:00	64.4	84.1	57.7
15:00-16:00	63.9	92.4	57.2
16:00-17:00	62.6	90.0	55.4
17:00-18:00	61.3	85.4	53.4
18:00-19:00	59.5	75.7	44.2
19:00-20:00	54.6	77.5	48.8
20:00-21:00	53.2	76.6	48.2
21:00-22:00	52.5	67.8	48.5
22:00-23:00	52.3	70.7	47.8
23:00-00:00	51.9	69.9	47.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.8		
ระดับเสียงสูงสุด	94.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	44.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

เอกสารวิเคราะห์ นำมาประมวลผลตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทั้งหมด

ห้ามคัดลอก หรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัทเป็นการฝ่าฝืนกฎหมาย





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยนครนันทาเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการสำนักงานที่สะพานตากสิน ติดกับโรงแรมนิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	8/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	56.2	74.4	48.7
01:00-02:00	55.2	78.9	47.4
02:00-03:00	56.0	84.0	47.3
03:00-04:00	55.6	79.2	45.7
04:00-05:00	57.2	77.5	46.5
05:00-06:00	55.5	84.9	44.6
06:00-07:00	57.9	89.8	43.6
07:00-08:00	55.9	80.6	48.9
08:00-09:00	62.8	87.1	49.2
09:00-10:00	66.1	96.4	56.0
10:00-11:00	68.9	97.9	59.1
11:00-12:00	66.0	86.8	56.0
12:00-13:00	64.7	95.4	56.5
13:00-14:00	65.4	89.9	56.0
14:00-15:00	64.6	89.1	54.7
15:00-16:00	65.9	83.3	54.1
16:00-17:00	60.9	88.8	53.9
17:00-18:00	61.8	93.6	51.6
18:00-19:00	58.5	86.8	49.8
19:00-20:00	54.9	83.9	49.1
20:00-21:00	54.8	78.2	48.6
21:00-22:00	55.7	85.8	50.7
22:00-23:00	55.5	78.2	50.7
23:00-00:00	55.3	76.1	49.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.2		
ระดับเสียงสูงสุด	97.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	45.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูล

ทั้งนี้ทั้งนั้นรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นเพียงข้อมูลเบื้องต้น



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมฉิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	9/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.9	66.1	51.6
01:00-02:00	54.8	66.8	49.3
02:00-03:00	52.8	63.7	49.0
03:00-04:00	53.3	66.7	50.2
04:00-05:00	58.0	82.8	50.9
05:00-06:00	54.6	74.0	49.0
06:00-07:00	55.0	72.9	49.5
07:00-08:00	57.3	78.7	51.8
08:00-09:00	63.3	85.6	55.9
09:00-10:00	66.6	88.6	61.2
10:00-11:00	64.4	85.6	59.0
11:00-12:00	62.7	80.0	54.1
12:00-13:00	60.2	83.7	53.5
13:00-14:00	62.6	86.6	57.0
14:00-15:00	65.3	87.7	58.1
15:00-16:00	64.6	90.9	58.5
16:00-17:00	62.2	84.8	56.1
17:00-18:00	59.0	85.7	53.8
18:00-19:00	58.3	84.6	50.5
19:00-20:00	55.1	75.5	50.3
20:00-21:00	54.7	68.6	51.8
21:00-22:00	54.4	73.6	51.3
22:00-23:00	53.8	73.3	50.0
23:00-00:00	54.1	64.5	50.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.6		
ระดับเสียงสูงสุด	90.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	49.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับเสียงที่ได้ทำการวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก หรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

ประกาศใช้ 01/02/2566

www

FE-REP-01-10:Rev.01



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงป้อมปราบ เขตป้อมปราบ กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 สิ่งวัด : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	10/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	51.0	74.3	48.2
01:00-02:00	54.4	65.9	52.0
02:00-03:00	52.7	74.4	51.5
03:00-04:00	53.8	69.9	52.3
04:00-05:00	53.4	68.5	50.1
05:00-06:00	55.4	79.8	46.0
06:00-07:00	55.2	76.0	48.9
07:00-08:00	57.9	87.0	44.4
08:00-09:00	60.7	87.0	39.6
09:00-10:00	65.4	93.6	51.4
10:00-11:00	67.5	92.5	56.7
11:00-12:00	62.1	96.8	44.4
12:00-13:00	60.9	80.6	42.4
13:00-14:00	62.9	83.9	51.8
14:00-15:00	65.6	94.4	58.7
15:00-16:00	68.1	95.6	55.9
16:00-17:00	64.7	86.1	53.0
17:00-18:00	57.7	83.9	49.6
18:00-19:00	56.1	80.1	45.1
19:00-20:00	54.5	82.0	46.6
20:00-21:00	53.3	92.4	45.4
21:00-22:00	52.3	74.3	49.0
22:00-23:00	51.9	68.0	48.2
23:00-00:00	50.0	79.2	46.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.3		
ระดับเสียงสูงสุด	96.8		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	44.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเสียงและสั่นสะเทือนที่ได้จากการวิเคราะห์ทั้งหมด

พร้อมทั้งคำนวณผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพโดยนำข้อมูลไปใช้ในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 วิธีการวัด : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมฉิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	11/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.0	76.5	47.0
01:00-02:00	49.7	74.6	37.2
02:00-03:00	52.1	73.6	38.1
03:00-04:00	50.6	61.5	42.9
04:00-05:00	52.8	70.5	42.5
05:00-06:00	54.3	78.9	42.8
06:00-07:00	55.1	88.5	44.9
07:00-08:00	58.1	95.7	44.5
08:00-09:00	61.4	85.5	45.2
09:00-10:00	65.4	88.5	49.7
10:00-11:00	66.7	91.6	50.5
11:00-12:00	64.0	83.8	49.0
12:00-13:00	62.0	79.7	41.5
13:00-14:00	63.5	87.8	43.2
14:00-15:00	66.1	98.1	50.7
15:00-16:00	61.9	88.7	52.9
16:00-17:00	61.1	91.7	48.8
17:00-18:00	56.5	81.5	47.2
18:00-19:00	55.8	80.7	41.6
19:00-20:00	53.8	77.5	38.7
20:00-21:00	55.1	82.2	47.0
21:00-22:00	51.5	85.5	45.1
22:00-23:00	50.6	74.4	46.6
23:00-00:00	53.0	63.3	48.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	60.4		
ระดับเสียงสูงสุด	98.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	39.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
 หมายเหตุ \* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ผลการวิเคราะห์รับรองจะด้วยวิธีที่ได้มาตรฐานตามที่กำหนด

ผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลจะรับผิดชอบในส่วนที่เป็นวิธีการเก็บข้อมูลและวิธีการเก็บข้อมูลตามที่กำหนด



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 วิธีการวัด : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมดิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	12/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.8	64.2	43.8
01:00-02:00	54.8	69.7	53.4
02:00-03:00	53.7	67.7	50.3
03:00-04:00	53.4	60.2	44.3
04:00-05:00	52.5	65.0	47.4
05:00-06:00	51.5	63.4	40.8
06:00-07:00	54.7	80.5	47.0
07:00-08:00	56.6	91.4	46.8
08:00-09:00	59.6	81.1	44.2
09:00-10:00	62.4	81.7	50.8
10:00-11:00	61.4	84.2	50.5
11:00-12:00	57.4	79.2	49.6
12:00-13:00	58.4	77.2	53.1
13:00-14:00	59.6	82.8	52.6
14:00-15:00	60.2	85.8	55.5
15:00-16:00	63.2	90.8	54.8
16:00-17:00	63.8	90.6	51.9
17:00-18:00	60.4	87.7	50.3
18:00-19:00	59.5	87.3	49.5
19:00-20:00	55.8	82.8	48.9
20:00-21:00	57.2	78.2	50.9
21:00-22:00	53.3	79.2	49.1
22:00-23:00	52.0	85.4	49.4
23:00-00:00	51.3	67.6	49.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.6		
ระดับเสียงสูงสุด	91.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90	44.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้รับจากผู้ให้ข้อมูลเท่านั้น

หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจินพลัส พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	13/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.1	71.1	49.7
01:00-02:00	54.6	68.6	50.6
02:00-03:00	53.7	74.1	47.8
03:00-04:00	53.1	76.9	48.0
04:00-05:00	55.3	78.7	50.6
05:00-06:00	56.4	78.1	50.1
06:00-07:00	57.3	81.2	52.5
07:00-08:00	59.2	82.8	51.3
08:00-09:00	63.0	85.9	52.9
09:00-10:00	66.6	90.0	55.9
10:00-11:00	65.4	85.9	54.8
11:00-12:00	62.6	82.1	56.7
12:00-13:00	59.0	76.3	51.3
13:00-14:00	61.2	75.9	57.1
14:00-15:00	66.1	87.9	61.1
15:00-16:00	64.6	86.7	59.6
16:00-17:00	62.8	86.7	57.8
17:00-18:00	63.2	77.2	50.7
18:00-19:00	58.1	84.6	50.8
19:00-20:00	60.8	85.0	51.7
20:00-21:00	64.2	83.4	53.8
21:00-22:00	53.7	68.6	50.8
22:00-23:00	54.1	78.5	50.6
23:00-00:00	54.3	77.0	49.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.4		
ระดับเสียงสูงสุด	90.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	49.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

เอกสารแนบ : คำรับรองการตรวจวัดเสียงที่ได้วิเคราะห์เรียบร้อยแล้ว

ฉบับนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลและข้อมูลที่ได้วิเคราะห์ไว้เป็นเอกสารลับ





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilabtesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกชัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมฉิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	14/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.3	73.2	49.4
01:00-02:00	52.5	72.1	48.1
02:00-03:00	52.4	71.5	48.2
03:00-04:00	52.6	74.3	47.9
04:00-05:00	55.1	79.0	48.4
05:00-06:00	53.3	70.8	49.4
06:00-07:00	55.0	78.0	50.5
07:00-08:00	59.1	76.5	52.4
08:00-09:00	63.2	79.9	59.3
09:00-10:00	65.3	95.4	60.1
10:00-11:00	64.1	84.9	58.9
11:00-12:00	61.6	83.7	55.1
12:00-13:00	60.9	80.2	56.2
13:00-14:00	62.7	83.2	57.1
14:00-15:00	65.8	90.4	60.4
15:00-16:00	67.1	92.5	60.1
16:00-17:00	64.1	86.5	57.8
17:00-18:00	61.9	82.2	55.3
18:00-19:00	58.6	82.6	54.4
19:00-20:00	56.5	78.8	50.0
20:00-21:00	54.3	65.5	51.1
21:00-22:00	55.3	65.5	48.5
22:00-23:00	53.6	69.2	46.2
23:00-00:00	52.4	65.4	45.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.0		
ระดับเสียงสูงสุด	95.4		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	48.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์รับรองของตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์พร้อม

ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ/เวิลด์ ออทีโอ

ประกาศใช้ 01/02/2566

14/30

FE-REP-01-10:Rev.01



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	15/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	50.3	66.2	46.2
01:00-02:00	53.6	68.1	48.2
02:00-03:00	52.4	69.5	47.2
03:00-04:00	54.2	72.3	49.6
04:00-05:00	55.6	75.4	51.2
05:00-06:00	57.3	74.8	50.6
06:00-07:00	58.2	79.5	53.7
07:00-08:00	62.5	82.6	55.2
08:00-09:00	65.4	86.4	56.4
09:00-10:00	68.3	90.2	58.2
10:00-11:00	66.9	88.6	57.4
11:00-12:00	63.5	87.5	54.9
12:00-13:00	60.1	84.6	55.9
13:00-14:00	66.1	89.2	57.1
14:00-15:00	69.2	91.9	61.1
15:00-16:00	69.4	89.6	63.4
16:00-17:00	70.9	87.5	66.7
17:00-18:00	69.3	88.8	55.2
18:00-19:00	51.0	69.8	47.7
19:00-20:00	52.7	72.1	48.2
20:00-21:00	55.3	72.6	48.2
21:00-22:00	52.2	73.6	47.1
22:00-23:00	48.7	66.9	45.4
23:00-00:00	48.2	65.5	45.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	64.3		
ระดับเสียงสูงสุด	91.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	46.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป  
 หมายเหตุ \* ผลการตรวจวัดที่ค่าไม่เกินไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นของผลตรวจวัดที่ได้จากเครื่องวัดเสียง

ทีมผู้จัดทำรายงานผลการวิเคราะห์เบื้องต้นจะดำเนินการต่อไปด้วยข้อมูลจากเครื่องมือวัดเสียงที่ติดตั้งในพื้นที่

ประกาศใช้ 01/02/2566

15/34

FE-REP-01-10:Rev.01



**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกชัย-พัฒนานการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananakn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ทิศใต้กับโรงแรมซัมปาลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	16/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	48.2	62.9	43.3
01:00-02:00	47.6	76.3	42.5
02:00-03:00	47.1	72.9	43.1
03:00-04:00	46.8	68.9	43.4
04:00-05:00	46.4	59.3	43.7
05:00-06:00	48.9	66.3	44.6
06:00-07:00	52.9	74.4	47.2
07:00-08:00	61.1	80.6	53.0
08:00-09:00	75.5	101.2	62.9
09:00-10:00	73.3	96.8	64.6
10:00-11:00	76.6	90.9	74.4
11:00-12:00	77.0	97.9	70.4
12:00-13:00	71.9	96.1	61.7
13:00-14:00	71.7	93.5	66.4
14:00-15:00	66.7	93.8	55.3
15:00-16:00	67.9	96.5	57.9
16:00-17:00	63.2	92.9	56.0
17:00-18:00	60.9	87.2	54.7
18:00-19:00	58.2	73.8	53.6
19:00-20:00	55.3	69.9	51.8
20:00-21:00	56.1	68.2	51.1
21:00-22:00	54.5	69.8	49.8
22:00-23:00	53.9	66.9	48.2
23:00-00:00	54.8	65.0	45.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.2		
ระดับเสียงสูงสุด	101.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	43.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับมอบมาโดยผู้ว่าจ้างและใช้เพื่อการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามมิให้นำข้อมูลนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการแห่งนี้





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงป้อมปราบ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมนิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	17/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.1	59.8	46.0
01:00-02:00	53.6	67.0	48.0
02:00-03:00	54.7	68.7	48.7
03:00-04:00	53.1	71.3	47.1
04:00-05:00	54.3	75.4	50.8
05:00-06:00	55.7	78.7	48.6
06:00-07:00	56.8	82.1	52.1
07:00-08:00	57.4	80.0	50.6
08:00-09:00	62.6	84.9	55.4
09:00-10:00	65.3	86.2	53.9
10:00-11:00	65.9	87.6	56.7
11:00-12:00	68.0	88.6	59.6
12:00-13:00	68.8	92.0	57.4
13:00-14:00	71.0	98.3	60.1
14:00-15:00	65.4	84.1	61.2
15:00-16:00	66.4	86.0	60.6
16:00-17:00	62.3	86.6	58.0
17:00-18:00	60.2	84.4	56.4
18:00-19:00	58.6	80.1	54.2
19:00-20:00	56.4	78.6	51.6
20:00-21:00	55.3	77.4	50.6
21:00-22:00	53.7	73.4	49.4
22:00-23:00	52.6	66.9	47.2
23:00-00:00	54.1	70.2	45.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.3		
ระดับเสียงสูงสุด	98.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ 90	47.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอก ขยายผล หรือใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เอ็นไวแล็บ

ประกาศใช้ 01/02/2566

1/1

FE-REP-01-10:Rev.01



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evitesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	18/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.6	62.0	48.8
01:00-02:00	52.7	60.6	48.8
02:00-03:00	52.9	60.6	49.3
03:00-04:00	54.6	74.1	49.2
04:00-05:00	53.9	72.2	49.3
05:00-06:00	55.6	85.2	49.6
06:00-07:00	54.7	81.7	50.3
07:00-08:00	58.1	79.4	51.8
08:00-09:00	65.8	83.8	59.5
09:00-10:00	70.8	88.2	62.0
10:00-11:00	65.7	86.2	61.2
11:00-12:00	67.8	97.1	58.6
12:00-13:00	65.0	85.7	59.7
13:00-14:00	64.0	87.6	59.8
14:00-15:00	63.9	88.3	60.1
15:00-16:00	62.7	81.7	58.3
16:00-17:00	63.2	94.0	57.1
17:00-18:00	62.3	79.8	51.3
18:00-19:00	59.0	85.4	50.6
19:00-20:00	59.2	80.8	50.5
20:00-21:00	57.6	78.1	51.0
21:00-22:00	55.6	70.5	53.7
22:00-23:00	56.4	74.0	52.3
23:00-00:00	53.4	62.9	49.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.7		
ระดับเสียงสูงสุด	97.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	49.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้น: 1. มีเสียงรบกวนจากแหล่งกำเนิดเสียง

ห้ามจัดกิจกรรมการก่อสร้างหรือกิจกรรมอื่นใดในบริเวณที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมการปล่อยเสียงรบกวน

ประกาศใช้ 01/02/2566

23/30

FE-REP-01-10:Rev.01



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 วิธีการวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมฉิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	19/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	49.6	59.8	47.8
01:00-02:00	49.0	67.8	47.7
02:00-03:00	50.9	70.0	47.9
03:00-04:00	48.6	73.9	47.6
04:00-05:00	50.1	63.7	49.1
05:00-06:00	53.3	70.5	44.0
06:00-07:00	54.8	90.2	47.7
07:00-08:00	57.1	85.7	51.5
08:00-09:00	57.7	91.2	40.8
09:00-10:00	57.1	86.4	43.9
10:00-11:00	58.6	82.2	45.9
11:00-12:00	57.1	78.5	38.2
12:00-13:00	58.1	78.3	40.9
13:00-14:00	59.2	79.7	44.5
14:00-15:00	58.8	91.6	46.7
15:00-16:00	56.6	77.1	47.0
16:00-17:00	56.2	78.3	46.5
17:00-18:00	57.0	85.3	47.0
18:00-19:00	54.7	86.5	40.6
19:00-20:00	55.3	89.1	37.5
20:00-21:00	53.5	80.9	44.7
21:00-22:00	51.2	67.5	49.4
22:00-23:00	53.0	72.0	49.2
23:00-00:00	52.2	65.0	49.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.6		
ระดับเสียงสูงสุด	91.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	40.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์รายงานผลตรวจวัดเสียงที่ดำเนินการวิเคราะห์

ผู้ตรวจวิเคราะห์รายงานผลการวิเคราะห์เสียง : นายวิชาญ นิลรัตน์ วิศวกร

ประกาศใช้ 01/02/2566

19/10

FE-REP-01-10:Rev.01

www.envilab.com

เราทำเพื่อคุณแต่คิดสิ่งแวดล้อม ด้วยการตรวจวัดที่เที่ยงตรง

www.envilab.com





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงป้อมปราบ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี ที่กักจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	20/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ 90 dB(A)
00:00-01:00	47.2	64.6	44.5
01:00-02:00	50.1	69.2	47.1
02:00-03:00	49.3	72.1	46.3
03:00-04:00	52.8	75.6	48.2
04:00-05:00	54.6	77.2	50.1
05:00-06:00	55.6	79.6	52.1
06:00-07:00	57.2	82.1	51.6
07:00-08:00	58.3	81.6	53.8
08:00-09:00	62.1	85.9	55.0
09:00-10:00	65.3	87.3	57.4
10:00-11:00	67.4	89.2	58.3
11:00-12:00	66.3	86.4	60.1
12:00-13:00	62.9	82.1	54.2
13:00-14:00	73.1	93.3	69.5
14:00-15:00	68.3	97.0	49.9
15:00-16:00	51.8	71.2	49.2
16:00-17:00	52.3	70.9	49.5
17:00-18:00	54.2	78.1	49.6
18:00-19:00	54.9	77.4	52.4
19:00-20:00	56.8	75.1	53.0
20:00-21:00	58.1	79.2	50.5
21:00-22:00	55.4	76.1	48.2
22:00-23:00	64.9	74.9	51.5
23:00-00:00	67.9	78.9	53.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	63.8		
ระดับเสียงสูงสุด	97.0		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ 90	47.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองจะด้วยวิธีการวิเคราะห์ที่ผ่าน

บันทึกคำขอของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	21/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	62.3	76.9	52.1
01:00-02:00	53.8	74.8	49.3
02:00-03:00	50.0	75.3	47.0
03:00-04:00	52.3	78.6	47.3
04:00-05:00	62.5	83.7	49.4
05:00-06:00	70.5	94.4	64.2
06:00-07:00	67.1	88.0	60.6
07:00-08:00	65.2	88.4	60.1
08:00-09:00	70.5	89.3	64.2
09:00-10:00	68.8	89.2	63.1
10:00-11:00	71.9	90.9	64.4
11:00-12:00	72.6	94.5	63.8
12:00-13:00	71.4	88.2	62.6
13:00-14:00	72.7	94.7	65.8
14:00-15:00	63.0	84.2	49.5
15:00-16:00	55.9	87.9	49.3
16:00-17:00	62.6	98.1	52.6
17:00-18:00	58.8	74.9	56.7
18:00-19:00	57.4	74.8	53.9
19:00-20:00	53.8	76.1	50.9
20:00-21:00	57.9	77.3	51.1
21:00-22:00	58.5	75.7	51.3
22:00-23:00	53.9	74.3	50.7
23:00-00:00	54.7	80.2	51.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.9		
ระดับเสียงสูงสุด	98.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	49.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

ประกาศใช้ 01/02/2566

21/38

FE-REP-01-10:Rev.01



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เลกมัย-พหลนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 วิธีการวัด : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	22/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	52.6	78.3	48.8
01:00-02:00	50.4	78.0	44.8
02:00-03:00	51.6	80.8	45.1
03:00-04:00	52.7	78.7	46.0
04:00-05:00	52.5	79.6	47.3
05:00-06:00	63.2	93.7	48.6
06:00-07:00	64.3	91.3	48.7
07:00-08:00	52.5	72.6	48.5
08:00-09:00	51.1	76.2	48.2
09:00-10:00	52.9	70.5	48.4
10:00-11:00	51.7	70.2	48.3
11:00-12:00	53.1	71.8	48.6
12:00-13:00	51.0	70.9	47.6
13:00-14:00	51.3	73.4	47.8
14:00-15:00	50.8	70.7	48.3
15:00-16:00	50.9	70.6	48.4
16:00-17:00	55.4	74.3	49.3
17:00-18:00	56.7	74.3	53.6
18:00-19:00	53.8	65.0	50.0
19:00-20:00	53.6	71.0	48.3
20:00-21:00	52.6	71.1	46.5
21:00-22:00	51.5	73.1	44.1
22:00-23:00	50.2	72.3	43.6
23:00-00:00	56.9	75.1	43.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.8		
ระดับเสียงสูงสุด	93.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	44.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ที่ได้รับรองจากหน่วยงานที่ทำการวิเคราะห์

ที่แต่งตั้งมาจากรายงานผลการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมโดยไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ประกาศใช้ 01/02/2566

22/58

FE-REP-01-10:Re: 01









บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evitesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงป้อมปราบ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	25/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.8	65.3	44.0
01:00-02:00	48.1	72.3	41.7
02:00-03:00	50.0	81.3	43.4
03:00-04:00	57.8	92.8	45.6
04:00-05:00	56.4	74.6	50.4
05:00-06:00	58.9	78.2	53.0
06:00-07:00	60.2	74.3	54.6
07:00-08:00	68.9	88.8	58.7
08:00-09:00	71.4	95.2	59.9
09:00-10:00	67.3	92.4	62.4
10:00-11:00	75.1	92.1	69.6
11:00-12:00	73.5	96.3	68.4
12:00-13:00	69.6	94.5	58.4
13:00-14:00	64.9	88.5	58.7
14:00-15:00	63.7	85.6	56.0
15:00-16:00	61.1	80.4	47.8
16:00-17:00	51.0	65.2	47.8
17:00-18:00	54.6	69.5	52.2
18:00-19:00	54.0	65.6	50.6
19:00-20:00	52.2	66.1	48.1
20:00-21:00	53.7	71.6	46.4
21:00-22:00	55.3	74.4	45.1
22:00-23:00	51.5	66.5	43.1
23:00-00:00	53.8	68.1	44.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.3		
ระดับเสียงสูงสุด	96.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	43.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์: หนึ่งร้อยยี่สิบห้าตัวอย่างที่จัดทำโดยวิศวกรที่ผ่านการอบรม

คำรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง: คำรับรองว่าข้อมูลที่ได้มานั้นถูกต้องและเชื่อถือได้

ประกาศใช้ 01/02/2566

25/50

FE-REP-01-10:Rev.01





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกชัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	26/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.2	70.0	43.1
01:00-02:00	47.9	68.6	42.8
02:00-03:00	48.6	81.0	43.0
03:00-04:00	51.3	70.8	45.6
04:00-05:00	55.1	76.1	48.1
05:00-06:00	59.7	83.2	51.1
06:00-07:00	59.2	78.8	56.5
07:00-08:00	64.0	83.5	57.4
08:00-09:00	67.8	92.6	62.9
09:00-10:00	67.1	88.3	59.6
10:00-11:00	67.2	88.5	61.9
11:00-12:00	68.8	88.9	64.9
12:00-13:00	67.9	86.5	59.3
13:00-14:00	67.5	86.9	62.9
14:00-15:00	64.4	82.3	50.2
15:00-16:00	51.2	68.2	48.4
16:00-17:00	51.1	72.6	48.8
17:00-18:00	55.9	67.6	52.1
18:00-19:00	58.2	68.7	53.3
19:00-20:00	54.4	69.7	48.8
20:00-21:00	52.4	66.1	46.0
21:00-22:00	51.3	67.7	45.3
22:00-23:00	51.1	76.0	44.7
23:00-00:00	53.2	71.3	41.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	62.8		
ระดับเสียงสูงสุด	92.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	43.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของระดับเสียงที่ได้วัดได้วิเคราะห์ตามวัน

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัทฯ



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจินหลี่ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	27/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.0	69.3	45.9
01:00-02:00	48.7	69.8	44.0
02:00-03:00	49.0	81.3	44.2
03:00-04:00	51.6	73.1	45.9
04:00-05:00	62.7	85.9	49.6
05:00-06:00	69.8	90.0	60.6
06:00-07:00	72.4	90.3	63.6
07:00-08:00	74.7	99.5	67.5
08:00-09:00	71.2	96.0	59.0
09:00-10:00	70.2	97.1	59.7
10:00-11:00	71.1	93.4	66.9
11:00-12:00	71.6	98.1	64.0
12:00-13:00	68.9	92.2	62.2
13:00-14:00	69.3	91.4	66.3
14:00-15:00	70.6	90.5	55.1
15:00-16:00	51.1	71.6	48.2
16:00-17:00	51.3	68.7	48.1
17:00-18:00	53.8	73.6	49.3
18:00-19:00	57.7	75.6	51.7
19:00-20:00	56.3	69.0	47.4
20:00-21:00	56.5	70.5	47.5
21:00-22:00	55.1	65.7	39.9
22:00-23:00	54.6	63.8	46.0
23:00-00:00	53.2	62.9	43.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.7		
ระดับเสียงสูงสุด	99.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	44.1		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์มีรับรองและดำเนินการให้ผลการวิเคราะห์ดังนี้

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาต หากฝ่าฝืนจะดำเนินคดีตามกฎหมาย

ประกาศใช้ 01/02/2566

27/20

FE-REP-01-10:Rev.01



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evitesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัตนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงป้อมปราบ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	28/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	54.2	68.7	46.3
01:00-02:00	47.6	68.7	41.6
02:00-03:00	48.1	75.5	42.5
03:00-04:00	57.0	95.8	45.0
04:00-05:00	53.9	79.1	48.2
05:00-06:00	58.6	80.3	52.7
06:00-07:00	61.2	85.0	49.8
07:00-08:00	69.5	88.2	52.7
08:00-09:00	74.7	106.1	69.0
09:00-10:00	70.1	91.9	60.6
10:00-11:00	69.1	88.2	61.6
11:00-12:00	70.2	91.3	61.3
12:00-13:00	73.5	97.5	69.0
13:00-14:00	73.1	93.9	67.3
14:00-15:00	72.6	93.3	60.7
15:00-16:00	54.1	76.1	48.7
16:00-17:00	55.4	72.2	49.5
17:00-18:00	56.9	73.8	54.0
18:00-19:00	56.4	72.1	51.2
19:00-20:00	55.7	71.2	49.5
20:00-21:00	56.5	67.6	44.0
21:00-22:00	54.9	73.7	48.6
22:00-23:00	54.9	70.5	46.5
23:00-00:00	55.9	65.0	43.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	67.5		
ระดับเสียงสูงสุด	106.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	43.3		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ปริมาณระดับเสียงที่วัดได้จากการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ย

ห้ามมิให้นำรายงานผลการวิเคราะห์ปริมาณระดับเสียงไปใช้สำหรับวัตถุประสงค์อื่นที่ไม่ใช่การเป็นเอกสารอ้างอิง





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมจิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	29/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	53.5	73.2	38.4
01:00-02:00	54.1	71.7	37.5
02:00-03:00	48.4	76.5	42.4
03:00-04:00	52.7	75.5	45.1
04:00-05:00	52.9	72.8	50.0
05:00-06:00	53.0	74.3	50.7
06:00-07:00	52.4	68.0	49.3
07:00-08:00	51.8	75.2	49.3
08:00-09:00	51.7	72.6	48.5
09:00-10:00	51.0	72.4	46.7
10:00-11:00	50.2	80.1	46.0
11:00-12:00	50.5	70.9	46.2
12:00-13:00	51.7	81.1	46.0
13:00-14:00	52.1	72.0	46.7
14:00-15:00	51.6	70.2	47.1
15:00-16:00	61.4	88.7	48.5
16:00-17:00	63.6	91.3	48.9
17:00-18:00	53.2	69.6	49.9
18:00-19:00	53.3	71.9	51.2
19:00-20:00	51.7	69.0	48.7
20:00-21:00	51.4	71.5	45.8
21:00-22:00	49.4	72.8	45.3
22:00-23:00	51.1	66.9	46.4
23:00-00:00	57.1	70.6	49.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	55.0		
ระดับเสียงสูงสุด	91.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	43.2		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวบ้านที่ได้ทดสอบวิเคราะห์

หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะตัวบ้านโดยไม่มีข้อมูลเฉพาะตัวบ้าน

ประกาศไป 01/02/2566

29/10

FE-REP-01-10:Rev.01



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evitesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกชัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์ตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

ช่วงเวลา	30/11/2566		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
00:00-01:00	55.5	74.6	42.8
01:00-02:00	48.0	69.7	42.4
02:00-03:00	47.4	73.2	42.9
03:00-04:00	51.4	77.9	45.0
04:00-05:00	54.4	78.5	46.8
05:00-06:00	56.3	76.4	51.8
06:00-07:00	59.3	79.6	53.9
07:00-08:00	62.7	82.1	56.1
08:00-09:00	72.9	95.3	59.9
09:00-10:00	71.6	89.3	66.9
10:00-11:00	72.4	94.6	65.4
11:00-12:00	73.3	91.8	67.2
12:00-13:00	74.8	95.9	68.8
13:00-14:00	77.7	98.9	71.5
14:00-15:00	76.0	98.3	65.7
15:00-16:00	61.3	76.8	48.8
16:00-17:00	51.3	73.9	48.4
17:00-18:00	52.0	71.7	48.9
18:00-19:00	53.5	69.6	48.4
19:00-20:00	53.1	72.8	47.3
20:00-21:00	53.0	70.8	46.4
21:00-22:00	52.4	67.6	46.8
22:00-23:00	54.1	73.2	46.2
23:00-00:00	53.8	65.7	48.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	69.4		
ระดับเสียงสูงสุด	98.9		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	43.5		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	ไม่เกิน 70		
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	ไม่เกิน 115		

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

นายเมืองนนท์ ทองฮ้า  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-วิเคราะห์



นางสาวกัลยสุตา นานน๊ะ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม-ตรวจสอบ

หมายเหตุ: บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏ  
 ห้ามดัดแปลงแบบแปลน, ตารางคำนวณ, หรือข้อมูลอื่นใดที่ปรากฏบนเอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evitesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)		
ชื่อลูกค้า	บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022		
อ้างอิงวิธีการ	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมมิราเพลส	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 673750 m E 1519506 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	1-30 พฤศจิกายน 2566	วันที่รับตัวอย่าง	2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566	วันที่พิมพ์รายงาน	13 ธันวาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง	AR-23-089509-089539	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	03139/66

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ( $L_{\text{eq}}$ ) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{\text{90}}$ ) เดซิเบล (เอ) <sup>1/</sup>	ระดับการรบกวน ( $L_{\text{eq}}-L_{\text{90}}$ ) เดซิเบล (เอ) <sup>2/</sup>
1/11/2566	11:00-12:00	71.5	-	8.2
	12:00-12:05	-	63.3	
2/11/2566	08:00-09:00	73.3	-	9.4
	12:10-12:15	-	63.9	
3/11/2566	09:00-10:00	74.7	-	11.1*
	12:05-12:10	-	63.6	
4/11/2566	15:00-16:00	70.6	-	9.4
	12:40-12:45	-	61.2	
5/11/2566	15:00-16:00	64.8	-	9.7
	12:35-12:40	-	55.1	
6/11/2566	10:00-11:00	68.2	-	9.6
	12:10-12:15	-	58.6	
7/11/2566	11:00-12:00	64.9	-	6.1
	12:15-12:20	-	58.8	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

- หมายเหตุ
- <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:00-12:05 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 11:00-12:00 น.
  - <sup>2/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 2 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:10-12:15 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 2 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 08:00-09:00 น.
  - <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 3 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:05-12:10 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 3 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 09:00-10:00 น.
  - <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 4 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:40-12:45 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 4 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 15:00-16:00 น.
  - <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 5 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:35-12:40 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 5 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 15:00-16:00 น.
  - <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 6 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:10-12:15 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 6 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 10:00-11:00 น.
  - <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:15-12:20 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 11:00-12:00 น.
  - <sup>2/</sup> ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

\* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่ส่งมาวิเคราะห์เท่านั้น

ผลการวิเคราะห์และผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้พิจารณาถึงผลกระทบจากปัจจัยอื่นที่อาจมีผลต่อผลการวิเคราะห์

หน้า 4





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมดิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>aeq</sub> ) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ) <sup>1/</sup>	ระดับการรบกวน (L <sub>aeq</sub> -L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ) <sup>2/</sup>
8/11/2566	10:00-11:00	66.2	-	9.9
	12:00-12:05	-	56.3	
9/11/2566	09:00-10:00	65.0	-	9.8
	12:50-12:55	-	55.2	
10/11/2566	15:00-16:00	66.1	-	9.7
	12:30-12:35	-	56.4	
11/11/2566	10:00-11:00	63.7	-	9.8
	12:25-12:30	-	53.9	
12/11/2566	16:00-17:00	61.9	-	9.0
	12:45-12:50	-	52.9	
13/11/2566	09:00-10:00	65.5	-	9.5
	12:20-12:25	-	56.0	
14/11/2566	15:00-16:00	65.8	-	9.9
	12:15-12:20	-	55.9	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:00-12:05 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 10:00-11:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 9 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:50-12:55 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 9 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 09:00-10:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:30-12:35 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 10 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 15:00-16:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 11 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:25-12:30 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 11 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 10:00-11:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 12 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:45-12:50 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 12 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 16:00-17:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:20-12:25 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 09:00-10:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:15-12:20 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 14 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 15:00-16:00 น.  
<sup>2/</sup> ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาการทำงาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)		
ชื่อลูกค้า	บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022		
อ้างอิงวิธีการ	Sound Level Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมดิมพลี	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 673750 m E 1519506 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	1-30 พฤศจิกายน 2566	วันที่รับตัวอย่าง	2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566	วันที่พิมพ์รายงาน	13 ธันวาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง	AR-23-089509-089539	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	03139/66

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>eq</sub> ) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ) <sup>1/</sup>	ระดับการรบกวน (L <sub>eq</sub> -L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ) <sup>2/</sup>
15/11/2566	16:00-17:00	69.6	-	9.7
	12:30-12:35	-	59.9	
16/11/2566	11:00-12:00	75.7	-	9.9
	12:45-12:50	-	65.8	
17/11/2566	13:00-14:00	67.6	-	9.0
	12:50-12:55	-	58.6	
18/11/2566	09:00-10:00	69.7	-	9.5
	12:10-12:15	-	60.2	
19/11/2566	13:00-14:00	50.1	-	6.4
	12:20-12:25	-	43.7	
20/11/2566	13:00-14:00	71.5	-	9.6
	18:25-18:30	-	61.9	
21/11/2566	13:00-14:00	70.2	-	6.6
	12:00-12:05	-	63.6	
22/11/2566	17:00-18:00	55.2	-	6.5
	12:10-12:15	-	48.7	
-				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
 การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัด  
 เสียงรบกวน พ.ศ. 2565

- หมายเหตุ <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 15 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:30-12:35 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 15 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 16:00-17:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:45-12:50 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 16 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 11:00-12:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 17 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:50-12:55 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 17 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 13:00-14:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 18 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:10-12:15 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 18 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 09:00-10:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 19 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:20-12:25 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 19 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 13:00-14:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 เวลา 18:25-18:30 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 13:00-14:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:00-12:05 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 21 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 13:00-14:00 น.  
<sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 22 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:10-12:15 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 22 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 17:00-18:00 น.  
<sup>2/</sup> ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลางาน (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์พาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level Meter Pulsar Instruments Plc Model 45 S/N 0022  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก วัดกับโรงแรมเอ็มพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089509-089539 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L <sub>eq</sub> ) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ) <sup>1/</sup>	ระดับการรบกวน (L <sub>eq</sub> -L <sub>90</sub> ) เดซิเบล (เอ) <sup>2/</sup>
23/11/2566	17:00-18:00	55.7	-	6.9
	12:10-12:15	-	48.8	
24/11/2566	09:00-10:00	70.8	-	7.5
	12:20-12:25	-	63.3	
25/11/2566	10:00-11:00	73.4	-	9.4
	07:10-07:15	-	64.0	
26/11/2566	11:00-12:00	64.5	-	1.8
	12:30-12:35	-	62.7	
27/11/2566	11:00-12:00	68.3	-	4.9
	12:05-12:10	-	63.4	
28/11/2566	08:00-09:00	73.1	-	8.9
	07:30-07:35	-	64.2	
29/11/2566	16:00-17:00	62.6	-	9.9
	18:10-18:15	-	52.7	
30/11/2566	13:00-14:00	77.4	-	13.7*
	07:15-07:20	-	63.7	
มาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน  
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่องวิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
 การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัด  
 เสียงรบกวน พ.ศ. 2565

- หมายเหตุ
- <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 23 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:10-12:15 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 23 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 17:00-18:00 น.
  - <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:20-12:25 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 09:00-10:00 น.
  - <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 25 พฤศจิกายน 2566 เวลา 07:10-07:15 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 25 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 10:00-11:00 น.
  - <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 26 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:30-12:35 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 26 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 11:00-12:00 น.
  - <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566 เวลา 12:05-12:10 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 27 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 11:00-12:00 น.
  - <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 เวลา 07:30-07:35 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 28 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 08:00-09:00 น.
  - <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 เวลา 18:10-18:15 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 29 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 16:00-17:00 น.
  - <sup>1/</sup> ระดับเสียงพื้นฐานเก็บตัวอย่างวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 เวลา 07:15-07:20 น.  
 ค่าระดับเสียงรบกวนสูงสุดของวันที่ 30 พฤศจิกายน 2566 คือ เวลา 13:00-14:00 น.
  - <sup>2/</sup> ค่าระดับการรบกวนสูงสุดช่วงเวลาราชการ (8:00-17:00 น.) เดซิเบล (เอ)

\* ผลการตรวจวัดที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

นายเมื่อนงนพ ทองฮ้า  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกัลปิตดา มานเนา  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจผล

การตรวจวัดระดับเสียงรบกวนและการวัดระดับเสียงพื้นฐานใช้วิธีการวัดระดับเสียง

ค่าเฉลี่ยการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนและการวัดระดับเสียงพื้นฐานใช้วิธีการวัดระดับเสียง





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมริมพริ้ว  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570  
 วันที่ตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	1/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.883	7.3	2.979	6.2	1.971	6.9	5.000	f≤10
09:00-10:00	1.584	10.0	2.294	7.8	0.930	9.7	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.591	5.8	1.222	4.7	0.560	6.5	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.394	3.8	1.395	3.8	0.307	3.8	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.906	5.6	3.476	4.3	1.096	5.0	5.000	f≤10
13:00-14:00	2.238	9.7	3.634	11.1	0.859	9.8	5.275	10<f≤50
14:00-15:00	2.120	9.3	3.681	9.0	1.821	9.5	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.591	8.5	1.892	7.8	1.222	8.5	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.591	5.1	1.245	9.0	0.828	8.4	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์มีผลเฉพาะข้อมูลที่ได้วิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามนำข้อมูลการวิเคราะห์ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment InstanTel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	2/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	2.396	10.7	2.175	8.3	0.891	7.5	5.175	10<f≤50
09:00-10:00	0.772	7.4	3.098	7.8	2.688	7.6	5.000	f≤10
10:00-11:00	1.104	6.7	3.224	7.2	2.861	7.6	5.000	f≤10
11:00-12:00	1.427	9.5	1.379	11.6	1.687	16.0	6.500	10<f≤50
12:00-13:00	1.545	6.5	2.341	6.0	0.568	6.6	5.000	f≤10
13:00-14:00	2.325	8.7	2.987	6.2	1.301	12.8	5.000	f≤10
14:00-15:00	1.971	11.4	0.449	17.1	1.143	15.1	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.599	10.7	1.915	8.7	2.309	10.7	5.175	10<f≤50
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เลกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก หักจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 ติดกับโรงแรมนิมเพลส วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	3/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	1.561	6.3	4.650	5.7	2.380	6.1	5.000	f≤10
09:00-10:00	1.773	7.5	3.200	6.8	1.939	7.1	5.000	f≤10
10:00-11:00	1.104	4.7	2.499	5.0	1.403	4.4	5.000	f≤10
11:00-12:00	1.364	4.7	2.727	4.6	1.159	6.2	5.000	f≤10
12:00-13:00	3.941	9.3	1.072	10.4	2.302	7.9	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.843	4.4	1.900	4.9	0.922	5.2	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.804	4.3	2.365	4.9	0.962	5.1	5.000	f≤10
15:00-16:00	1.663	21.3	2.057	15.1	2.924	16.5	6.625	10<f≤50
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประสิทธิภาพการสั่นสะเทือนตามมาตรฐานแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เลกนัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	4/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ใช้เฉพาะกรณีนี้เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้กับกรณีอื่น

การแปลผลข้อมูลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการใช้งานจริงของผู้ใช้และผู้ให้บริการ

หน้า 4/5





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก หักัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 ติดกับโรงแรมดิมพลี  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	6/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	1.190	6.5	1.852	7.4	1.261	8.7	5.000	f≤10
15:00-16:00	1.516	36.6	1.490	>100	1.569	39.4	11.650	10<f≤50
16:00-17:00	0.828	6.9	2.018	5.3	1.040	9.8	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก หักจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 ติดกับโรงแรมจิมพลี  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	7/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	1.742	9.3	2.104	8.0	0.583	7.0	5.000	f≤10
09:00-10:00	1.639	6.0	3.011	6.2	1.253	6.9	5.000	f≤10
10:00-11:00	1.844	9.5	1.978	6.6	1.513	7.9	5.000	f≤10
11:00-12:00	1.758	7.0	3.618	4.8	1.884	5.7	5.000	f≤10
12:00-13:00	1.096	7.3	1.868	7.4	1.119	6.7	5.000	f≤10
13:00-14:00	1.269	19.0	1.584	6.3	1.734	19.7	7.425	10<f≤50
14:00-15:00	1.340	5.9	2.759	6.3	1.174	4.0	5.000	f≤10
15:00-16:00	1.245	64.0	0.552	73.1	0.993	16.0	16.500	50<f≤100
16:00-17:00	2.735	19.0	2.002	17.7	1.167	15.1	7.250	10<f≤50
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวิเคราะห์ : ผลการตรวจวิเคราะห์

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ไม่สามารถเผยแพร่ได้โดยไม่ได้รับอนุญาต

หน้า 1 จาก 1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bongkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ทิศกับโรงแรมอิมพีเลีย : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	8/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.583	6.1	1.553	5.5	1.056	5.4	5.000	f≤10
09:00-10:00	1.104	15.5	1.529	6.5	1.789	12.5	5.625	10<f≤50
10:00-11:00	1.056	7.3	1.687	7.0	0.757	4.8	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.772	5.6	1.726	4.1	1.096	4.3	5.000	f≤10
12:00-13:00	1.545	6.6	2.333	6.0	0.339	6.0	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.512	6.3	1.718	6.0	0.654	3.3	5.000	f≤10
14:00-15:00	2.333	15.5	1.931	12.2	2.648	15.5	6.375	10<f≤50
15:00-16:00	1.427	13.8	3.594	16.5	2.940	18.3	6.625	10<f≤50
16:00-17:00	1.222	9.5	1.616	5.7	1.624	9.3	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผู้ตรวจ : [Signature] ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน : [Signature]  
 วันที่ : 01/02/2566 ที่ : [Signature] วันที่ : 01/02/2566 ที่ : [Signature]  
 [Signature] [Signature]



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วัดกับโรงแรมฉิมพลี  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	9/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	1.025	5.1	2.522	4.6	1.324	7.1	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.970	9.1	1.978	8.0	0.985	10.0	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.946	6.3	1.947	6.3	0.284	6.8	5.000	f≤10
11:00-12:00	1.198	13.5	1.695	4.9	1.513	8.7	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.922	8.3	2.940	4.0	1.135	4.5	5.000	f≤10
13:00-14:00	3.468	8.3	4.989	6.4	3.949	7.6	5.000	f≤10
14:00-15:00	3.452	15.5	1.521	13.8	1.837	9.8	6.375	10<f≤50
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ของสถานีวัดได้ใช้เพื่อพิจารณาเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ ผลิตขึ้นจากข้อมูลที่ได้มาโดยไม่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล

หน้า ๗





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	10/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.765	4.2	1.419	4.7	0.891	5.0	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.820	4.0	1.379	4.4	0.804	4.2	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.709	4.2	1.371	4.6	0.836	5.2	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.662	4.2	1.324	4.5	0.843	5.1	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.709	4.3	1.435	4.7	0.851	4.7	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.575	4.3	1.253	4.2	0.772	4.7	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.638	4.4	1.474	4.5	0.780	4.9	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.654	4.0	1.277	4.6	0.804	5.0	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.694	4.0	1.553	4.0	0.780	6.2	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะสิ่งที่ปรากฏในใบแจ้งผลการวิเคราะห์

ห้ามนำผลการวิเคราะห์ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

วันที่ 10/11/2566



**รายงานผลการวิเคราะห์**

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภลัย ปาร์ค เอกมัย-พัตนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	11/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมซัมปาลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	12/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ: ควบคุมอาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ มีรัศมีของแรงสั่นสะเทือนที่ไม่เกินค่าที่ตรวจได้เท่านั้น

ทั้งนี้ผลการตรวจผลการวิเคราะห์ ก็ต้องขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมที่ได้รับผลกระทบจากปัจจัยต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้วย

หน้า 12/20





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 ติดกับโรงแรมซัมปาลี วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570

Period of Time	13/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	1.435	10.2	1.237	8.7	0.528	6.5	5.050	10<f≤50
09:00-10:00	0.520	5.8	1.222	6.6	0.946	6.7	5.000	f≤10
10:00-11:00	1.040	8.4	1.324	7	0.599	4.1	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.497	6.0	1.237	5.4	0.670	6.6	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.820	5.1	1.214	5.1	0.646	7.3	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.702	6.1	1.521	4.3	0.851	7.1	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.859	5.6	1.442	7.6	0.836	9.3	5.000	f≤10
15:00-16:00	1.206	10.7	1.190	7.6	0.930	N/A	5.175	10<f≤50
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ : ตรวจพบการสั่นสะเทือนเกินมาตรฐาน

การวัดค่าการสั่นสะเทือนและการวิเคราะห์ : ตรวจพบการสั่นสะเทือนเกินมาตรฐาน

วันที่ : 13/11/2566



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakon)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแตรนคัททาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 นักจัดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	14/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.757	8.0	1.332	5.1	0.851	6.0	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.970	3.4	1.892	3.8	0.780	5.1	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.583	4.7	1.285	3.7	0.765	4.2	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.820	12.2	1.490	4.7	0.946	7.5	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.528	7.5	1.198	4.0	0.583	4.5	5.000	f≤10
13:00-14:00	1.671	9.7	1.277	8.5	0.796	8.4	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.504	3.8	1.277	4.5	0.536	5.3	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.631	5.5	1.647	5.3	0.772	6.9	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.418	3.6	1.387	3.9	0.599	6.7	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

หน้า 3 จาก 3 หน้า

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

หน้า 3 จาก 3 หน้า



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ทิศกับโรงแรมเอ็มพลัส ทิศจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	15/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.481	4.9	1.277	3.9	0.481	5.2	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.426	5.8	1.261	4.7	0.638	N/A	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.702	5.3	1.529	5	0.741	6.6	5.000	f≤10
11:00-12:00	1.017	12.8	1.245	9.8	1.033	9.7	5.000	f≤10
12:00-13:00	1.048	13.1	1.214	9.8	0.820	7.2	5.000	f≤10
13:00-14:00	1.600	9.3	1.072	5.9	0.725	6.0	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.465	4.3	1.419	4.7	0.568	3.7	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.662	5.1	1.198	6.0	0.457	6.5	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 วิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	16/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.607	4.5	1.316	5.0	0.812	5.8	5.000	f≤10
10:00-11:00	1.151	8.8	1.639	7.3	0.899	8.3	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.985	8.4	1.576	6.5	1.143	10.0	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.906	7.6	1.308	3.7	0.859	3.6	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.465	5.1	1.261	4.7	0.583	5.5	5.000	f≤10
14:00-15:00	1.324	10.2	0.717	7.3	0.717	13.1	5.050	10<f≤50
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าค่าสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์มีผลย้อนกลับให้ดำเนินการแก้ไขต่อไป

หากค่าการสั่นสะเทือนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดให้ดำเนินการแก้ไขต่อไป

หน้า 16/20



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 ติดกับโรงแรมดิมพลี วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	17/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.646	4.8	2.459	4.6	0.709	4.7	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.386	7.2	1.553	9.8	0.370	8.5	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.426	9.1	1.474	7.6	0.489	9.1	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

ห้ามเปิดเผยรายงานผลการวิเคราะห์หรือข้อมูลอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้วิเคราะห์เป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1 จาก 1







บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 คัดกับโรงแรมจิมพลี  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์

Period of Time	19/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงแรมเอ็มพีเอส  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570  
 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	20/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.946	6.0	2.688	9.1	0.796	8.5	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.717	3.8	2.081	6.2	0.725	4.1	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.497	6.9	1.608	9.3	0.520	6.6	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.268	N/A	1.301	5.2	0.339	2.7	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.899	6.5	2.593	7.3	0.946	6.0	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.757	6.6	3.373	7.6	0.686	5.8	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.615	4.7	2.010	5.8	0.646	4.8	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.954	3.7	2.223	5.4	0.914	3.5	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.331	4.0	1.301	4.2	0.363	N/A	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนานคร (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ติดกับโรงระจิมพลี พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	21/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	1.167	4.1	3.641	4.7	1.277	4.0	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.607	5.5	2.152	5.7	0.638	6.2	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.386	4.2	1.308	4.9	0.828	5.1	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.434	3.9	1.395	4.5	0.434	4.2	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.418	4.0	1.356	5.8	0.355	5.5	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.504	16.5	1.537	12.2	0.623	16.0	5.550	10<f≤50
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการตรวจวิเคราะห์ของผลการตรวจวัดนี้ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามส่งค่ารายงานผลการวิเคราะห์นี้ไปยังหน่วยงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการมีผลเท่ากับศูนย์

หน้า 21/26





### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ทิศกับโรงแรมจิมพลี รหัสจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	22/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.654	6.4	2.325	6.5	0.875	6.6	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.260	7.0	1.419	4.8	0.237	4.3	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.426	5.2	1.726	6.6	0.386	6.9	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.560	15.1	2.672	14.6	0.725	15.1	6.150	10<f≤50
16:00-17:00	0.441	6.1	1.505	7.5	0.339	10.4	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ผลวิเคราะห์เบื้องต้นเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์

ทั้งหมดที่ตรวจพบการสั่นสะเทือนค่าไม่ได้อยู่ในเกณฑ์การประเมินค่าสั่นสะเทือน

หน้า 22/26



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนานคร (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก  
 ติดกับโรงแรมนิมฟ์ส  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570  
 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	23/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.489	6.6	1.750	6.6	0.512	5.2	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.591	3.7	2.711	5.0	0.615	5.4	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.552	7.9	1.726	8.1	0.552	8.0	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.449	4.4	2.136	4.5	0.402	5.1	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.694	6.1	3.019	5.5	0.709	5.8	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.906	4.7	3.042	4.8	0.977	4.2	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.788	5.2	3.815	4.5	0.828	4.7	5.000	f≤10
15:00-16:00	1.127	5.6	3.098	5.3	1.009	5.8	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.828	5.9	2.357	4.5	0.678	4.5	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์: ผลการตรวจวัดค่าสั่นสะเทือนไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด

การวัดค่าสั่นสะเทือนตามมาตรฐาน EN ISO 10818-1:2018 ไม่พบค่าเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด

หน้า 23/24



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evitesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 สัดกับโรงแรมฉิมพลี  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	24/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.749	7.4	2.333	6.9	0.702	7.1	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.820	4.4	2.436	6.6	0.765	6.3	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.173	2.5	1.340	3.3	0.213	N/A	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.347	3.9	1.553	5.2	0.370	4.1	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.410	4.7	1.931	5.9	0.457	5.6	5.000	f≤10
13:00-14:00	1.159	8.1	3.555	7.6	1.111	8.0	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.434	5.3	2.160	5.4	0.237	5.7	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.646	4.4	2.790	5.6	0.804	3.8	5.000	f≤10
16:00-17:00	1.080	16.5	2.790	14.6	1.111	17.1	6.150	10<f≤50
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ ต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ที่รายงานนี้เป็นลิขสิทธิ์ของบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

หากต้องการรายงานผลการวิเคราะห์ที่อื่น กรุณาติดต่อ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด โทร. 02-802-3577-8

หน้า 24/24





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกชัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	25/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.970	4.0	4.847	4.0	0.977	4.1	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.828	4.2	4.595	3.8	0.930	4.2	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.828	4.2	4.769	4.0	0.891	4.1	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.583	4.5	3.941	3.9	0.678	4.0	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.638	4.5	4.532	4.1	0.670	4.4	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.410	4.3	2.530	4.7	0.260	4.0	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.441	7.2	2.577	5.5	0.347	7.2	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกชัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแคว้นดาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการตามทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	26/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลย์ ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ทิศใต้จุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	27/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้มีผลเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

หากต้องการรายงานผลการวิเคราะห์ต่อเนื่องกับเวลาให้ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 27/30





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	28/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้มีไว้ประกอบการพิจารณาเท่านั้น ไม่สามารถนำผลวิเคราะห์ไปฟ้องร้อง

หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับผลการวิเคราะห์ กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โทร. 02-802-3577-8

หน้า 28/30



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UMI3338  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 ติดกับโรงแรมนิมเพลส  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	29/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	1.222	6.5	3.531	7.3	1.174	6.0	5.000	f≤10
16:00-17:00	1.151	14.6	2.995	19.7	0.946	13.8	7.425	10<f≤50
17:00-18:00	0.284	3.0	2.223	12.2	0.441	3.0	5.550	10<f≤50
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าค่าสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ถูกต้องเฉพาะข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เท่านั้น

ไม่รับผิดชอบต่อผลการวิเคราะห์ที่ได้ผิดพลาดจากข้อมูลที่ไม่ได้ระบุข้อมูลจากห้องปฏิบัติการเป็นต้นฉบับลงนาม

วันที่ 29/11/2566



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM13338  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศตะวันตก ทิศใต้จุดตรวจวัด : 47P 673750 m E 1519506 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089540-089570 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	30/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.520	2.7	1.647	9.1	0.599	2.0	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.528	N/A	1.978	4.6	0.654	N/A	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.583	4.4	1.505	5.2	0.623	5.3	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.260	4.2	1.971	4.5	0.300	3.7	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.284	7.3	1.450	8.8	0.213	8.4	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร  
 หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าสูงสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

นายเมื่อนันท์ ทองคำ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - วิเคราะห์



นางสาวกัลยดา มานะ  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม - ตรวจสอบ





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evitesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกชัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089571-089601 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	1/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.378	4.5	1.230	5.4	0.237	N/A	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.268	1.4	1.269	5.8	0.244	N/A	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.426	<1.0	1.805	3.7	0.284	N/A	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.386	3.0	1.427	6.3	0.292	N/A	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.315	<1.0	1.379	3.0	0.292	N/A	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.441	2.5	1.293	4.2	0.292	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.441	3.4	2.018	4.5	0.284	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.331	2.4	1.143	3.9	0.284	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.339	1.0	1.135	4.5	0.284	N/A	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ช่วงที่เครื่องมือไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089571-089601 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	2/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.410	1.5	1.340	3.5	0.237	N/A	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.528	2.8	1.671	6.5	0.260	N/A	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.426	2.6	1.308	4.0	0.260	N/A	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.481	3.3	1.096	6.6	0.268	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.315	2.1	1.001	4.2	0.284	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ขึ้นซ้อนทับซึ่งไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์เบื้องต้นฉบับนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ เท่านั้น

การเปิดเผยข้อมูลการวิเคราะห์เบื้องต้นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ ถือว่าผิดกฎหมาย

หน้า 2 ของ 2



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ หักจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566 หมายเลขรายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089571-089601 ผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	3/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.331	1.4	1.332	4.6	0.244	N/A	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.378	2.6	1.017	3.4	0.284	N/A	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.315	<1.0	1.427	4.7	0.307	N/A	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.457	1.2	2.617	4.2	0.300	N/A	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.686	4.0	2.916	3.8	0.307	N/A	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.583	2.7	2.877	4.3	0.284	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ขึ้นซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เลอวัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ทิศกับถนนกำแพงเพชร 7 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089571-089601 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	4/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลตรวจวัดได้ ใช้สำหรับการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์ หรือข้อมูลอื่นใดไปใช้โดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

หน้า 1 จาก 1



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ติดกับถนนกำแพงเพชร 7 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089571-089601 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	5/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันนบุรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089571-089601 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	6/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.410	3.5	1.009	4.7	0.300	N/A	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.402	N/A	2.104	4.7	0.300	N/A	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.749	7.8	2.333	10.9	0.315	N/A	5.225	10<f≤50
13:00-14:00	0.678	3.0	2.097	4.3	0.300	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.441	2.1	1.159	5.2	0.300	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.386	N/A	1.884	4.2	0.300	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าค่าสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เอกสารวิเคราะห์นี้มีผลกระทบเฉพาะอาคารที่ใช้เอกสารนี้

หากต้องการรายงานผลการวิเคราะห์ ต่อหน่วยงานอื่น โปรดแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หน้า 6 จาก 6





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนานการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ หักัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089571-089601 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	7/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.426	5.0	1.592	4.8	0.284	N/A	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.355	1.7	1.040	4.5	0.292	N/A	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.520	3.7	1.237	4.2	0.284	N/A	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.434	N/A	1.253	5.3	0.284	N/A	5.000	f≤10
12:00-13:00	0.434	3.2	1.206	3.4	0.284	N/A	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.355	<1.0	1.293	4.7	0.284	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	1.017	19.7	0.418	<1.0	0.394	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.560	2.9	2.175	4.0	0.292	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.307	N/A	1.009	4.2	0.284	N/A	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakon)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737  
 วิธีการวิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ติดกับถนนกำแพงเพชร 7 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089571-089601 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	8/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.654	8.5	1.017	7.2	0.300	N/A	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.702	3.4	1.340	11.4	0.331	N/A	5.350	10<f≤50
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.331	<1.0	1.080	4.8	0.300	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.331	2.9	1.104	4.2	0.300	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.378	N/A	1.214	5.3	0.307	N/A	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ต่ำกว่าขีดจำกัดขั้นต่ำ

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่ามาตรฐานที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์การสั่นสะเทือนอาคารได้ดำเนินการตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

การวัดค่าความสั่นสะเทือนอาคารได้ดำเนินการตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

หน้า 3/3



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

## รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนานก (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakon)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ติดกับถนนกำแพงเพชร 7 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089571-089601 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	9/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.441	5.6	1.222	5.8	0.300	N/A	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.426	1.5	1.442	4.0	0.300	N/A	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.473	N/A	1.025	5.5	0.292	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.426	2.5	1.474	4.2	0.300	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.394	2.3	0.993	3.9	0.292	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.355	2.1	1.277	4.2	0.292	N/A	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการตรวจวัดนี้มีผลเฉพาะวันและเวลาที่บันทึกไว้เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

หน้า 3 จาก 3





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 วิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ  
 ติดกับถนนกำแพงเพชร 7 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089571-089601 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	10/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.481	1.1	1.348	3.8	0.300	N/A	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.449	1.6	1.379	4.4	0.300	N/A	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดสั่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์การสั่นสะเทือนได้ดำเนินการวิเคราะห์ตามขั้นตอน

ทั้งนี้ค่าการสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้ไม่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้

วันที่ 10/11/2566



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089571-089601 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	11/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ ต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจะส่งมอบให้ฝ่ายตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์โดยไม่ขออนุญาตจากฝ่ายปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 11/11



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแคว้นดาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 ติดกับถนนกำแพงเพชร 7  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089571-089601 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	12/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 ติดกับถนนกำแพงเพชร 7  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089571-089601 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์

Period of Time	13/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.544	2.5	1.033	4.7	0.292	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.552	2.5	1.151	3.7	0.284	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.370	N/A	1.072	6.3	0.292	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	0.441	2.5	1.442	4.2	0.307	N/A	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดสิ่งกีดขวางที่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผู้ตรวจ : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการวิเคราะห์ตามนี้

ผู้ตรวจ : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด (มหาชน) ได้ดำเนินการวิเคราะห์ตามนี้

หน้า 12/14

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakan)
ชื่อลูกค้า	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ลูกค้า	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10120
เครื่องมือเก็บ ตัวอย่าง/วิเคราะห์	Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737
อ้างอิงวิธีการ	Vibration Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง	บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ติดกับถนนกำแพงเพชร 7
วันที่เก็บตัวอย่าง	1-30 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์	2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง	AR-23-089571-089601
ผู้เก็บตัวอย่าง	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด	47P 673769 m E 1519562 m N
วันที่รับตัวอย่าง	2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566
วันที่พิมพ์รายงาน	13 ธันวาคม 2566
หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์	03139/66

Period of Time	14/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.426	1.4	1.308	4.5	0.300	N/A	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.347	1.3	1.182	4.3	0.284	N/A	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.378	1.0	0.993	3.7	0.284	N/A	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.544	1.4	1.371	4.1	0.292	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.347	4.5	1.695	4.5	0.292	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.441	2.4	1.364	4.4	0.284	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needles Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาลย์ ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาลย์ จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาลย์แกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันเหนือ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089571-089601 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	15/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	0.473	2.9	1.742	4.1	0.307	N/A	5.000	f≤10
09:00-10:00	0.434	1.8	1.056	3.5	0.307	N/A	5.000	f≤10
10:00-11:00	0.355	1.9	1.159	3.1	0.307	N/A	5.000	f≤10
11:00-12:00	0.520	2.5	1.513	3.7	0.300	N/A	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าค่าสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจะจัดส่งคืนให้แก่วิทยการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ มิฉะนั้นจะมีความผิดตามกฎหมาย

หน้า 14/14





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
**Envilab Co., Ltd.** 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคาร(ด.ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattananak)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการตึกร้านพิเศษเหนือ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089571-089601 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	16/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.520	1.1	1.245	4.6	0.300	N/A	5.000	f≤10
14:00-15:00	0.473	3.3	1.371	3.9	0.300	N/A	5.000	f≤10
15:00-16:00	0.363	1.5	1.253	4.8	0.300	N/A	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดสั่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด ไม่สามารถเผยแพร่ภายนอก

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่เอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

วันที่ 16/11/2020

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	อาคารชุด ศุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)		
ชื่อลูกค้า	บริษัท ศุภาลัย จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่ลูกค้า	1011 อาคารศุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120		
เครื่องมือเก็บ ตัวอย่าง/วิเคราะห์	Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737		
อ้างอิงวิธีการ	Vibration Meter	ผู้เก็บตัวอย่าง	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง	บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ติดกับถนนกำแพงเพชร 7	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 673769 m E 1519562 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง	1-30 พฤศจิกายน 2566	วันที่รับตัวอย่าง	2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์	2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566	วันที่พิมพ์รายงาน	13 ธันวาคม 2566
หมายเลขตัวอย่าง	AR-23-089571-089601	หมายเลขรายงาน ผลการวิเคราะห์	03139/66

Period of Time	17/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบ ต่ออาคาร

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและสรุปค่าได้แก่ผลการวิเคราะห์ดังนี้

นำผลการตรวจวิเคราะห์ข้อมูลมาคำนวณค่าได้แก่ค่าเฉลี่ยของข้อมูลที่ได้จากการเก็บค่า

หน้า 11 จาก



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด ศุภาสัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนาการ (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ศุภาสัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารศุภาสัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บ : Vibration Monitor Equipment Instantel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737  
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ทิศใต้ติดกับถนนกำแพงเพชร 7 ทิศตะวันออกติดกับถนนสุขุมวิท  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 11 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089571-089601 หมายเลขรายงาน : 03139/66  
 ผลการวิเคราะห์ :

Period of Time	18/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 ห้ามทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต  
 วันที่พิมพ์ : 13 ธันวาคม 2566







บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160  
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

### รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : อาคารชุด สุภาลัย ปาร์ค เอกมัย-พัฒนานคร (Supalai Parc Ekkamai-Pattanakarn)  
 ชื่อลูกค้า : บริษัท สุภาลัย จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ลูกค้า : 1011 อาคารสุภาลัยแกรนด์ทาวเวอร์ ถนนพระราม 3 แขวงคลองตันใต้ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Vibration Monitor Equipment Instanetel Model 721A2601/721A3301 S/N UM11737  
 อ้างอิงวิธีการ : Vibration Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณภายในโครงการด้านทิศเหนือ ติดกับถนนกำแพงเพชร 7 พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 673769 m E 1519562 m N  
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-30 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566  
 วันที่วิเคราะห์ : 2 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566 วันที่พิมพ์รายงาน : 13 ธันวาคม 2566  
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-23-089571-089601 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 03139/66

Period of Time	20/11/2566							
	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
00:00-01:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
01:00-02:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
02:00-03:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
03:00-04:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
04:00-05:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
05:00-06:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
06:00-07:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
07:00-08:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
08:00-09:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
09:00-10:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
10:00-11:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
11:00-12:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
12:00-13:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
13:00-14:00	0.615	12.5	2.428	16.0	0.260	N/A	6.500	10<f≤50
14:00-15:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
15:00-16:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
16:00-17:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
17:00-18:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
18:00-19:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
19:00-20:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
20:00-21:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
21:00-22:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
22:00-23:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10
23:00-00:00	<0.127	-	<0.127	-	<0.127	-	5.000	f≤10

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

หมายเหตุ : - = ตรวจไม่พบแรงสั่นสะเทือน

N/A = Not Applicable (เกิดคลื่นความถี่ซับซ้อนที่ไม่สามารถคำนวณได้)

ค่าต่ำสุดที่เครื่องสามารถตรวจวัดได้เท่ากับ 0.127 มิลลิเมตร/วินาที

ผลการวิเคราะห์นี้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขการวัดที่ผู้ตรวจวัดได้ปฏิบัติตาม

การแปลผลรายงานผลการวิเคราะห์ต้องพิจารณาร่วมกับข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องและเงื่อนไขการปฏิบัติงานจริงก่อนการดำเนินการ

หน้า 20/30